PROGEVA SRL
S.C. 14 MADONNA DELLE GRAZIE-CAIONE
74014 LATERZA (TA)
C.F./P.IVA : 05546620724
Tel. 099 641 17 85 - Fax 099 991 51 30
Email: info@progeva.it - infoprogeva@pec.it
www.progeva.it
Codice Univoco: M5UXCR1

PROGEVA. S.r.l.

S.C. 14 Madonna delle Grazie - Caione s.n.c. Laterza (TA)

Installazione di produzione di compost

Autorizzazione Integrata Ambientale n. 14 del 07 luglio 2015

Sintesi dei risultati dei monitoraggi eseguiti nell'anno 2025 previsti dal piano di monitoraggio e controllo

Calcolo e presentazione degli Indicatori di prestazione

PROGEVA SRL
Amministratore Unico e Legale Rappresentante
F.to Dott.ssa Lella MICCOLIS

PROGEVA SRL
Il Gestore
F.to Marino MONGELLI

Indice

1. Premessa 5
2. Esposti e ispezioni ricevute nel corso dell'anno 6
3. Quantità e caratteristiche dei rifiuti conferiti e prodotti 7
3.1 Quantità rifiuti conferiti 7
3.2 Gestione rifiuti in ingresso all'installazione suddivisi per linea produttiva 10
3.3 Gestione Linea 1 – COMPOSTAGGIO 12
3.4 Gestione Linea 2 – DIGESTIONE ANEROBICA 13
3.5 Quantità di rifiuti prodotti 14
4. Prove sulla conformità dell'ammendante compostato misto 18
5. Sintesi dei risultati analitici dei monitoraggi sulle matrici ambientali nel 2025 20
5.1 Scarichi idrici 20
5.2 Emissioni in atmosfera 22
5.2.1 Emissioni Convogliate 22
5.2.1.1 Sistema combinato di trattamento mediante Torre di umidificazione e Biofiltro 22
5.2.1.2 Sistema di trattamento mediante Ciclone e Filtro a maniche 23
5.2.1.3 Cogeneratore 23
5.2.2 Emissioni Diffuse 24
5.2.2.1 ED1 – Deposito ammendanti 24
5.2.2.2 ED2 – Vasche depuratore 24
5.2.2.3 ED3 – Deposito ligneo-cellulosico 25
6. Respingimenti di carichi non conformi 26
7. Rumore 27
8. Superamenti registrati negli autocontrolli 28
9. Interventi di manutenzione e calibrazione 29
10. Interventi di demuscazione e derattizzazione 30
11. Consumi energetici 35
12. Contabilizzazione idrica 36
12.1 Acqua potabile uso servizi igienici 36
12.2 Acqua ad uso industriale 38
13. Indicatori di prestazione 40
14. Trend delle prestazioni ambientali nel tempo 46
15. Confronto con le BAT delle prestazioni ambientali 48
16. Sintesi delle variazioni impiantistiche rispetto all'anno precedente 49
16.1 ID AIA 2692 D.D. 52/2023 – Progeva S.r.l. – Aggiornamento per modifica non sostanziale del P.A.U.R. DD 96/2022 (Stralcio intermedio) 49

16.2 ID AIA 1710 – Riesame con valenza di rinnovo dell'AIA per adeguamento alle BAT di settore ai sensi dell'art. 29- octies del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i.. e modifiche ai sensi dell'art. 29 – nonies del D.lgs. n. 152/2006 49
16.3 ID VIA 707 - P.A.U.R. per gli interventi di modifica modalità di scarico delle acque meteoriche 49
16.4 ID AIA 3509 - Modifica non sostanziale End of Waste $(NH_4)_2SO_4$ 49
16.5 ID AIA 461 – Modifica non sostanziale E-Ox 49

Indice delle tabelle

Tabella 1. Quantità di rifiuti conferiti presso l'installazione suddivisi per codice dell'EER 8
Tabella 2. Quantità di rifiuti conferiti suddivisi per linea produttiva 10
Tabella 3. Quantitativi Linea 1 - COMPOSTAGGIO 12
Tabella 4. Quantitativi Linea 2 – DIGESTIONE ANAEROBICA 13
Tabella 5. Quantità di rifiuti prodotti 14
Tabella 6. Quantità di rifiuti prodotti suddivisi per R o D 17
Tabella 7. Prove effettuate sull'ammendante compostato misto 18
Tabella 8. Sintesi dei risultati analitici e flusso di massa inquinanti scaricati 20
Tabella 9. Risultati dei monitoraggi Emissione EC1 22
Tabella 10. Risultati dei monitoraggi Emissione EC2 22
Tabella 11. Risultati dei monitoraggi Emissione EC3 23
Tabella 12. Risultati dei monitoraggi Emissione EC4 23
Tabella 13. Risultati dei monitoraggi Emissione Diffusa ED1 24
Tabella 14. Risultati dei monitoraggi Emissione Diffusa ED2 24
Tabella 15. Risultati dei monitoraggi Emissione Diffusa ED3 25
Tabella 16. Registro interventi di demuscazione 30
Tabella 17. Registro interventi di derattizzazione 32
Tabella 18. Consumo energia elettrica dal 01/01/2025 al 31/12/2025 35
Tabella 19. Approvvigionamento idrico potabile uso servizi igienici dal 01/01/2025 al 31/12/2025 36
Tabella 20. Contabilizzazione idrica ad uso industriale 38
Tabella 21. Indici di prestazione 40
Tabella 22. Variazione indici di prestazione nel tempo 46

Indice delle figure

Figura 1. Quantità di rifiuti conferiti suddivisi per codice dell'EER e mese - Anno 202 9
Figura 2. Quantità di rifiuti conferiti suddivisi per linea produttiva 11
Figura 3. Quantità di rifiuti prodotti suddivisi per codice dell'EER (1) 15
Figura 4. Quantità di rifiuti prodotti suddivisi per codice dell'E.E.R. (2) 15
Figura 5. Quantità di rifiuti prodotti suddivisi per codice dell'E.E.R. (3) 16
Figura 6. Suddivisione percentuale RECUPERO/SMALTIMENTO 17

Figura 7. Suddivisione quantitativi RECUPERO/SMALTIMENTO 17
Figura 8. Consumi energetici 35
Figura 9. Approvvigionamento idrico potabile uso servizi igienici 37
Figura 10. Contabilizzazione idrica ad uso industriale 39
Figura 11. Smaltimenti/Recuperi 42
Figura 12. Soddisfacimento bisogni territoriali (1) 43
Figura 13. Soddisfacimento bisogni territoriali (2) 43
Figura 14. Soddisfacimento bisogni territoriali (3) 44
Figura 15. Soddisfacimento bisogni territoriali (4) 44
Figura 16. Recupero risorsa idrica 45

1. Premessa

PROGEVA S.r.l., con sede legale in S.C. 14 Madonna delle Grazie – Caione, s.n.c. - Laterza (TA), è titolare dell'"Atto Dirigenziale n. 14 del 07 luglio 2015 rilasciato dalla Regione Puglia - Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche - Servizio Rischio Industriale" e gestore dell'installazione di produzione di compost.

L'installazione nel corso dell'anno 2025 ha operato:

- FINO AL 12.05.2025 - secondo quanto previsto nel Primo Stralcio Funzionale, giusta D.D. n. 14/2015, nello specifico si richiamano i paragrafi 7.2 e 7.5 del Documento Tecnico; il Piano di Monitoraggio e Controllo (nel seguito abbreviato come PMeC) di riferimento per gli autocontrolli nel succitato periodo è la versione Rev. 13 del 12/07/2021;
- DAL 12.05.2025 FINO A TUTTO IL 2025 – secondo quanto previsto da ID AIA 2692 D.D. n 52/2023; il Piano di Monitoraggio e Controllo di riferimento per gli autocontrolli nel succitato periodo è la versione Rev. 4 del 12/01/2022 (Modifica Sostanziale ID VIA 707) unitamente alla versione Rev. 6 del 07/10/2022 (Stralcio Intermedio PAUR DD 96/2022).

È ad oggi in fase di chiusura la procedura di Riesame con valenza di rinnovo dell'AIA per adeguamento alle BAT di settore ai sensi dell'art. 29-octies del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i.. e modifiche ai sensi dell'art. 29 – nonies del D.lgs. n. 152/2006, che porterà ad avere un documento tecnico ed un PMeC univocamente determinati.

Il presente documento è volto pertanto a fornire:

- una sintesi dei risultati dei monitoraggi eseguiti su commissione di Progeva S.r.l. in adempimento al PMeC nel periodo tra il 01 gennaio 2025 ed il 31 dicembre 2025 come citato nel provvedimento di A.I.A.;
- il calcolo degli indicatori di prestazione inerenti all'esercizio dell'impianto.

