

# DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2022

## Aggiornamento del 31/10/2024

- Dati aggiornati al 30/09/2024 -

Documento redatto ai sensi del Regolamento (UE) 2026/2018

**EUROCOMPOUND S.r.l.**

VIA BERETTINAZZA 27/29 – 43010 FONTEVIVO (PR)



## Sommario

Sommario .....	1
Premessa .....	1
I “numeri” dello stabilimento .....	2
L’Organigramma di Eurocompound .....	2
L’Approccio del Sistema di Gestione di Eurocompound .....	2
Il bilancio ambientale dal 2020 al 30/09/2024; cenni a SGA e conformità legislativa .....	3
L’approvvigionamento idrico (D. lgs. 152/06) .....	3
I Rifiuti (D. Lgs. 152/06-Parte Quarta, Regolamento di gestione rifiuti della A.T.O. 2) .....	3
L’iscrizione al Consorzio Nazionale Imballaggi (CONAI) .....	5
Risparmio ed efficienza energetica (D. Lgs. 102/14; L. 10/91) .....	5
Le emissioni in atmosfera (D. Lgs. 152/06- Parte Quinta) e l’AUA (D.P.R. 59/13) .....	5
Gas ad effetto serra (Reg. UE 517/2014, Reg. UE 2015/2067, D.P.R. 146/2018) .....	6
Esercizio, conduzione, controllo e manutenzione degli impianti termici (D.P.R. 74/13; Del. Giunta EMR n° 1578 del 13/10/14; L.R. 2/2018; D.P.G.R. 116/18) .....	7
La presenza di amianto nel sito e la sua gestione (D.M. 06/09/94, Linee guida valutazione coperture in cemento Amianto della Regione Emilia-Romagna) .....	7
La Prevenzione Incendi (D.P.R. 151/11, D.M. 10/03/98) .....	8
Stratificazione e composizione dei prodotti finiti di Eurocompound .....	8
Imballaggi utilizzati per i prodotti finiti di Eurocompound .....	8
Biodiversità .....	9
Nota sui documenti di riferimento settoriale .....	10
Stato di avanzamento al 30/09/2024 del Programma di Miglioramento 2023-2025 .....	10
Prossime scadenze relative alla Dichiarazione Ambientale .....	11
Il Verificatore Ambientale .....	11
Contatti .....	11



## Premessa

Il presente documento costituisce il secondo aggiornamento alla Dichiarazione Ambientale 2022 emessa il 31/10/2022 e convalidata dal Verificatore Ambientale in data 09/01/2023.

Il presente documento è da intendersi come parte integrante alla Dichiarazione Ambientale 2022.

Per agevolare l’integrazione dei dati aggiornati al 30/09/2024 con la Dichiarazione Ambientale 2022, in questo aggiornamento sono riportati unicamente i paragrafi che hanno subito modifiche nell’aggiornamento 2024 e/o nel precedente aggiornamento 2023 e inoltre questi paragrafi hanno gli stessi titoli di quelli riportati nella Dichiarazione Ambientale 2022 in modo che risulti facile ed immediato capire quali sono le parti della Dichiarazione Ambientale 2022 che vanno aggiornate con quanto riportato nel presente documento.

## I “numeri” dello stabilimento

<b>Superficie totale</b>	<b>Superficie coperta</b>	<b>Linee di produzione</b>	<b>Linee in installazione</b>	<b>Potenzialità produttiva</b>	<b>Dipendenti</b>
<b>8.000 m<sup>2</sup></b>	<b>3.500 m<sup>2</sup></b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5.000 ton/anno</b>	<b>15</b>

I dati e gli indicatori ambientali riportati in questo aggiornamento partono orientativamente dal 2019/2020, per i dati antecedenti si faccia riferimento alle precedenti Dichiarazioni Ambientali.

La produzione totale annua di prodotto finito (PF), espressa in “ton PF”, è utilizzata per il calcolo degli indicatori chiave di prestazione ambientale.

L’anno 2024 ha purtroppo confermato in negativo la tendenza del mercato già verificatasi a partire dal secondo semestre del 2023. Come già evidenziato nel periodo 2019-2020, la bassa produzione penalizza fortemente in una realtà come questa gli indicatori di prestazione, e questo risulterà evidente nel presente aggiornamento.

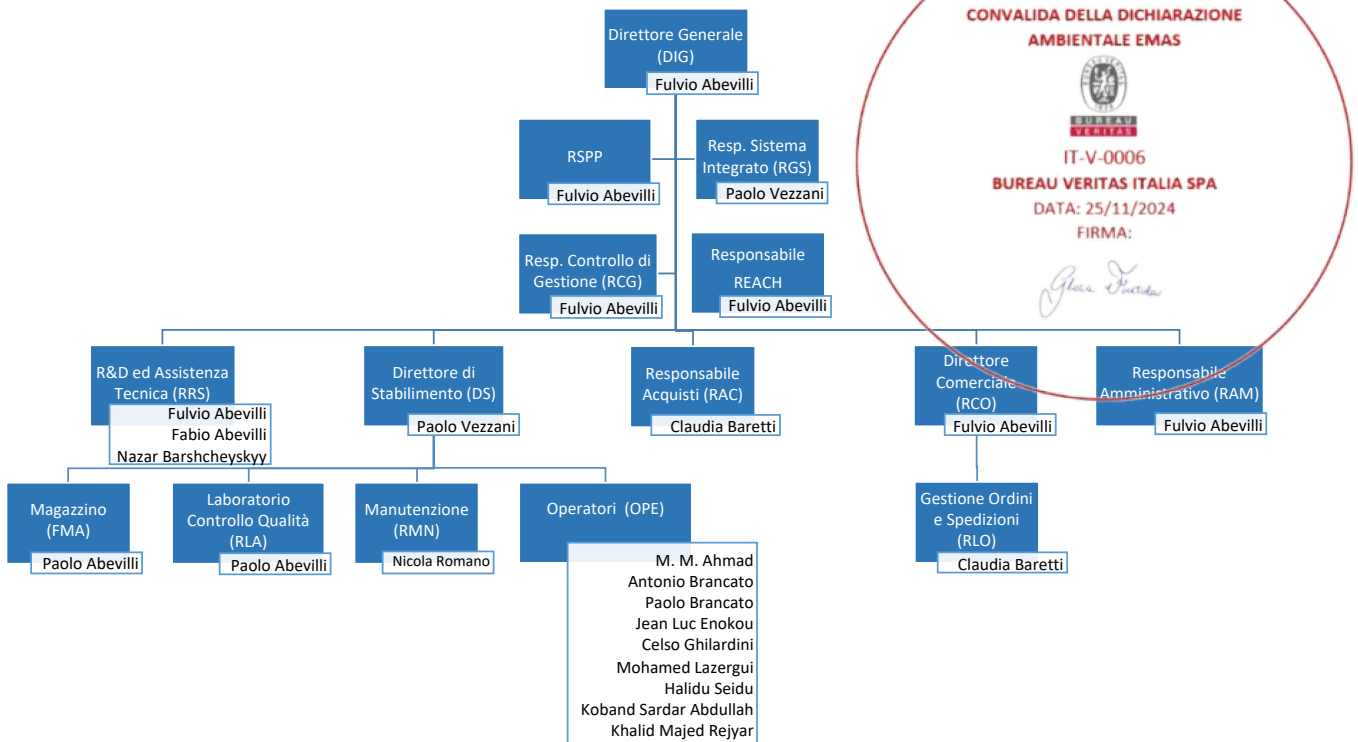
Prodotto finito (PF)						
Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
Prodotto finito *	tonPF	1854	2952	3133	2388	1452

\* Il dato riportato è composto dalle quantità di prodotto finito e di materiale rilavorato (anche il materiale rilavorato incide sugli indicatori ambientali)

## L’Organigramma di Eurocompound

È la base del Sistema di Gestione Integrato.

Esprime la “Governance” ambientale dell’Azienda che fa capo al Direttore Generale e Amministratore Unico Fulvio Abevilli ed è coordinata e verificata dal Responsabile del Sistema Integrato, nonché Direttore di Stabilimento, Paolo Vezzani.



## L’Approccio del Sistema di Gestione di Eurocompound

Eurocompound ha istituito un Sistema di Gestione integrato che si rifà ai principi di base delle Norme UNI-EN-ISO 9001, 14001 e 45001 e del Regolamento EMAS. Questi principi di base si traducono innanzitutto in un approccio basato sull’analisi dei rischi e delle opportunità derivanti dal contesto aziendale interno ed esterno e dalle esigenze rilevanti di tutte le parti interessate dai prodotti, dalle azioni e dai comportamenti dell’Azienda.

Con i livelli dei costi energetici raggiunti nel 2022, l'azienda è stata spinta a continuare a investire e impegnarsi sul fronte dell'aumento dell'efficienza energetica e questo ha portato a fissare come obiettivo, per il triennio 2023-2025, di eliminare finalmente la vecchia copertura in eternit e sostituirla con una nuova copertura dotata di un ampio impianto fotovoltaico.

La nuova linea produttiva che nei programmi dell'anno scorso doveva entrare in funzione nella prima parte dell'anno 2024 slitta al 2025 a causa di un periodo, che ormai si protrae da circa un anno, di bassa richiesta dal mercato che non rende al momento necessaria l'entrata in funzione della nuova linea.

Continua inalterato l'impegno ad aumentare la percentuale di rifiuti destinati al recupero in luogo dello smaltimento mantenendo allo stesso tempo una bassissima percentuale di rifiuti pericolosi sul totale.

Per quanto riguarda la gestione legata alla progettazione e sviluppo del prodotto, la Direzione di Eurocompound è impegnata, tenendo conto ovviamente dei requisiti e del contesto di mercato, a lavorare in un'ottica che tenga conto del ciclo di vita del prodotto, operando innanzitutto nella riduzione nel tempo delle componenti derivanti dal petrolio, aumentando le componenti da fonti rinnovabili (come, ad esempio, l'olio di soia) e le componenti inerti. A tal proposito si veda quanto riportato nel capitolo "Stratificazione e Composizione dei Prodotti finiti".

## Il bilancio ambientale dal 2020 al 30/09/2024; cenni a SGA e conformità legislativa

### L'approvvigionamento idrico (D. lgs. 152/06)

L'approvvigionamento idrico di EUROCOMPOUND avviene esclusivamente da acquedotto pubblico che alimenta gli uffici, gli spogliatoi, i servizi igienici, l'impianto antincendio, il reparto produttivo e il laboratorio. L'ente gestore del pubblico acquedotto è Ireti S.p.A. cui l'Amministrazione paga regolarmente le fatture emesse.

I consumi idrici vengono mensilmente monitorati allo scopo di rilevare in tempi rapidi eventuali perdite, peraltro già verificatesi in passato. L'indicatore di consumo è in aumento a causa della forte riduzione delle tonnellate di prodotto finito a partire dal 2023. I consumi, in valore assoluto, dei primi nove mesi del 2024 sono in linea con le aspettative.

Consumo idrico totale annuo						
Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
Acqua stabilimento (acqua di processo, acqua per gli uffici, gli spogliatoi e i servizi igienici a servizio dello stabilimento)	m <sup>3</sup>	575	699	675	621	461
Acqua palazzina uffici	m <sup>3</sup>	190	179	178	163	135
Acqua impianto antincendio	m <sup>3</sup>	1	2	1	1	0
Consumo totale di acqua	m <sup>3</sup>	766	880	854	785	596
Indicatore di consumo idrico totale annuo						
Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
Consumo totale di acqua per tonnellata di prodotto finito	m <sup>3</sup> /tonPF	<b>0,413</b>	<b>0,298</b>	<b>0,273</b>	<b>0,329</b>	<b>0,410</b>

### I Rifiuti (D. Lgs. 152/06-Parte Quarta, Regolamento di gestione rifiuti della A.T.O. 2)

#### I rifiuti solidi urbani (RSU)

Eurocompound paga la tassa sui RSU e conferisce al servizio pubblico i seguenti rifiuti urbani per i quali Iren Ambiente S.p.A., per conto del Comune, ha messo a disposizione appositi raccoglitori (di colori diversi):

- rifiuto indifferenziato residuo (cassonetto grigio),
- rifiuto organico umido (cassonetto marrone),
- carta (cassonetto blu),
- plastica, lattine e barattolame (sacchetti gialli).

#### I rifiuti speciali (pericolosi e non)

Le tipologie e i quantitativi di rifiuti speciali prodotti negli ultimi anni da EUROCOMPOUND sono riportati nella tabella seguente. Nell'ultima parte della tabella sono riportati i relativi indicatori.