2. *Esposti e ispezioni ricevute nel corso dell'anno*

Nel corso dell'anno 2025 l'ARPA Puglia – DAP TA ha condotto l'attività ispettiva ex art. 29-decies del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii., comma 3 con visita ispettiva effettuata in data 15/12/2025.
Il Rapporto di Ispezione Ambientale sugli esiti del controllo è stato emesso in data 30/01/2026.
Non si è inoltre a conoscenza di segnalazioni, né vi è alcuna evidenza di esposti nei confronti della società Progeva Srl.

3. Quantità e caratteristiche dei rifiuti conferiti e prodotti

3.1 Quantità rifiuti conferiti

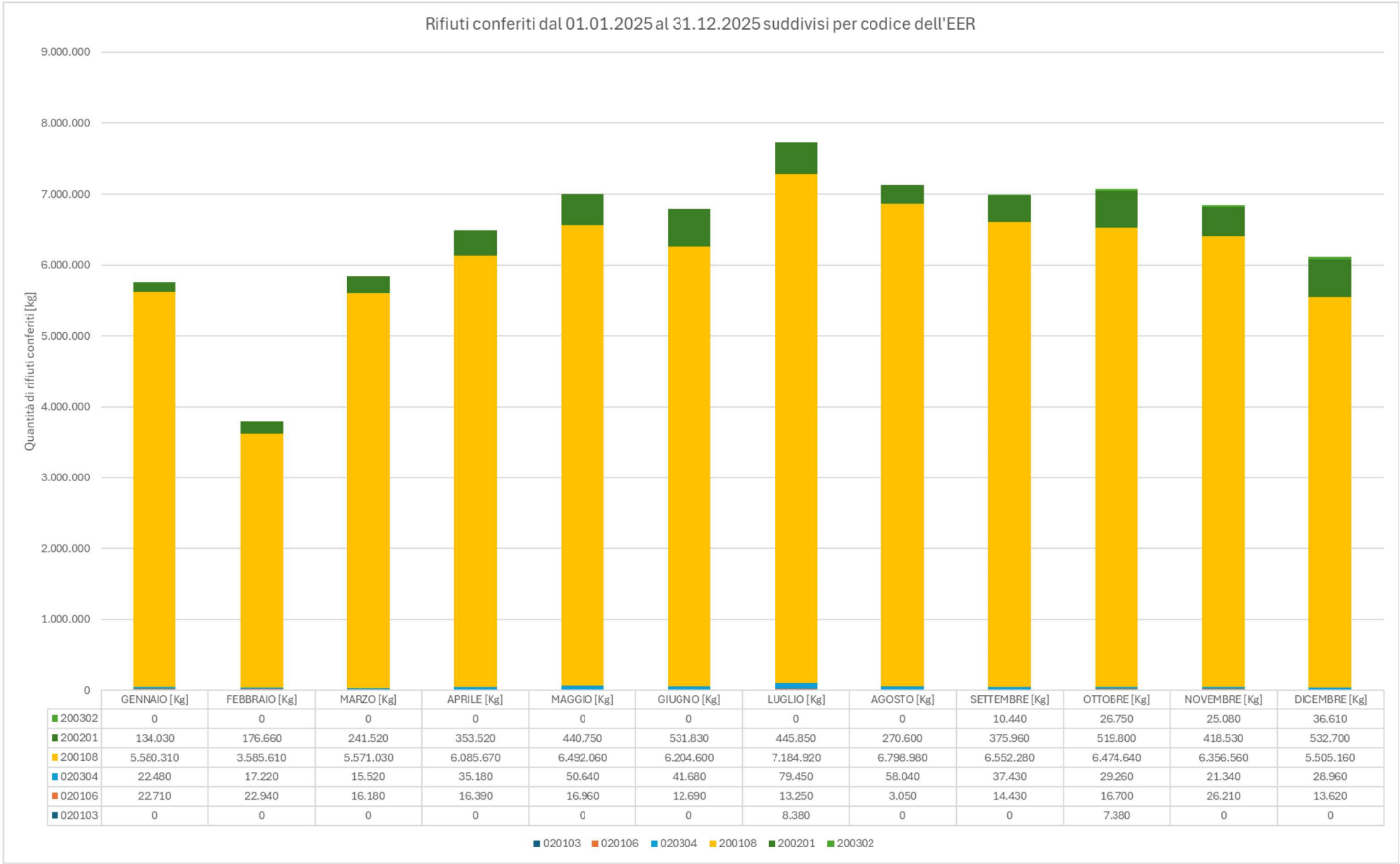
Nel presente paragrafo sono illustrati i quantitativi di rifiuti conferiti presso l'installazione di produzione di compost della società PROGEVA Srl.

La potenzialità massima annua dell'installazione, dall'"Atto Dirigenziale n. 14 del 07 luglio 2015 rilasciata dalla Regione Puglia - Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche - Servizio Rischio Industriale", risulta essere pari a 77.000 tonnellate nell'assetto impiantistico cd. "Primo Stralcio Funzionale" (fino al 12/05/2025). Con l'entrata in esercizio della configurazione impiantistica cd. Stralcio Intermedio di cui alla D.D. n 52 del 10/02/2023, la potenzialità massima annua dell'installazione è pari a 100.000 ton/anno (dal 12/05/2025).

I quantitativi riportati nella sottostante tabella sono riferiti ai conferimenti avvenuti nell'anno 2025.

Tabella 1. Quantità di rifiuti conferiti presso l'installazione suddivisi per codice dell'EER

Rifiuti conferiti dal 01.01.2025 al 31.12.2025 suddivisi per codice dell'EER	Gennaio 2025 (kg)	Febbraio 2025 (kg)	Marzo 2025 (kg)	Aprile 2025 (kg)	Maggio 2025 (kg)	Giugno 2025 (kg)	Luglio 2025 (kg)	Agosto 2025 (kg)	Settembre 2025 (kg)	Ottobre 2025 (kg)	Novembre 2025 (kg)	Dicembre 2025 (kg)	Totale rifiuti conferiti per codice dell'EER (kg)
020103	0	0	0	0	0	0	8.380	0	0	7.380	0	0	**15.760**
020106	22.710	22.940	16.180	16.390	16.960	12.690	13.250	3.050	14.430	16.700	26.210	13.620	**195.130**
020304	22.480	17.220	15.520	35.180	50.640	41.680	79.450	58.040	37.430	29.260	21.340	28.960	**437.200**
200108	5.580.310	3.585.610	5.571.030	6.085.670	6.492.060	6.204.600	7.184.920	6.798.980	6.552.280	6.474.640	6.356.560	5.505.160	**72.391.820**
200201	134.030	176.660	241.520	353.520	440.750	531.830	445.850	270.600	375.960	519.800	418.530	532.700	**4.441.750**
200302	0	0	0	0	0	0	0	0	10.440	26.750	25.080	36.610	**98.880**
Totale complessivo	**5.759.530**	**3.802.430**	**5.844.250**	**6.490.760**	**7.000.410**	**6.790.800**	**7.731.850**	**7.130.670**	**6.990.540**	**7.074.530**	**6.847.720**	**6.117.050**	**77.580.540**



	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]
200302	0	0	0	0	0	0	0	0	10.440	26.750	25.080	36.610
200201	134.030	176.660	241.520	353.520	440.750	531.830	445.850	270.600	375.960	519.800	418.530	532.700
200108	5.580.310	3.585.610	5.571.030	6.085.670	6.492.060	6.204.600	7.184.920	6.798.980	6.552.280	6.474.640	6.356.560	5.505.160
020304	22.480	17.220	15.520	35.180	50.640	41.680	79.450	58.040	37.430	29.260	21.340	28.960
020106	22.710	22.940	16.180	16.390	16.960	12.690	13.250	3.050	14.430	16.700	26.210	13.620
020103	0	0	0	0	0	0	8.380	0	0	7.380	0	0

Figura 1. Quantità di rifiuti conferiti suddivisi per codice dell'EER e mese - Anno 202

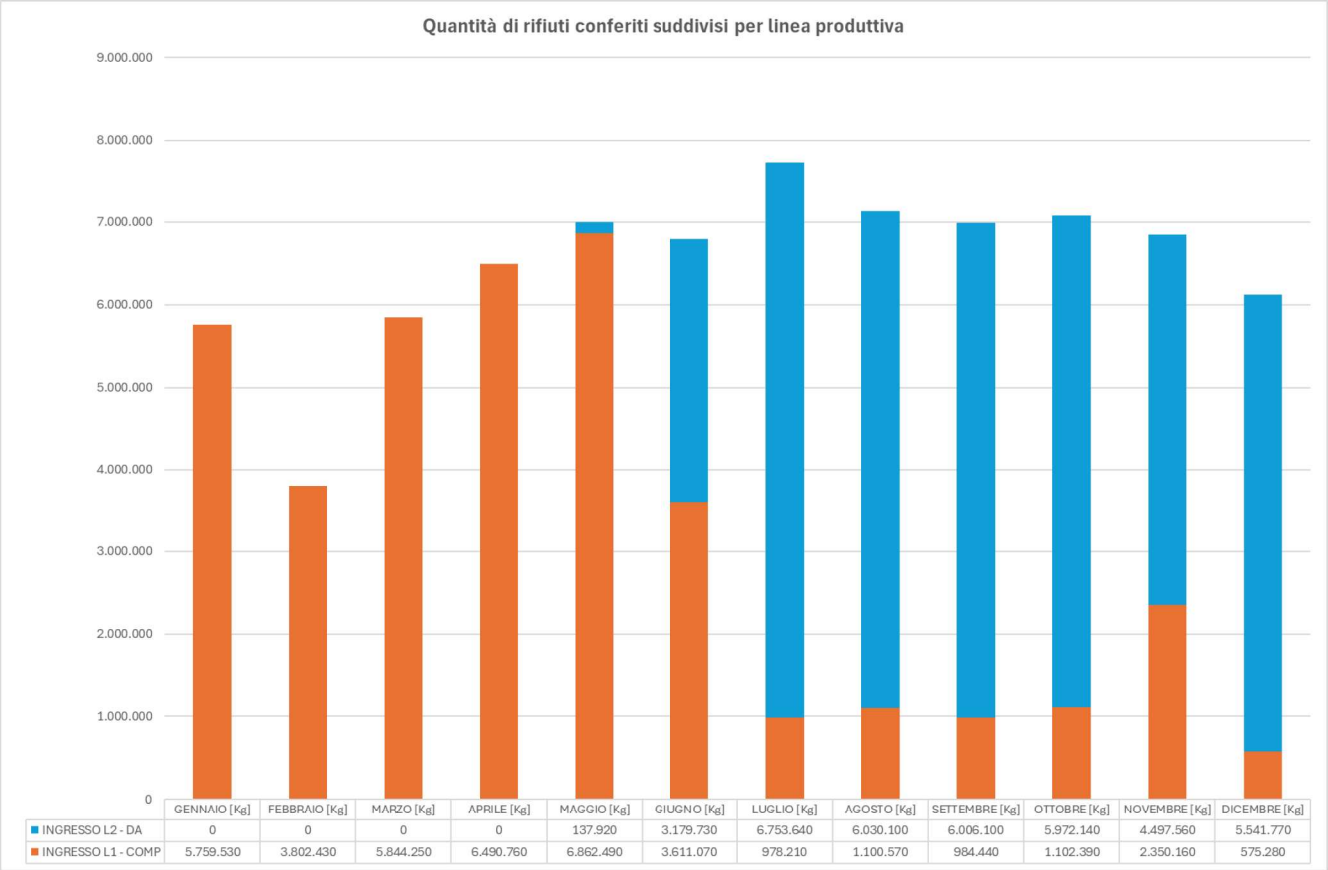
3.2 Gestione rifiuti in ingresso all'installazione suddivisi per linea produttiva

Nella tabella seguente sono indicati i quantitativi totali conferiti presso l'installazione, suddivisi per linea produttiva:

- L1 – Compostaggio
- L2 – Digestione Anaerobica

Tabella 2. Quantità di rifiuti conferiti suddivisi per linea produttiva

	INGRESSO L1 R3-R13	***INGRESSO L2 R3-R13***	***TOTALE INGRESSO L1-L2***
Gennaio 2025 (kg)	5.759.530	0	***5.759.530***
Febbraio 2025 (kg)	3.802.430	0	***3.802.430***
Marzo 2025 (kg)	5.844.250	0	***5.844.250***
Aprile 2025 (kg)	6.490.760	0	***6.490.760***
Maggio 2025 (kg)	6.862.490	137.920	***7.000.410***
Giugno 2025 (kg)	3.611.070	3.179.730	***6.790.800***
Luglio 2025 (kg)	978.210	6.753.640	***7.731.850***
Agosto 2025 (kg)	1.100.570	6.030.100	***7.130.670***
Settembre 2025 (kg)	984.440	6.006.100	***6.990.540***
Ottobre 2025 (kg)	1.102.390	5.972.140	***7.074.530***
Novembre 2025 (kg)	2.350.160	4.497.560	***6.847.720***
Dicembre 2025 (kg)	575.280	5.541.770	***6.117.050***
Quantitativo Totale	**39.461.580**	**38.118.960**	***77.580.540***



	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]
INGRESSO L2 - DA	0	0	0	0	137.920	3.179.730	6.753.640	6.030.100	6.006.100	5.972.140	4.497.560	5.541.770
INGRESSO L1 - COMP	5.759.530	3.802.430	5.844.250	6.490.760	6.862.490	3.611.070	978.210	1.100.570	984.440	1.102.390	2.350.160	575.280

Figura 2. Quantità di rifiuti conferiti suddivisi per linea produttiva

3.3 Gestione Linea 1 – COMPOSTAGGIO

Si riportano di seguito le quantità gestite sulla Linea 1 – COMPOSTAGGIO (linea aerobica).

Tabella 3. Quantitativi Linea 1 - COMPOSTAGGIO

MESE/ANNO	INGRESSO L1 R3-R13	SCARICHI DIGESTORE	SCARTI L2 AVVIATI A L1	TOTALE INGRESSI L1	COMPOST PRODOTTO
Gennaio 2025	5.759.530	0	0	0	***911.000***
Febbraio 2025	3.802.430	0	0	0	***601.000***
Marzo 2025	5.844.250	0	0	0	***924.000***
Aprile 2025	6.490.760	0	0	0	***1.026.000***
Maggio 2025	6.862.490	0	34.055	137.920	***1.090.000***
Giugno 2025	3.611.070	1.203.000	785.124	3.179.730	***885.000***
Luglio 2025	978.210	2.732.000	1.667.578	6.753.640	***850.000***
Agosto 2025	1.100.570	3.212.250	1.488.925	6.030.100	***917.000***
Settembre 2025	984.440	3.275.250	1.482.999	6.006.100	***908.000***
Ottobre 2025	1.102.390	3.737.500	1.474.614	5.972.140	***998.000***
Novembre 2025	2.350.160	3.038.750	1.110.517	4.497.560	***1.028.000***
Dicembre 2025	575.280	2.959.750	1.368.349	5.541.770	***775.000***
Quantitativo Totale	**39.461.580**	***20.158.500***	***9.412.160***	***38.118.960***	***10.914.000***

Con ns nota Prot. n. 71453/2025/LM/cc del 28/04/2025 è stata comunicata la "Messa in Esercizio" della configurazione di cui al cd. "Stralcio Intermedio" PAUR D.D. n. 96/2022 a decorrere dalla data del 12.05.2025.

A partire da questa data si è dunque proceduto con l'alimentazione del digestore anaerobico e, conseguentemente, all'estrazione di digestato.

Gli scarti della linea di preparazione dell'ingestato (sopravaglio FORSU), rappresentati prevalentemente da frazione compostabile non dimensionalmente compatibile con l'ingresso al digestore, sono avviati, unitamente al digestato prodotto, alla L1 per le fasi di compostaggio.

3.4 Gestione Linea 2 – DIGESTIONE ANEROBICA

Si riportano di seguito le quantità gestite sulla Linea 2 – DIGESTIONE ANAEROBICA (linea anerobica).