**Tonnellate annue di rifiuti speciali**

Descrizione (EER)	Originati da	Peric	Dest.	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
Imballi contaminati da sostanze pericolose (150110*) a smaltim	Sacchetti contenenti antimonio, zinco, bario e calcio-zinco	P	D	0,926	0,000	0,000	0,000	0,000
Imballi contaminati da sostanze pericolose (150110*) a recup.	Sacchetti contenenti antimonio, zinco, bario e calcio-zinco	P	R	0,000	2,424	2,213	2,813	0,380
Imballi contaminati da sostanze pericol. - cisternette (150110*) a smaltimento	Cisternette contaminate da residui di materie prime	P	D	0,780	0,000	0,000	0,000	0,000
Imballi contaminati da sostanze pericol. - cisternette (150110*) a recupero	Cisternette contaminate da residui di materie prime	P	R	0,000	1,200	4,260	4,752	2,940
Materiale assorbente (150202*) a smaltimento	Segatura, sepiolite, stracci, filtri, indumenti protettivi contaminati	P	D	0,420	0,000	0,000	0,000	0,000
Materiale assorbente (150202*) a recupero	Segatura, sepiolite, stracci, filtri, indumenti protettivi contaminati	P	R	0,000	0,554	0,890	0,636	0,187
Oli esausti (130205*)	Ingranaggi di organi di trasmissione	P	R	0,164	0,636	0,300	0,000	0,000
Apparecchiature esauste pericolose (160213)	RAEE non pericolosi	P	R	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000
Rifiuti liquidi acquosi (161002)	Refluo impianto aria compressa, refluo circuito pompe del vuoto degli estrusori, pulizia vasca di contenimento cisterne	NP	D	0,880	0,900	0,220	0,800	0,000
Imballi in carta e cartone (150101)	Imballi, sacchi in carta, octabin	NP	R	0,720	4,330	9,840	8,870	5,040
Imballi in plastica (150102)	Imballi, sacchi e sacconi in plastica	NP	R	4,143	6,937	5,530	6,250	4,100
Imballi in legno (150103)	Bancali rotti	NP	R	0,000	0,300	9,580	5,960	3,060
Imballi in più materiali a smaltimento (150106)	Imballi, sacchi, sacconi, residui non pericolosi da pulizia	NP	D	0,400	0,300	0,000	0,000	0,600
Imballi in più materiali a recupero (150106)	Imballi, sacchi, sacconi, residui non pericolosi da pulizia	NP	R	0,400	0,187	0,733	0,298	0,000
Rifiuti plastici solidi a recupero (070213)	Prove di laboratorio o residui trafilati di lavorazione	NP	R	8,566	7,210	9,066	6,729	4,180
Rifiuti plastici polverulenti a smaltimento (070213)	Pulizia effettuata sotto i turbo-miscelatori	NP	D	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Rifiuti plastici polverulenti a recupero (070213)	Pulizia effettuata sotto i turbo-miscelatori	NP	R	8,566	10,494	5,110	5,940	5,385
Apparecchiature esauste non pericolose (160214)	RAEE pericolosi	NP	R	0,392	0,000	0,000	0,000	0,000
Rottami ferrosi (170405)	Attività di manutenzione	NP	R	1,380	1,300	2,800	2,160	0,600
Limature e trucioli in materiale plastico(120105) a smaltimento	Sfridi linee COMAC (produzione TPU e Poliolefine)	NP	D	15,326	28,754	28,000	18,980	0,000
Limature e trucioli in materiale plastico (120105) a recupero	Sfridi linee COMAC (produzione TPU e Poliolefine)	NP	D	0,000	0,000	0,000	0,000	21,504
Rottami di alluminio (170402)	Rifiuto eccezionale da cavi elettrici	NP	R	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sostanze chimiche di laboratorio pericolose (160506)	Smaltimento eccezionale di sostanze chimiche obsolete	P	D	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
Fanghi da trattamento effluenti contenenti sostanze pericolose (070211)	Smaltimento eccezionale di prodotto chimico obsoleto	P	D	0,730	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTALE ANNUO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI</b>				<b>45,559</b>	<b>65,526</b>	<b>78,542</b>	<b>64,560</b>	<b>47,976</b>
<b>TOTALE ANNUO RIFIUTI PERICOLOSI</b>				<b>3,186</b>	<b>4,814</b>	<b>7,663</b>	<b>8,201</b>	<b>3,507</b>
<b>TOTALE ANNUO RIFIUTI DESTINATI AL RECUPERO</b>				<b>26,071</b>	<b>35,572</b>	<b>50,322</b>	<b>44,780</b>	<b>47,376</b>
<b>PERCENTUALE ANNUA RIFIUTI DESTINATI AL RECUPERO SU TOTALE RIFIUTI PRODOTTI</b>				<b>57,2%</b>	<b>54,3%</b>	<b>64,1%</b>	<b>69,4%</b>	<b>98,7%</b>
<b>TOTALE RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI PER TONNELLATA DI PRODOTTO FINITO</b>				<b>0,0246</b>	<b>0,02222</b>	<b>0,0251</b>	<b>0,0220</b>	<b>0,0330</b>
<b>TOTALE RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI PER TON. DI PRODOTTO FINITO</b>				<b>0,0017</b>	<b>0,0016</b>	<b>0,0024</b>	<b>0,0034</b>	<b>0,0024</b>

CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE

AMBIENTALE EMAS

69,4%

98,7%

0,0220

0,0034

 IT-V.0006  
BUREAU VERITAS ITALIA SPA

DATA: 25/11/2024

FIRMA:

In merito ai rifiuti speciali si veda quanto detto nel capitolo relativo alla verifica dello stato di avanzamento degli obiettivi 2023-2025.



Per quanto riguarda il sistema di gestione ambientale, la Procedura di gestione dei rifiuti specifica per ogni rifiuto speciale normalmente prodotto dall'Azienda: le modalità di stoccaggio e di gestione (volumetrica o temporale) del deposito temporaneo, la cartellonistica da apporre, la responsabilità per la definizione del peso in fase di carico, la responsabilità del carico del rifiuto e la destinazione del rifiuto.

RGS, con l'ausilio dell'amministrazione, controlla sistematicamente le autorizzazioni dei trasportatori e dei destinatari dei rifiuti e verifica il ritorno in Eurocompound delle quarte copie dei formulari entro i 90 giorni previsti per legge.

È disponibile la ricevuta di presentazione del MUD per i rifiuti prodotti nel 2023 contraddistinta dal numero MUD2023-PR-001251-0001.

### L'iscrizione al Consorzio Nazionale Imballaggi (CONAI)

Eurocompound è iscritta al CONAI come importatrice di imballaggi pieni.

Annualmente viene effettuata la Dichiarazione Conai per l'anno precedente (l'ultima dichiarazione 6.2 è stata protocollata dal sistema con il numero 2024039349 in data 30/01/2024).

### Risparmio ed efficienza energetica (D. Lgs. 102/14; L. 10/91)

Nelle tabelle seguenti sono riportati i consumi annui e i relativi indicatori di prestazione per ogni tonnellata di prodotto finito.

Consumo di energia elettrica						
Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
Consumo totale diretto di energia elettrica	MWh	1404,074	1683,858	1860,090	1633,013	1126,770
Consumo totale di energia elettrica rinnovabile*	MWh	3,443	3,219	3,376	3,399	2,447
% energia elettrica rinnovabile	%	0,25%	0,20%	0,18%	0,21%	0,22%

\* si tratta dell'energia prodotta dal piccolo impianto fotovoltaico installato a servizio della palazzina uffici allacciato il 18/11/2016 (Convenzione con GSE n° SSP00594054 del 11/02/2017). Il dato non è significativo ma è dichiarato in quanto richiesto dal Regolamento EMAS.

Indicatore di consumo totale annuo di energia						
Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
Consumo totale diretto di energia per ton di PF	MWh/ ton PF	<b>0,757</b>	<b>0,570</b>	<b>0,594</b>	<b>0,684</b>	<b>0,776</b>

Il consumo diretto di energia elettrica, come evidente in diversi punti della presente Dichiarazione, costituisce l'indicatore di prestazione ritenuto di maggior significatività da parte di Eurocompound.

Si rimanda per l'analisi di tali dati alla verifica dello stato di avanzamento del Programma Ambientale 2023-2025.

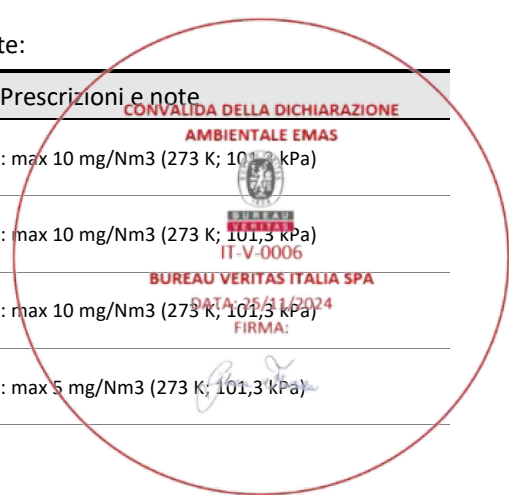
È evidente, comunque, il fatto che gli indicatori del 2023 e ancor più del 2024 siano fortemente penalizzati dal basso livello di produzione.

### Le emissioni in atmosfera (D. Lgs. 152/06- Parte Quinta) e l'AUA (D.P.R. 59/13)

Eurocompound è in possesso di autorizzazione alle emissioni nell'ambito dell'Autorizzazione Unica Ambientale prot. 1950 del 06/03/2014, come modificata dal prot. 13526 del 17/12/2019 per l'installazione della linea di produzione COMAC 90 le cui emissioni sono state convogliate nella E06 e nella E07.

Il quadro riassuntivo delle emissioni autorizzate è riportato nella tabella seguente:

Emissione	Provenienza	Prescrizioni e note
01	Sfiato carico silos resina PVC	➤ Materiale particolato: max 10 mg/Nm <sup>3</sup> (273 K; 101,3 kPa)
02	Sfiato carico silos carbonato di calcio	➤ Materiale particolato: max 10 mg/Nm <sup>3</sup> (273 K; 101,3 kPa)
03	Sfiato carico silos carbonato di calcio	➤ Materiale particolato: max 10 mg/Nm <sup>3</sup> (273 K; 101,3 kPa)
04/05	Sfiato pompe del vuoto impianto pneumatico	➤ Materiale particolato: max 5 mg/Nm <sup>3</sup> (273 K; 101,3 kPa)



Emissione	Provenienza	Prescrizioni e note
06	Aspirazione generale	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Portate minime da verificare riportate in Determina</li> <li>➤ Materiale particolato: max 10 mg/Nm<sup>3</sup> (273 K; 101,3 kPa)</li> <li>➤ <b>Richiesto controllo annuale (art. 269 comma 4b)</b></li> </ul>
07	Aspirazione estrusori	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Materiale particolato: max 5 mg/Nm<sup>3</sup> (273 K; 101,3 kPa)</li> <li>➤ Sostanze organiche volatili (C-organico tot.): 5 g/h</li> <li>➤ <b>Richiesto controllo annuale (art. 269 comma 4b)</b></li> </ul>
08	Aspirazione reparto campionature e laboratorio piano terra	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Materiale particolato: max 10 mg/Nm<sup>3</sup> (273 K; 101,3 kPa)</li> <li>➤ Sostanze organiche volatili (C-organico tot.): 2,5 g/h</li> <li>➤ <b>Richiesto controllo annuale (art. 269 comma 4b) a partire dal 2020</b></li> </ul>
10	Pulizia reparti	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Materiale particolato: max 10 mg/Nm<sup>3</sup> (273 K; 101,3 kPa)</li> </ul>

Dato che le emissioni sono un aspetto ambientale importante per Eurocompound, pur se di routinaria gestione, all'interno del SGA è stata introdotta una dettagliata pianificazione della manutenzione dei filtri che prevede interventi di sostituzione e/o di controllo a intervalli stabiliti per le linee produttive, gli impianti tecnologici di servizio e i punti di emissione. Inoltre, la prescritta cadenza annuale per le analisi sulle emissioni E06, E07 e E08 è inserita nel Piano di sorveglianza; le ultime analisi su queste tre emissioni sono state effettuate dal Laboratorio NTS – Nuove Tecnologie e Servizi S.r.l. di Fidenza (PR) e documentate nei Rapporti di Prova n° E 615/24, E 616/24, E 617/24 del 27/09/2024 e hanno evidenziato il rispetto dei limiti previsti in autorizzazione.