Tabella 4. Quantitativi Linea 2 – DIGESTIONE ANAEROBICA

MESE/ANNO	INGRESSO L2 R3-R13 [kg]	INGRESSO DIGESTORE [kg]	BIOGAS PRODOTTO [Nmc]	BIOGAS TORCIA [Nmc]	BIOGAS A BGU [Nmc]	OFFGAS [Nmc]	BIOMETANO FS [Smc]	BIOMETANO PRODOTTO [Smc]	BIOMETANO PRODOTTO [kWh]
Gennaio 2025 (kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febbraio 2025 (kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marzo 2025 (kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aprile 2025 (kg)	0	260.500	33.889	2.445	0	0	0	0	0
Maggio 2025 (kg)	137.920	1.272.500	179.813	179.033	0	0	0	0	0
Giugno 2025 (kg)	3.179.730	2.495.700	313.476	232.865	82.992	17.441	13.762	43.915	452.225
Luglio 2025 (kg)	6.753.640	3.880.100	507.564	66.416	480.042	194.781	1.001	248.368	2.554.910
Agosto 2025 (kg)	6.030.100	4.010.700	544.437	68.956	525.512	211.304	3.152	267.486	2.747.853
Settembre 2025 (kg)	6.006.100	4.180.400	614.097	66.010	608.057	240.777	2.054	319.189	3.270.579
Ottobre 2025 (kg)	5.972.140	4.536.200	741.578	76.324	657.783	266.264	1.339	342.372	3.514.203
Novembre 2025 (kg)	4.497.560	4.199.300	709.826	64.679	635.623	253.377	2.254	338.303	3.502.388
Dicembre 2025 (kg)	5.541.770	3.871.400	608.510	30.165	554.932	211.669	216	307.921	3.166.977
Quantitativo Totale	**38.118.960**	**28.706.800**	**4.253.190**	**786.893**	**3.544.941**	**1.395.613**	**23.778**	**1.867.554**	**19.209.135**

Gli ingressi al digestore nei mesi di aprile e maggio comprendono anche il materiale per inoculo utilizzato per l'avviamento del digestore.

Gli scarti della linea di preparazione dell'ingestato (sopravaglio FORSU), rappresentati prevalentemente da frazione compostabile non dimensionalmente compatibile con l'ingresso al digestore, sono determinati nella misura del 25% circa rispetto al materiale totale in ingresso alla L2 – DIGESTIONE ANAEROBICA.

L'immissione di biometano in rete è avvenuta in data 09/06/2025 con l'apertura del PDC (Punto di Consegna) 50190101 da parte di SNAM Rete Gas Spa.

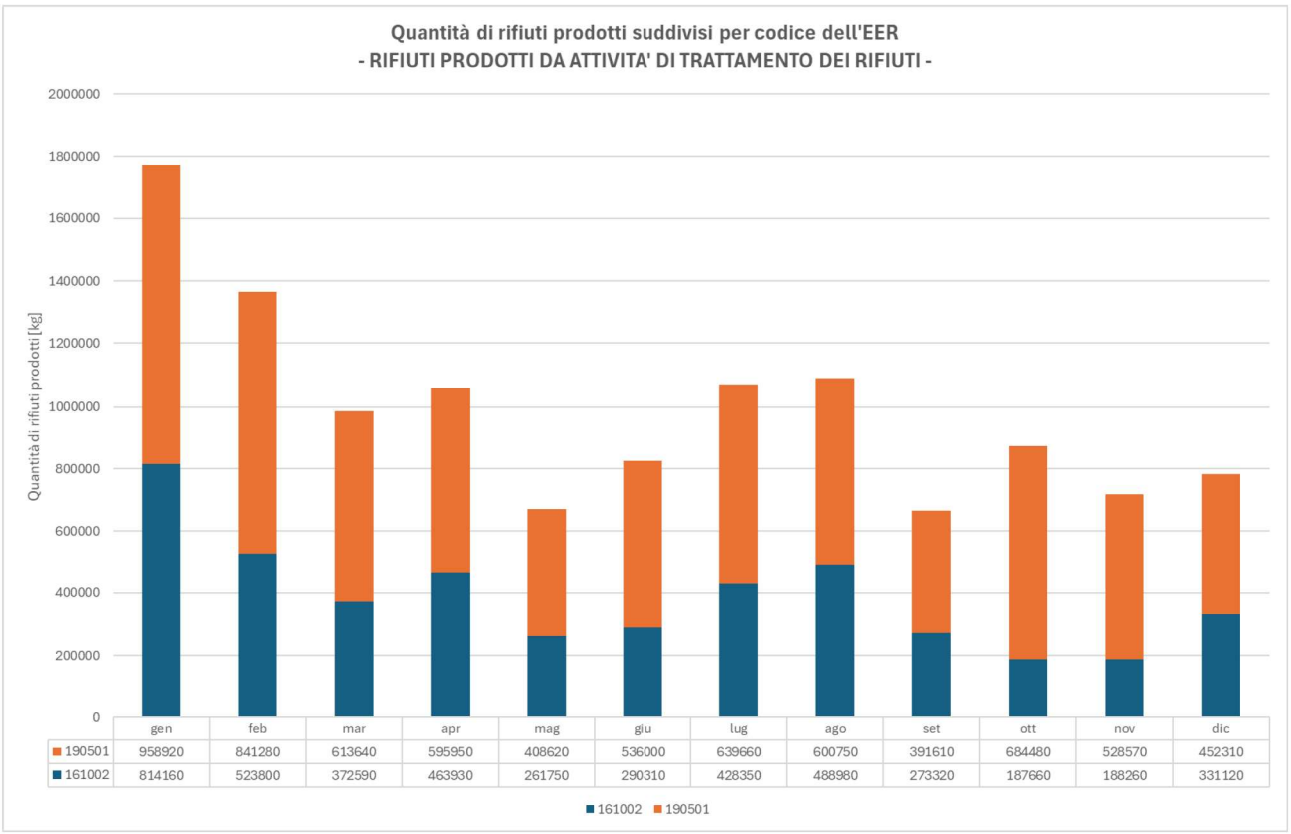
Fino all'apertura del PDC, tutto il biogas prodotto è stato avviato a combustione in torcia e, nei mesi successivi, circa il 22% del biogas prodotto è stato avviato in torcia per necessità impiantistiche legate alla messa a punto dell'impianto di upgrading, oltre che per le fermate degli impianti dovute a interruzioni sulla fornitura di energia elettrica che portano al blocco delle linee produttive. A servizio dello stabilimento è disponibile un gruppo elettrogeno di emergenza per fronteggiare i momenti di mancanza rete ma non è possibile coprire tutta la potenza installata degli impianti. Inoltre, il gruppo elettrogeno di emergenza non entra in funzione nel caso di microinterruzioni di rete di breve durata che non portano neanche all'accensione dello stesso.

3.5 Quantità di rifiuti prodotti

Di seguito sono illustrati i quantitativi di rifiuti prodotti dall'installazione ed avviati a recupero/smaltimento con l'indicazione della modalità di gestione R o D.

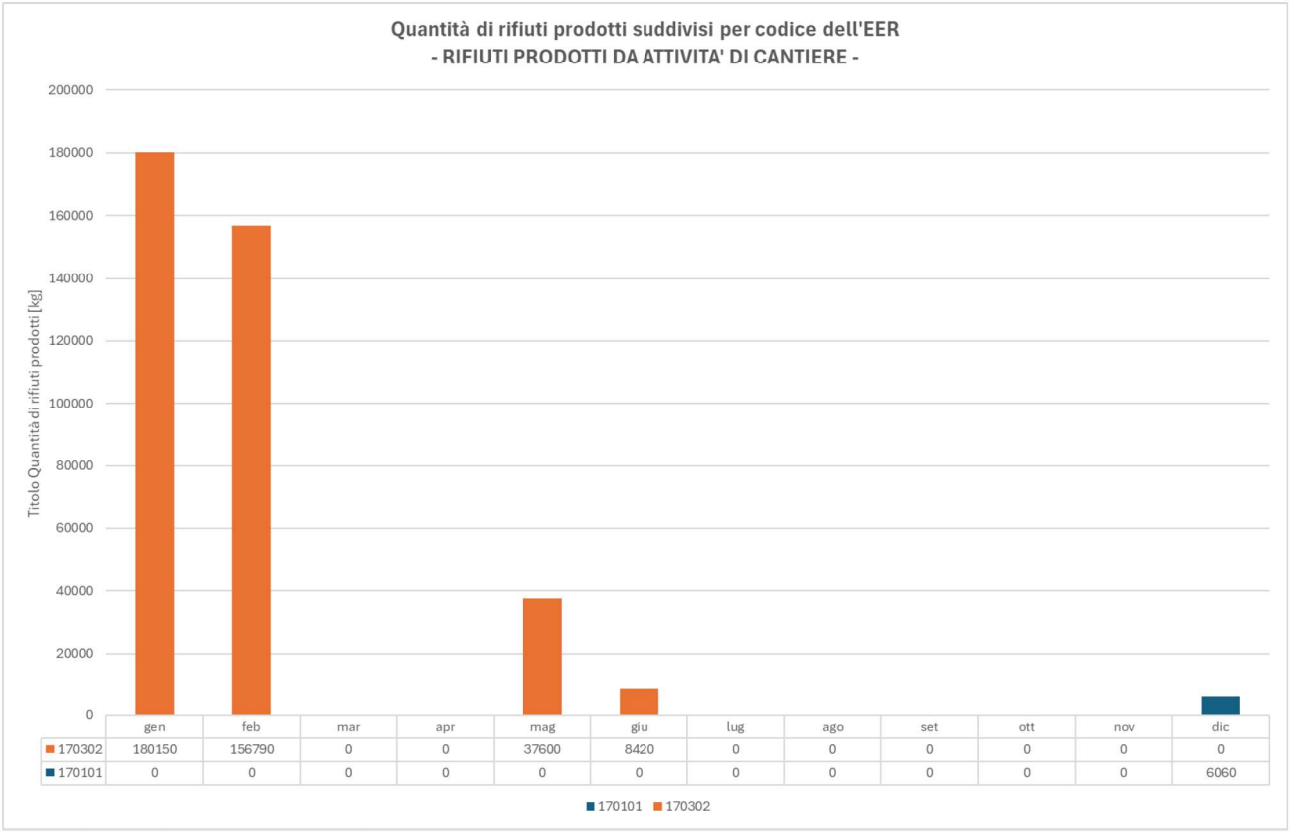
Tabella 5. Quantità di rifiuti prodotti

Attività dalla quale si producono rifiuti	Codice EER di classificazione del rifiuto	Quantitativi rifiuti prodotti [kg]		Tipologia di trattamento svolta dall'impianto di destino (R o D)
Trattamento rifiuti in ingresso	190501	7.251.790	757.970	D1
			1.111.520	R1
			5.382.300	R13
	161002	4.532.550	3.218.020	R3
			875.590	D8
			438.940	D9
Dilavamento piazzali (I*2)	161002	91.680	91.680	R3
Uffici, officina, reparti manutenzione	130208	920	920	R13
	150110	176	176	D15
	150111	17	17	R13
	150202	29	29	D15
	150203	602	602	D15
	160107	45	45	R13
	160122	9	9	D15
	160211	250	200	R13
			50	
	160214	625	389	R13
			236	
	160506	100	100	R13
	160601	2	2	R13
	170405	14.390	14.390	R13
Confezionamento	150106	9.170	1.990	D15
			6.120	R13
			1.060	R13
Realizzazione opere	170101	6.060	6.060	R13
	170302	382.960	382.960	R13
Trattamento acque	190814	4.800	4.800	D15
	160306	182	144	D15
			38	R13
Quantitativo Totale		12.296.357		



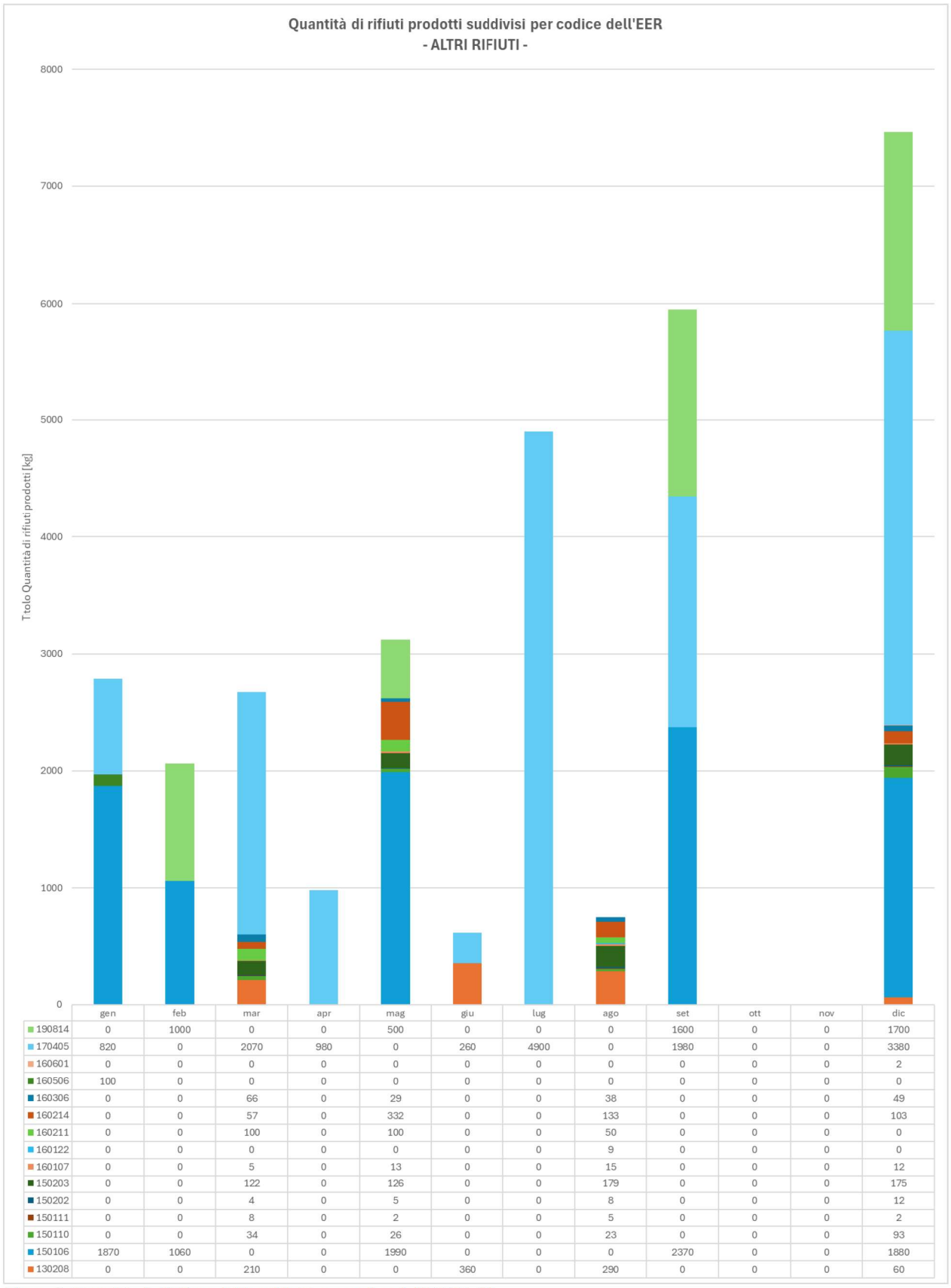
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
190501	958920	841280	613640	595950	408620	536000	639660	600750	391610	684480	528570	452310
161002	814160	523800	372590	463930	261750	290310	428350	488980	273320	187660	188260	331120

Figura 3. Quantità di rifiuti prodotti suddivisi per codice dell'EER (1)



	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
170302	180150	156790	0	0	37600	8420	0	0	0	0	0	0
170101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6060

Figura 4. Quantità di rifiuti prodotti suddivisi per codice dell'E.E.R. (2)



	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
190814	0	1000	0	0	500	0	0	0	1600	0	0	1700
170405	820	0	2070	980	0	260	4900	0	1980	0	0	3380
160601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
160506	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160306	0	0	66	0	29	0	0	38	0	0	0	49
160214	0	0	57	0	332	0	0	133	0	0	0	103
160211	0	0	100	0	100	0	0	50	0	0	0	0
160122	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
160107	0	0	5	0	13	0	0	15	0	0	0	12
150203	0	0	122	0	126	0	0	179	0	0	0	175
150202	0	0	4	0	5	0	0	8	0	0	0	12
150111	0	0	8	0	2	0	0	5	0	0	0	2
150110	0	0	34	0	26	0	0	23	0	0	0	93
150106	1870	1060	0	0	1990	0	0	0	2370	0	0	1880
130208	0	0	210	0	0	360	0	290	0	0	0	60

Figura 5. Quantità di rifiuti prodotti suddivisi per codice dell'E.E.R. (3)

Di seguito si riporta la suddivisione nella corrispondente destinazione di recupero o smaltimento, R o D:

Tabella 6. Quantità di rifiuti prodotti suddivisi per R o D

	D1	D8	D9	D15	R1	R3	R13
Quantità [kg]	757.970	875.590	438.940	7.750	1.111.520	3.309.700	5.794.887
	2.080.250				10.216.107		
%	**16,9%**				**83,1%**		