RGS tiene infine aggiornato il registro degli autocontrolli, vidimato da ARPA e richiesto dall'AUA.

Le tabelle seguenti riportano le emissioni totali annue in atmosfera di Eurocompound nel quadriennio 2020-2023, calcolate con il metodo seguente:

1. per le emissioni non sottoposte a controllo analitico annuale (tutte fuorché la 06, la 07 e la 08) si è considerata la media dei tre rilevamenti analitici effettuati in occasione della messa a regime,
2. per le emissioni sottoposte a controllo analitico annuale (06, 07 e 08) si sono considerati i risultati analitici ottenuti con le analisi effettuate annualmente in autocontrollo,
3. per ogni emissione si sono considerate le ore di funzionamento al giorno e i giorni di funzionamento all'anno.

### Stima delle emissioni annuali totali nell'atmosfera

Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023
Materiale particolato	ton	0,175	0,357	0,109	0,024
COV (Composti Organici Volatili) totali	ton	0,041	0,047	0,051	0,051

### Stima degli indicatori di emissione annuale totale nell'atmosfera

Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023
Materiale Particolato emesso per tonnellata di prodotto finito	ton/ ton PF	<b>0,000094</b>	<b>0,000121</b>	<b>0,000035</b>	<b>0,000010</b>
COV Totali emessi per tonnellata di prodotto finito	ton/ ton PF	<b>0,000022</b>	<b>0,000016</b>	<b>0,000016</b>	<b>0,000021</b>

### Gas ad effetto serra (Reg. UE 517/2014, Reg. UE 2015/2067, D.P.R. 146/2018)

Nella tabella della pagina seguente sono riportati gli impianti di raffreddamento e di condizionamento presenti in EUROCOMPOUND. Le attività di ricerca periodica di fughe indicate in tabella sono state eseguite esclusivamente da Ditte specializzate e tecnici entrambi muniti di certificato ai sensi del Reg. UE 2067/15 la cui validità è direttamente verificata dal sistema f-gas nel momento in cui rilascia il rapporto di intervento caricato dal sistema.

Impianto e funzione	Gas e Q.tà GWP e ton CO <sub>2</sub> eq	Registro impianto	Ricerca fughe Periodicità	Esito
EURO CHILLER, Mod. ADXA EVO 240 FC FT Matr. 150618201807440773 Raffreddamento acqua di processo in funzione dal 09/07/2018	R407C – 2 circuiti da 9,4 kg ciascuno GWP 1774 2 circuiti da 16,6 ton CO <sub>2</sub> eq	<input type="checkbox"/> Reg. 1005/2009/CE <input checked="" type="checkbox"/> D.P.R. 146/18 <input type="checkbox"/> Non richiesta	28/06/2024 Annuale	Assenza di fughe

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE EMAS

IT V-0006

BUREAU VERITAS ITALIA SPA  
 DATA: 25/11/2024

FIRMA:

*[Firma]*

Impianto e funzione	Gas e Q.tà GWP e ton CO <sub>2</sub> eq	Registro impianto	Ricerca fughe Periodicità	Esito
<b>EURO CHILLER,</b> <b>Mod. ADXA EVO 240 FC FT</b> <b>Matr. 10122120212721328</b> Raffreddamento acqua di processo in funzione dal 01/07/2022	R407C – 2 circuiti da 11,7 e 12,0 kg GWP 1774 2 circuiti da 20,76 e 21,29 ton CO <sub>2</sub> eq	<input type="checkbox"/> Reg. 1005/2009/CE <input checked="" type="checkbox"/> D.P.R. 146/18 <input type="checkbox"/> Non richiesta	28/06/2024 Annuale	Assenza di fughe
<b>DAIKIN</b> <b>Mod. RXYQ8P8W1B</b> Climatizzazione palazzina uffici	R410A – 10,7 kg GWP 2088 22,34 tonCO <sub>2</sub> eq	<input type="checkbox"/> Reg. 1005/2009/CE <input checked="" type="checkbox"/> D.P.R. 146/18 <input type="checkbox"/> Non richiesta	17/05/2024 Annuale	Assenza di fughe
<b>DAIKIN</b> <b>Mod. RXYQ14P7W1BA</b> Climatizzazione spogliatoi e laboratori	R410A – 14,8 kg GWP 2088 30,90 tonCO <sub>2</sub> eq	<input type="checkbox"/> Reg. 1005/2009/CE <input checked="" type="checkbox"/> D.P.R. 146/18 <input type="checkbox"/> Non richiesta	17/05/2024 Annuale	Assenza di fughe
<b>DAIKIN</b> <b>Mod. 3MXS52E3V1B</b> Climatizzazione appartamento del custode	R410A - 2 kg GWP 2088 4,18 tonCO <sub>2</sub> eq	<input type="checkbox"/> Reg. 1005/2009/CE <input type="checkbox"/> Reg. 517/2014/UE <input checked="" type="checkbox"/> Non richiesta	Non richiesta	N.A.

Nella tabella seguente sono riportate le emissioni annue di gas serra legate a fughe di gas refrigerante, ottenute moltiplicando il gas reintegrato per perdite (espresso in tonnellate) per il suo Global Warming Potential (GWP), ottenendo così direttamente le tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalente emesse in atmosfera annualmente.