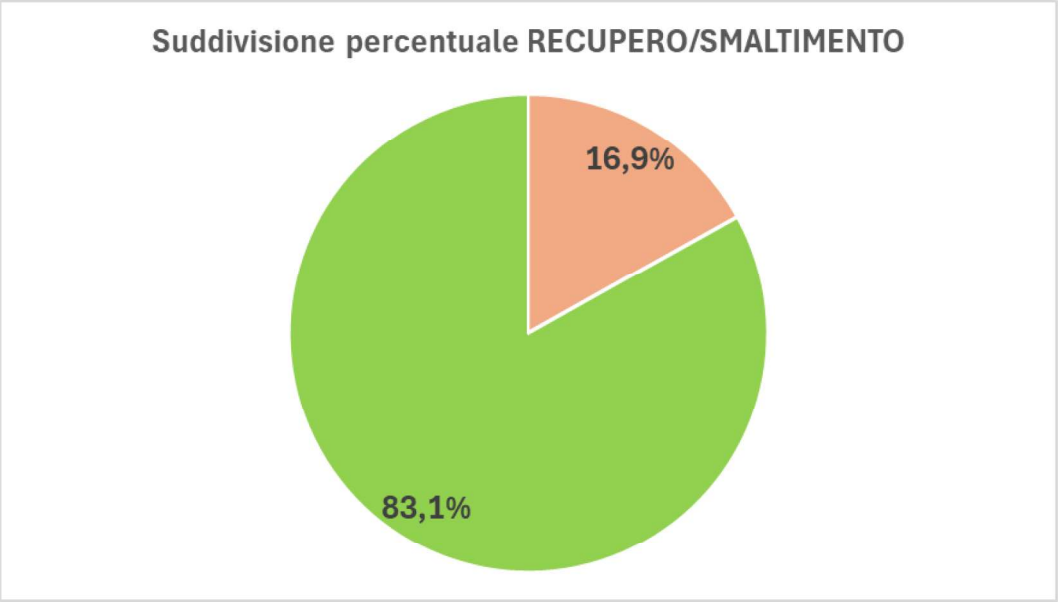


Figura 6. Suddivisione percentuale RECUPERO/SMALTIMENTO

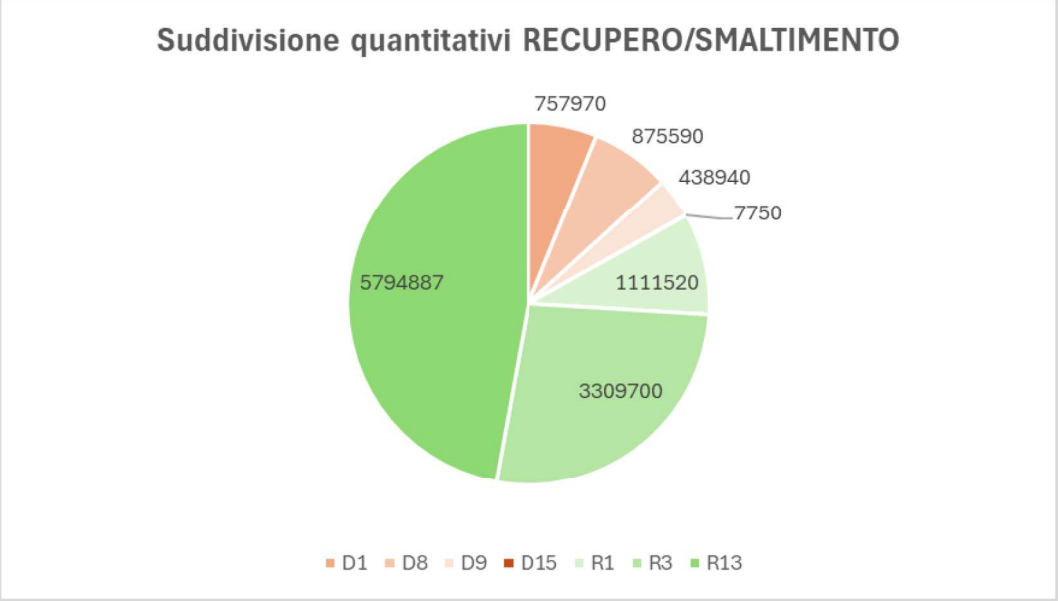


Figura 7. Suddivisione quantitativi RECUPERO/SMALTIMENTO

4. *Prove sulla conformità dell'ammendante compostato misto*

Nell'anno 2025 la società Progeva S.r.l. ha effettuato le seguenti verifiche di conformità dell'ammendante compostato misto.

Tabella 7. Prove effettuate sull'ammendante compostato misto

			Limiti ACM D.lgs. 75/2010	Certificato di Analisi n. 2504135/Progeva Lotto 4/24	Certificato di Analisi n. 2510252/Progeva Lotto 1/25	Certificato di Analisi n. 2517207/Progeva Lotto 2/25	Certificato di Analisi n. 2524496/Progeva Lotto 3/25
	pH	upH	**6,0-8,8**	8,01	8,07	8,08	8,01
	Rapporto Norg/Ntot	%	**> 80**	87,0	86,5	87,4	89,5
	Azoto organico	% N s.s.	**-**	1,58	1,54	2,00	1,77
	Azoto totale	% N s.s.	**-**	1,77	1,78	2,289	1,978
	Umidità	%	**< 50**	18,0	19,7	19,2	20,1
	Carbonio organico totale	% s.s.	**> 20**	34,6	33,4	24,8	28,3
	Carbonio umico e fulvico	% s.s.	**> 7**	9,4	9,1	8,6	8,6
	Rapporto C/N	-	**< 25**	19,6	18,8	10,8	14,1
	Salinità	meq/100g	**-**	26,7	59,5	85,2	44,6
	Conducibilità	µS/cm	**-**	2.110	3.820	5.510	2.850
	Azoto ammoniacale	% N s.s.	**-**	0,186	0,238	0,289	0,208
Metalli pesanti	Potassio	mg/Kg s.s.	**-**	9.100	13.800	18.000	21.900
	Rame totale	mg/Kg s.s.	**< 230**	6,5	8,0	95	66
	Zinco totale	mg/Kg s.s.	**< 500**	23,3	23,1	221	145
	Piombo totale	mg/Kg s.s.	**< 140**	2,12	1,64	< 0,5	2,33
	Cadmio	mg/Kg s.s.	**< 1,5**	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
	Nichel totale	mg/Kg s.s.	**< 100**	< 1	2,74	< 0,5	1,11
	Mercurio	mg/Kg s.s.	**< 1,5**	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
	Sodio	mg/Kg s.s.	**-**	8.800	14.200	15.700	12.900
	Fosforo	mg/Kg s.s.	**-**	4.400	8.400	25.200	24.700
	Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	**< 0,5**	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
	Cromo totale	mg/Kg s.s.	**-**	< 1	8,7	70,0	30,6
	Tallio	mg/Kg s.s.	**< 2**	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Prove microbiologiche e Analisi merceologica	Salmonelle prova 1	Presenza/ assenza 25 g	**ASSENTI**	assente	assente	assente	assente
	Salmonelle prova 2	Presenza/ assenza 25 g	**ASSENTI**	assente	assente	assente	assente
	Salmonelle prova 3	Presenza/ assenza 25 g	**ASSENTI**	assente	assente	assente	assente
	Salmonelle prova 4	Presenza/ assenza 25 g	**ASSENTI**	assente	assente	assente	assente
	Salmonelle prova 5	Presenza/ assenza 25 g	**ASSENTI**	assente	assente	assente	assente
	Escherichia Coli prova 1	UFC/g	**< 1000**	0	0	<10	<10
	Escherichia Coli prova 2	UFC/g	**< 1000**	0	0	<10	<11

			Limiti ACM D.lgs. 75/2010	Certificato di Analisi n. 2504135/Progeva Lotto 4/24	Certificato di Analisi n. 2510252/Progeva Lotto 1/25	Certificato di Analisi n. 2517207/Progeva Lotto 2/25	Certificato di Analisi n. 2524496/Progeva Lotto 3/25
	Escherichia Coli prova 3	UFC/g	**< 1000**	0	0	<10	<12
	Escherichia Coli prova 4	UFC/g	**< 1000**	0	0	<10	<13
	Escherichia Coli prova 5	UFC/g	**< 1000**	0	0	<10	<14
	Indice di germinazione (dil . 30%)	%	**> 60**	88,0	78,0	77	82,02
	Materiale plastico, vetro, metalli (Ø > 2 mm)	% s.s.	**< 0,5**	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050
	Inerti litoidi (Ø > 5 mm)	% s.s.	**< 5**	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050

5. Sintesi dei risultati analitici dei monitoraggi sulle matrici ambientali nel 2025

5.1 Scarichi idrici

Nella seguente tabella sono riportati i risultati delle analisi effettuate in autocontrollo sullo scarico delle acque; il Certificato di Analisi n. 2404637/Progeva del 30/04/2024 fa riferimento allo scarico in rete di subirrigazione, mentre il Certificato di Analisi n. 2414991/Progeva del 29/10/2024 fa riferimento alla nuova modalità di scarico in Corpo Idrico Superficiale.

Tabella 8. Sintesi dei risultati analitici e flusso di massa inquinanti scaricati

PARAMETRI	U.M.	Limiti Tab. 4 All. 5 Parte III D.lgs. 152/2006	Certificato di Analisi n. 2505819/Progeva del 24/04/2025		Certificato di Analisi n. 2519468/Progeva del 13/11/2025	
			VALORE RISCONTRATO	INCERTEZZA	VALORE RISCONTRATO	INCERTEZZA
pH	unità di pH	6-8	7,3	0,2	7,3	0,2
Rapporto di assorbimento del sodio (SAR) (da calcolo)	-	10	5,0	1,0	3,7	1,0
Materiali grossolani	-	-	Assenti	-	Assenti	-
Materie persistenti	-	-	Assenti	-	Assenti	-
Solidi sospesi totali	mg/l	25	12	2,0	14	2,0
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mgO_2/l	100	50	15	60	18
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mgO_2/l	20	14,0	4,1	15,8	4,0
Azoto totale (da calcolo)	mgN/l	15	4,9	1,5	5,5	1,7
Fosforo totale	mgP/l	2	Inf. 0,20	-	Inf. 0,200	
Tensioattivi totali	mg/l	0,5	Inf. 0,075	-	Inf. 0,075	-
Alluminio	mg/l	1	0,135	0,027	0,75	0,15
Arsenico	mg/l	0,05	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0070	0,0014
Bario	mg/l	10	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0001	-
Berillio	mg/l	0,1	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0001	-
Boro	mg/l	0,5	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0001	-
Cadmio	mg/l	-	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0001	-
Cromo totale	mg/l	1	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0001	-
Ferro	mg/l	2	0,138	0,028	0,468	0,094
Manganese	mg/l	0,2	0,0414	0,0083	0,116	0,023
Mercurio	mg/l	-	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0001	-
Nichel	mg/l	0,2	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0141	0,0028
Piombo	mg/l	0,1	0,00433	0,00087	0,0079	0,0016
Rame	mg/l	0,1	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0001	-
Selenio	mg/l	0,002	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0001	-
Stagno	mg/l	3	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0001	-
Vanadio	mg/l	0,1	Inf. 0,0001	-	Inf. 0,0001	-
Zinco	mg/l	0,5	0,084	0,017	0,079	0,016
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	Inf. 0,05	-	Inf. 0,05	-
Cloruri	mgCl/l	200	113	10	170	20
Fluoruri	mgF/l	1	0,110	0,060	Inf. 0,38	0,19

PARAMETRI	U.M.	Limiti Tab. 4 All. 5 Parte III D.lgs. 152/2006	Certificato di Analisi n. 2505819/Progeva del 24/04/2025			Certificato di Analisi n. 2519468/Progeva del 13/11/2025		
			VALORE RISCONTRATO		INCERTEZZA	VALORE RISCONTRATO		INCERTEZZA
Solfati	$mgSO_4/l$	500		170	14		198	16
Solfuri	mgH_2S/l	0,5	Inf.	0,2	-	Inf.	0,2	-
Solfiti	$mgSO_3/l$	0,5	Inf.	0,1	-	Inf.	0,1	-
Cianuri totali (come CN)	mg/l	-	Inf.	0,02	-	Inf.	0,02	-
Fenoli totali	mg/l	0,1	Inf.	0,005	-	Inf.	0,005	-
Aldeidi totali	mg/l	0,5	Inf.	0,05	-	Inf.	0,05	-
Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti	mg/l	-	Inf.	0,1	-	Inf.	0,1	-
Idrocarburi totali	mg/l	-	Inf.	0,005	-	Inf.	0,005	-
Solventi organici aromatici totali	mg/l	0,01	Inf.	0,0050	-	Inf.	0,005	-
Solventi organici azotati totali	mg/l	0,01	Inf.	0,0020	-	Inf.	0,002	-
Composti organo fosforici	mg/l	-	Inf.	1	-	Inf.	1	-
Composti organostannici	mg/l		Inf.	0,13		Inf.	0,13	
Sostanze che hanno potere cancerogeno, mutageno e teratogeno in ambiente idrico o in concorso dello stesso	mg/l	-	Inf.	1	-	Inf.	1	-
Composti organo alogenati e sostanze che possono dare origine a tali composti nell'ambiente idrico (come sommatoria)	mg/l	-	Inf.	1	-	Inf.	1	-
Saggio di tossicità acuta (su Daphnia Magna)	% di organismi immobili dopo 24h	50	Inf.	50	-	Inf.	50	-
Escherichia coli	UFC/100 ml	5000		100	50-180		0	-

5.2 Emissioni in atmosfera

5.2.1 Emissioni Convogliate

5.2.1.1 Sistema combinato di trattamento mediante Torre di umidificazione e Biofiltro

Tabella 9. Risultati dei monitoraggi Emissione EC1

DENOMINAZIONE EMISSIONE - EC1				
DATA MONITORAGGIO			28/01/2025	04/06/2025
NUMERO DOCUMENTO			CA0761-25r00	CA805-25r00
DATA DOCUMENTO			25/02/2025	09/07/2025
PARAMETRO	**U.M.**	**VALORI LIMITE**	**RISULTATI ANALITICI**	
Concentrazione di odore	**ou_E/m^3**	**300**	210	190
Ammoniaca + Ammine (espresse come NH_3)	**mg/Nm^3**	**5**	<0,24	0,44
Idrogeno solforato	**mg/Nm^3**	**1**	< 0,0161	<0,026
Polveri	**mg/Nm^3**	**5**	< 0,3	0,22
α-pinene	**mg/Nm^3**	**200**	< 0,2	< 0,2
β-pinene	**mg/Nm^3**	**300**	< 0,2	< 0,2
Limonene	**mg/Nm^3**	**500**	< 0,2	< 0,067
Dimetildisolfuro	**mg/Nm^3**	**20**	< 0,29	< 0,03
Dimetilsolfuro	**mg/Nm^3**	**20**	< 0,22	< 0,03
Dimetilammina	**mg/Nm^3**	**20**	< 0,005	< 0,005
Metilammina	**mg/Nm^3**	**20**	< 0,005	< 0,005
PARAMETRI FISICI	**U.M.**	**VALORI LIMITE**	**RISULTATI ANALITICI**	
Portata volumetrica totale	**Nm^3/h**	**160.000**	133.000	142.000
Velocità media di espulsione dell'aeriforme dalla superficie biofiltrante	**m/s**	**-**	0,014	0,020
Temperatura media dell'aeriforme	**°C**	**-**	24,3	31,5

Tabella 10. Risultati dei monitoraggi Emissione EC2

DENOMINAZIONE EMISSIONE – EC2					
DATA MONITORAGGIO			03/06/2025	05/06/2025	07/06/2025
NUMERO DOCUMENTO			CA810-25rr00	CA0811-25rr00	CA0887-26rr00
DATA DOCUMENTO			10/07/2025	10/07/2025	10/07/2025
PARAMETRO	**U.M.**	**VALORI LIMITE**	**RISULTATI ANALITICI**		
Concentrazione di odore	**ou_E/m^3**	**300**	170	180	180
Ammoniaca + Ammine (espresse come NH_3)	**mg/Nm^3**	**5**	0,56	0,55	<0,5
Idrogeno solforato	**mg/Nm^3**	**1**	<0,023	<0,023	<0,022
Polveri	**mg/Nm^3**	**5**	0,25	0,22	0,23
α-pinene	**mg/Nm^3**	**200**	<0,2	<0,2	<0,2

β-pinene	**mg/Nm³**	**300**	<0,2	<0,2	<0,2
Limonene	**mg/Nm³**	**500**	<0,067	<0,067	<0,067
Dimetildisolfuro	**mg/Nm³**	**20**	<0,03	<0,03	<0,03
Dimetilsolfuro	**mg/Nm³**	**20**	<0,03	<0,03	<0,03
Dimetilammina	**mg/Nm³**	**20**	<0,005	<0,005	<0,005
Metilammina	**mg/Nm³**	**20**	<0,005	<0,005	<0,005
PARAMETRI FISICI	**U.M.**	**VALORI LIMITE**	**RISULTATI ANALITICI**		
Portata volumetrica totale	**Nm³/h**	**160.000**	112.00	117.000	115.600
Velocità media di espulsione dell'aeriforme dalla superficie biofiltrante	**m/s**	**-**	0,018	0,018	0,018
Temperatura media dell'aeriforme	**°C**	**-**	23,6	24,0	24,4