Gas refrigerante	Reintegri dovuti a perdite (ton)				
	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
R407C	0	0	0	0	0
R410A	0	0	0	0	0

Gas refrigerante	GWP (Rif. Reg. UE 517/2014)	Emissioni di gas serra (ton CO <sub>2</sub> eq.)				
		2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
R407C	1774	0	0	0	0	0
R410A	2088	0	0	0	0	0
<b>Totale gas serra emessi</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rapportando il tutto alle tonnellate di prodotto finito, si ottengono i relativi indicatori:

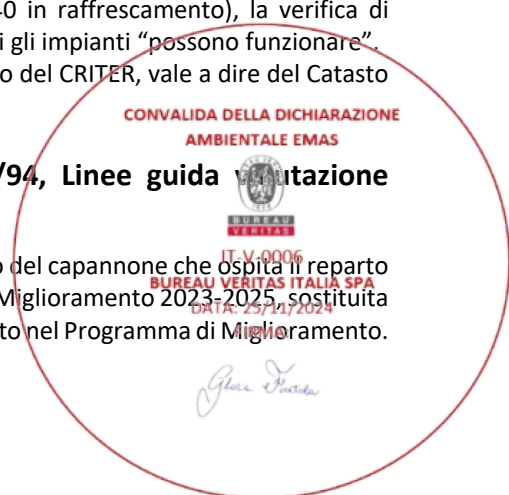
Indicatore di emissioni annue di gas serra (t di CO <sub>2</sub> eq. /t)						
Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
Gas serra emessi per tonnellata di prodotto finito	ton CO <sub>2</sub> eq./ tonPF	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>

### Esercizio, conduzione, controllo e manutenzione degli impianti termici (D.P.R. 74/13; Del. Giunta EMR n° 1578 del 13/10/14; L.R. 2/2018; D.P.G.R. 116/18)

Ai sensi del D.P.R. 74/13, in data 17/05/2024, Eurocompound ha provveduto a far effettuare a Ditta specializzata, sui due impianti termici DAIKIN Mod. RXYQ8P8W1B (di potenza pari a 25 kW in riscaldamento e 22,4 kW in raffrescamento) e DAIKIN Mod. RXYQ14P7W1BA (di potenza pari a 45 kW in riscaldamento e 40 in raffrescamento), la verifica di efficienza energetica registrata sugli appositi Rapporti di Controllo Tipo II. Entrambi gli impianti "possono funzionare". In data 22/10/2020 i due impianti sono stati accatastati ottenendo il codice univoco del CRITER, vale a dire del Catasto Regionale Impianti Termici della Regione Emilia-Romagna.

### La presenza di amianto nel sito e la sua gestione (D.M. 06/09/94, Linee guida valutazione coperture in cemento Amianto della Regione Emilia-Romagna)

L'aspetto è diventato **NON APPLICABILE** in quanto la copertura in cemento amianto del capannone che ospita il reparto produttivo e il magazzino è stata rimossa come peraltro previsto dal Programma di Miglioramento 2023-2025, sostituita con una nuova copertura che ad oggi ospita l'impianto fotovoltaico anch'esso previsto nel Programma di Miglioramento.





## La Prevenzione Incendi (D.P.R. 151/11, D.M. 10/03/98)

Eurocompound è in possesso dell'ultima attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio per le attività 12.3.C, 70.1.B, 34.1.B e 44.2.C identificata con protocollo del SUAP di Fontevivo n° 11290 del 21/09/2023.

Inoltre, in seguito all'installazione dell'impianto fotovoltaico è stata presentata la SCIA con protocollo SUAP n° 13019 del 24/10/2024.

Per quanto riguarda i controlli, le verifiche e gli interventi di manutenzione prescritti dalla legge su mezzi di estinzione, porte tagliafuoco, sistemi di rilevazione fumi e luci di emergenza, Eurocompound si appoggia a una Ditta esterna specializzata (A.P.A. Antincendi). RGS provvede a tenere aggiornato il registro antincendio ai sensi del DPR 151/11, facendo registrare gli interventi effettuati alla Ditta specializzata e registrando inoltre le sorveglianze periodiche sui presidi antincendio effettuate internamente.

All'interno del Piano di Emergenza e di Evacuazione sono definiti i componenti della squadra antincendio che hanno tutti effettuato il corso antincendio a rischio medio. Le prove di evacuazione dello stabilimento per l'anno 2024 sono state effettuate il 24/10/2024 per il turno notturno e il 25/10/2024 per i due turni diurni.

## Stratificazione e composizione dei prodotti finiti di Eurocompound

Eurocompound continua la propria politica commerciale di sviluppo di prodotti a base di "poliuretani" (TPU).

Dal punto di vista ambientale, i vantaggi di questa tipologia di compound sono legati alla composizione stessa del compound rispetto al PVC. Infatti, si ha indicativamente che:

- i compound a base di "poliuretani" (TPU) sono per il 65% composti da materie prime provenienti dal petrolio e per il 35 % da materie prime inerti (es. carbonato di calcio, idrossido di magnesio, idrossido di alluminio, talco, melammine);
- i compound di PVC plastificato sono per l'88% composti da materie prime provenienti dal petrolio e per il 12% da materie prime inerti (es. carbonato di calcio);
- quelli a base "polietileni" (poliolefine) sono per il 45% composti da materie prime provenienti dal petrolio e per il 55% da materie prime inerti.

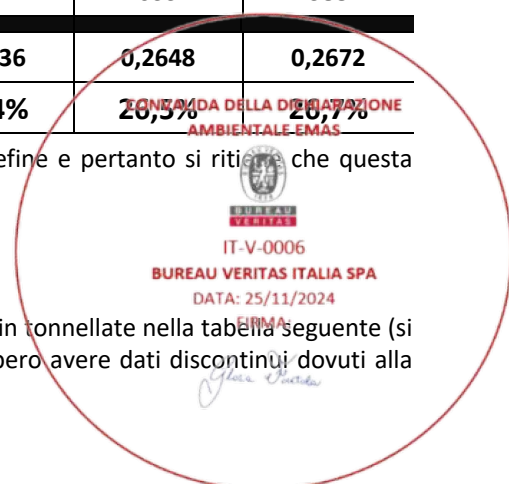
Per il periodo 2020-set 2024, si riportano i dati relativi a queste composizioni dai quali si evince che la riduzione di produzione di PVC comporta un indubbio beneficio in termini di riduzione di materie prime a base petrolio:

Stratificazione dei prodotti finiti per macro-famiglie di polimeri					
Descrizione	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
<b>Totale prodotto finito (ton)</b>	<b>1854</b>	<b>2952</b>	<b>3133</b>	<b>2390</b>	<b>1452</b>
<b>TPU (% su totale)</b>	<b>20%</b>	<b>33%</b>	<b>36%</b>	<b>30%</b>	<b>26%</b>
<b>PVC (% su totale)</b>	<b>74%</b>	<b>58%</b>	<b>57%</b>	<b>52%</b>	<b>54%</b>
<b>Poliolefine (% su totale)</b>	<b>6%</b>	<b>9%</b>	<b>7%</b>	<b>18%</b>	<b>20%</b>
<b>Materie prime inerti da TPU (ton)</b>	<b>132</b>	<b>345</b>	<b>396</b>	<b>251</b>	<b>130</b>
<b>Materie prime inerti da PVC (ton)</b>	<b>164</b>	<b>205</b>	<b>214</b>	<b>150</b>	<b>94</b>
<b>Materie prime inerti da Polioli. (ton)</b>	<b>61</b>	<b>140</b>	<b>123</b>	<b>232</b>	<b>164</b>
<b>Totale materie prime inerti</b>	<b>357</b>	<b>690</b>	<b>732</b>	<b>633</b>	<b>388</b>
<b>Totale inerti per ton di PF</b>	<b>0,1924</b>	<b>0,2339</b>	<b>0,2336</b>	<b>0,2648</b>	<b>0,2672</b>
<b>% inerti su totale PF</b>	<b>19,2%</b>	<b>23,4%</b>	<b>23,4%</b>	<b>20,5%</b>	<b>20,7%</b>

La politica aziendale predilige lo sviluppo dei compounds a base TPU e poliolefine e pertanto si ritiene che questa percentuale di inerti tenderà ad aumentare nei prossimi anni.

## Imballaggi utilizzati per i prodotti finiti di Eurocompound

Gli acquisti annui dei materiali per l'imballaggio dei prodotti finiti sono riportati in tonnellate nella tabella seguente (si tenga presente che si tratta di quantitativi acquistati e che pertanto si potrebbero avere dati discontinui dovuti alla scelta ad esempio di effettuare scorte o meno di magazzino):



Materiali per l'imballaggio del prodotto finito (acquisti annui)						
Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
Sacchetti di carta da 25 kg	ton	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sacchi in politene da 25 kg	ton	2,739	5,108	4,653	2,896	0,000
Sacconi "Big Bag"	ton	0,920	2,500	1,440	1,900	0,960
Scatole di cartone "Octabin"	ton	4,086	9,729	14,832	6,210	5,310
Bancali in legno	ton	9,418	28,492	41,429	31,943	19,210
Sacchi in alluminio da 25 kg	ton	1,030	2,190	2,977	2,208	1,490
Liner in alluminio	ton	0,184	0,204	0,028	0,022	0,055
Cappucci e Sacconi in PE	ton	1,175	2,440	3,691	1,206	2,944
Fogli in PE	ton	0,000	0,451	0,326	0,732	0,000
Fogli in cartone 110x110	ton	0,000	0,882	0,000	0,842	0,000
Film estensibile in bobine	ton	0,747	1,285	0,737	0,731	0,736
Buste in PE	ton	0,194	0,426	0,400	0,100	0,000
<b>Totale Imballaggi</b>	<b>ton</b>	<b>20,493</b>	<b>53,707</b>	<b>70,513</b>	<b>48,790</b>	<b>30,705</b>

Materiali per l'imballaggio acquistati per tonnellata di prodotto finito						
Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
<b>Totale Imballaggi per ton. di prodotto finito</b>	<b>ton / tonPF</b>	<b>0,01105</b>	<b>0,01819</b>	<b>0,02251</b>	<b>0,02043</b>	<b>0,02115</b>

Il trend 2020-2022 è quello di un aumento del peso dell'imballaggio del prodotto finito, dovuto principalmente al fatto che sempre più prodotti, come ad esempio le poliolefine, richiedono imballi in sacchi anziché in octabin, aumentando quindi il numero di imballaggi a parità di prodotto da imballare. Dal 2022 al 2024 il dato rimane sugli stessi livelli.

## Biodiversità

Il dato è richiesto fra gli indicatori chiave dal Regolamento EMAS, anche se ritenuto non significativo come aspetto ambientale per EUROCOMPOUND.

Uso del suolo in relazione alla biodiversità		
Descrizione	u.m.	Sede di via Berettinazza di Fontevivo (PR)
Uso totale del suolo	m <sup>2</sup>	8.000
Superficie totale impermeabilizzata (fra superficie edificata e scoperta)	m <sup>2</sup>	8.000
Superficie edificata	m <sup>2</sup>	3.500
Superficie totale orientata alla natura (sia nel sito che fuori sito)	m <sup>2</sup>	0

CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE  
AMBIENTALE EMAS



IT-V-0006  
BUREAU VERITAS ITALIA SPA  
DATA: 25/11/2024  
FIRMA:

Rapportando i dati di anno in anno alle tonnellate di prodotto finito:

Biodiversità					
Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023
Uso totale del suolo per tonnellata di prodotto finito	m <sup>2</sup> /ton	<b>4,315</b>	<b>2,710</b>	<b>2,553</b>	<b>3,350</b>

Biodiversità					
Descrizione	u.m.	2020	2021	2022	2023
Superficie totale impermeabilizzata per tonnellata di prodotto finito	m <sup>2</sup> /ton	4,315	2,710	2,553	3,350
Superficie edificata per tonnellata di prodotto finito	m <sup>2</sup> /ton	1,888	1,186	1,117	1,466

### Nota sui documenti di riferimento settoriale

Il Regolamento EMAS impone che la Commissione Europea provveda ad elaborare documenti di riferimento settoriale che devono includere la migliore pratica di gestione ambientale e indicatori di prestazione ambientale per settori specifici.

Alla data del 31/10/2024 non esiste ancora il documento di riferimento per il settore di EUROCOMPOUND.

Nel momento in cui questo dovesse essere emesso, EUROCOMPOUND ne terrà immediatamente conto nel primo aggiornamento disponibile della Dichiarazione Ambientale.

### Stato di avanzamento al 30/09/2024 del Programma di Miglioramento 2023-2025

1) In seguito ai buoni ma in parte migliorabili risultati del 2022, si rinnova l'impegno a: aumentare la percentuale di rifiuti recuperati al di sopra del 65%, mantenere al di sotto di 0,0014 le tonnellate di rifiuti pericolosi prodotti per ogni tonnellata di prodotto finito. In altri termini, mantenere la percentuale di rifiuti pericolosi sul totale al di sotto del 5,5% per i prossimi anni

Tonnellate annue di rifiuti speciali	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09	RISULTATO
PERCENTUALE ANNUA RIFIUTI DESTINATI AL RECUPERO SU TOTALE RIFIUTI PRODOTTI	57,2%	54,3%	64,1%	69,4%	98,7%	
TONNELLATE DI RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI PER TONNELLATA DI PRODOTTO FINITO	0,0017	0,0016 (7,3%)	0,0024 (9,7%)	0,0034 (12,7%)	0,0024 (7,3%)	

Dalla tabella sopra riportata possiamo affermare che:

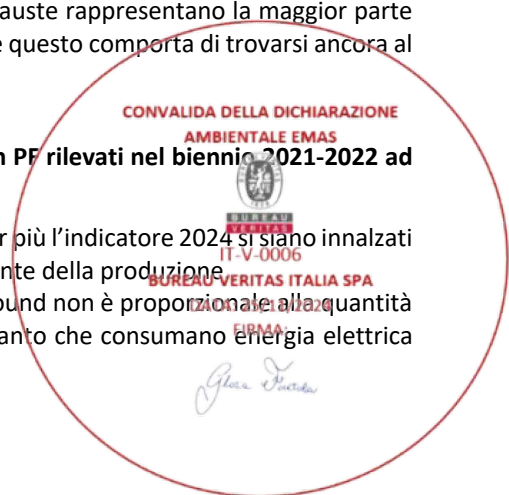
- la percentuale di rifiuti destinati a recupero è aumentata in modo molto importante grazie al fatto che, come già indicato nell'aggiornamento dell'anno scorso, si è riusciti a trovare un fornitore che recupera le limature e trucioli in materiale plastico (EER 120105) che invece, fino al 2023, erano destinate allo smaltimento. Trattandosi, come evidente dalla tabella sottostante, di quantitativi importanti, il fatto di aver destinato a recupero invece che a smaltimento questo rifiuto a partire dal 2024 ha cambiato completamente l'entità di questo indicatore:

Tonnellate annue	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09
LIMATURE E TRUCIOLI IN MATERIALE PLASTICO (EER 120105)	15,326	28,754	28,000	18,980	21,504

- la percentuale di rifiuti pericolosi continua ad essere superiore all'obiettivo a causa dell'approvvigionamento delle materie prime che in questo periodo avviene in modo più consistente in cisternette da 1 metro cubo che non in sfuso per questioni legate ai prezzi di mercato. Le cisternette esauste rappresentano la maggior parte del rifiuto pericoloso prodotto dall'azienda (EER 150110\* - cisternette) e questo comporta di trovarsi ancora al di sopra del target posto nel 2022.


2) Riduzione dei consumi annui di energia elettrica dai 0,570 – 0,575 MWh/ton PF rilevati nel biennio 2021-2022 ad un valore di 0,550-0,555 MWh/ton PF da raggiungere nel 2024-2025.

Dalla tabella della pagina seguente risulta evidente come l'indicatore 2023 e ancor più l'indicatore 2024 si siano innalzati sensibilmente rispetto al biennio precedente a causa di una contrazione importante della produzione. Si tenga conto che il consumo di energia elettrica in un'azienda come Eurocompound non è proporzionale alla quantità di prodotto finito, in quanto molte delle macchine e dei servizi generali di impianto che consumano energia elettrica



rimangono in funzione sui tre turni indipendentemente dalle ore lavorate dalle singole linee (es. compressore, chiller, aspiratori centralizzati). Pertanto, più diminuiscono le tonnellate prodotte e minore è l'efficienza elettrica rilevata.

Per un'Azienda come questa, energivora e che produce su tre turni, la riduzione dei volumi comporta una perdita rilevante di efficienza energetica:

Consumo annuo di energia elettrica	2020	2021	2022	2023	2024 al 30/09	RISULTATO
MWh DI ENERGIA CONSUMATA PER TONNELLATA DI PRODOTTO FINITO	0,757	0,570	0,594	0,684	0,776	

In attesa di una ripresa del mercato e di conseguenza dei volumi di produzione l'Azienda, rispetto alle attività previste dal Programma di Miglioramento 2023-2025, si è mossa nel modo seguente:

- 1) l'installazione della nuova linea di produzione BUSS 140, che inizialmente con i volumi di vendite riscontrati nel 2022 era prevista per il primo semestre 2023, con un conseguente efficientamento della produzione di PVC, ha subito continui posticipi dovuti al calo degli ordinativi e si prevede che non partirà prima dell'estate 2025;
- 2) la sostituzione dei tubi fluorescenti con tubi a LED è stata ultimata;
- 3) la nuova campagna di ricerca perdite di aria compressa è prevista per il 2025.

**3) Dismissione della attuale copertura in eternit del capannone che ospita la produzione e il magazzino, e sostituzione con nuova copertura (obiettivo ETERNIT = 0)**

**4) Arrivare a consumare almeno il 20% di energia elettrica da fonti rinnovabili attraverso l'installazione di un impianto fotovoltaico di 400 kW**

Entrambe le attività sono state completate: la copertura in eternit è stata rimossa prima dell'estate 2024 mentre il tetto fotovoltaico della potenza di 440 kWp è già stato installato e ad oggi è in attesa dell'entrata in funzione.



## Prossime scadenze relative alla Dichiarazione Ambientale

Eurocompound S.r.l. redigerà la prossima Dichiarazione Ambientale entro ottobre 2025.

## Il Verificatore Ambientale

Questo Aggiornamento 2024 della Dichiarazione Ambientale 2022 è stato verificato da BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A.  
Viale Monza, 347 – 20126 MILANO; n° di accreditamento IT-V-0006.



## Contatti

Per qualsiasi richiesta o chiarimento relativa al presente Aggiornamento della Dichiarazione Ambientale potete contattare il Responsabile del Sistema di Gestione Integrato, Paolo Vezzani, ai seguenti recapiti:  
tel. +39 0521 611125 / 610611 fax +39 0521 611463  
e-mail: paolo.vezzani@eurocompound.it

Aggiornamento della Dichiarazione Ambientale redatta da:  
EUROCOMPOUND S.r.l.

Con la collaborazione di:  
A2B snc di Amadasi A. & Bassi C. - Divisione Ambiente  
Piazza Alpini d'Italia, 8 – 43010 Ponte Taro (PR) – Italy  
E mail: info@a2b.it



EUROCOMPOUND S.r.l. dichiara che tutti i contenuti del documento corrispondono al vero e dichiara inoltre di essere conforme a tutti i requisiti legislativi e di altra natura ad essa applicabili e indicati nel documento