5.2.1.2 Sistema di trattamento mediante Ciclone e Filtro a maniche

Tabella 11. Risultati dei monitoraggi Emissione EC3

DENOMINAZIONE EMISSIONE - EC3				
DATA MONITORAGGIO			28/01/2025	04/06/2025
NUMERO DOCUMENTO			CA0765-25r00	CA0809-25r00
DATA DOCUMENTO			25/02/2025	09/07/2025
PARAMETRO	**U.M.**	**VALORI LIMITE**	**RISULTATI ANALITICI**	
Polveri	**mg/Nm³**	**5**	1,87	0,25
Portata volumetrica	**Nm³/h**	**36.000**	27.500	26.900
PARAMETRI FISICI	**U.M.**	**VALORI LIMITE**	**RISULTATI ANALITICI**	
Velocità media di espulsione dell'aeriforme al camino	**m/s**	**-**	10,6	10,9
Temperatura media dell'aeriforme	**°C**	**-**	24,3	34,7

5.2.1.3 Cogeneratore

Tabella 12. Risultati dei monitoraggi Emissione EC4

DENOMINAZIONE EMISSIONE – EC4					
DATA MONITORAGGIO			16/06/2025	18/06/2025	20/06/2025
NUMERO DOCUMENTO			CA0827-25r00	CA0828-25r00	CA0829-25r00
DATA DOCUMENTO			30/07/2025	30/07/2025	30/07/2025
PARAMETRO	**U.M.**	**VALORI LIMITE**	**RISULTATI ANALITICI**		
Polveri	**mg/Nm³**	**50**	0,324	0,399	0,397
Ossidi di Azoto (Nox) come NO2	**mg/Nm³**	**95**	94,44	94,053	92,4
Monossido di Carbonio	**mg/Nm³**	**240**	35,16	17,37	18,01
PARAMETRI FISICI	**U.M.**	**VALORI LIMITE**	**RISULTATI ANALITICI**		
Portata volumetrica	**Nm³/h**	**3500**	2890	3390	3460
Velocità media di espulsione dell'aeriforme	**m/s**	**-**	19,53	15,66	16,18
Temperatura media dell'aeriforme	**°C**	**-**	348,0	152,0	156,0

5.2.2 *Emissioni Diffuse*

5.2.2.1 ED1 – Deposito ammendanti

Tabella 13. Risultati dei monitoraggi Emissione Diffusa ED1

DENOMINAZIONE EMISSIONE - ED1				
DATA MONITORAGGIO			29/01/2025	04/06/2025
NUMERO DOCUMENTO			CA0763-25r00	CA00807-25r00
DATA DOCUMENTO			25/05/2025	09/07/2025
PARAMETRO	**U.M.**	**VALORI LIMITE**	**RISULTATI ANALITICI**	
Concentrazione di odore	**ou_E/m^3**	**300**	260	170
Polveri	**mg/Nm^3**	**-**	< 0,3	-
Ammoniaca	**mg/Nm^3**	**35**	<0,05	0,63
Idrogeno solforato	**mg/Nm^3**	**0,2**	< 0,0161	< 0,037
α-pinene	**mg/Nm^3**	**30**	< 0,2	< 0,2
β-pinene	**mg/Nm^3**	**40**	< 0,2	< 0,2
Limonene	**mg/Nm^3**	**70**	< 0,2	< 0,067
Dimetildisolfuro	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,29	< 0,03
Dimetilsolfuro	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,22	< 0,03
Dimetilammina	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,005	< 0,005
Metilammina	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,005	< 0,005

5.2.2.2 ED2 – Vasche depuratore

Tabella 14. Risultati dei monitoraggi Emissione Diffusa ED2

DENOMINAZIONE EMISSIONE – ED2				
DATA MONITORAGGIO			29/01/2025	04/06/2025
NUMERO DOCUMENTO			CA0762-25r00	CA0806-25r00
DATA DOCUMENTO			25/02/2025	09/072025
PARAMETRO	**U.M.**	**VALORI LIMITE**	**RISULTATI ANALITICI**	
Concentrazione di odore	**ou_E/m^3**	**300**	120	200
Polveri	**mg/Nm^3**	**-**	< 0,3	-
Ammoniaca	**mg/Nm^3**	**35**	<0,05	0,44
Idrogeno solforato	**mg/Nm^3**	**0,2**	< 0,016	< 0,037
α-pinene	**mg/Nm^3**	**30**	< 0,2	< 0,2
β-pinene	**mg/Nm^3**	**40**	< 0,2	< 0,2
Limonene	**mg/Nm^3**	**70**	< 0,2	< 0,067
Dimetildisolfuro	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,29	< 0,03
Dimetilsolfuro	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,22	< 0,03
Dimetilammina	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,005	< 0,005
Metilammina	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,005	< 0,005

5.2.2.3 ED3 – Deposito ligneo-cellulosico

Tabella 15. Risultati dei monitoraggi Emissione Diffusa ED3

DENOMINAZIONE EMISSIONE – ED3				
DATA MONITORAGGIO			28/01/2025	06/06/2025
NUMERO DOCUMENTO			CA0764-25r00	CA0808-25r00
DATA DOCUMENTO			25/02/2025	09/07/2025
PARAMETRO	**U.M.**	**VALORI LIMITE**	**RISULTATI ANALITICI**	
Concentrazione di odore	**ou_E/m^3**	**300**	67	200
Polveri	**mg/Nm^3**	**-**	<0,3	-
Ammoniaca	**mg/Nm^3**	**35**	<0,05	0,59
Idrogeno solforato	**mg/Nm^3**	**0,2**	< 0,016	< 0,037
α-pinene	**mg/Nm^3**	**30**	< 0,2	< 0,2
β-pinene	**mg/Nm^3**	**40**	< 0,2	< 0,2
Limonene	**mg/Nm^3**	**70**	< 0,2	< 0,067
Dimetildisolfuro	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,29	< 0,03
Dimetilsolfuro	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,22	< 0,03
Dimetilammina	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,005	< 0,005
Metilammina	**mg/Nm^3**	**3**	< 0,005	< 0,005

6. *Respingimenti di carichi non conformi*

In merito ai rifiuti conferiti presso l'installazione della società Progeva S.r.l. si evidenzia che nell'anno 2025 sono state effettuate 7.923 movimentazioni di rifiuti in ingresso. Per procedura interna, prima dell'avvio al processo di produzione, ogni conferimento è stato visivamente ispezionato. Sono state inoltre effettuate delle prove analitiche a campione, nello specifico 151 analisi merceologiche (**Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**) e 49 analisi chimico fisiche (**Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**), sul rifiuto conferito presso l'installazione.
Nell'anno 2025 sono stati effettuati n.1 (uno) respingimenti come di seguito:

1) Comunicazione Prot. n. 71694/2025/LM/pr del 11 agosto 2025 trasmessa all'Autorità Competente e alla Provincia di Taranto a mezzo PEC
   Formulario: TA 000004/25 del 11/08/2025
   Produttore: Comune di Taranto (TA)
   Trasportatore: KYMA AMBIENTE SPA
   CER: 200108 Rifiuti Biodegradabili di Cucine e Mense

7. *Rumore*

Nell'anno 2025 la società Progeva S.r.l. ha effettuato il primo monitoraggio fonometrico. Lo stesso, svolto in data 18 febbraio 2025, è stato comunicato con ns nota Prot. n. 71320/2025/LM/mc del 04/02/2025.
Sempre nell'anno 2025 è stato effettuato un secondo monitoraggio fonometrico per l'entrata in esercizio della configurazione impiantistica di cui alla D.D. 52/2023 ID AIA 2692; lo stesso, comunicato in data 29/07/2025 con ns nota prot. n. 71639/2025/LM/mc, è stato effettuato in data 12/08/2025.

8. Superamenti registrati negli autocontrolli

A seguito degli autocontrolli effettuati dai laboratori incaricati non sono stati rilevati superamenti dei valori limiti prescritti.

9. *Interventi di manutenzione e calibrazione*

In merito agli interventi di manutenzione condotti agli impianti meccanici (trituratori, nastri trasportatori, sistema di deferrizzazione), agli impianti elettrici e ai sistemi di abbattimento ecc., la società Progeva S.r.l. ha realizzato dei registri per il controllo e la gestione degli interventi periodicamente attuati. Per il dettaglio degli interventi di manutenzione si rimanda agli allegati della presente relazione.
In merito alla calibrazione della strumentazione presente in impianto, la società Progeva S.r.l. ha realizzato delle schede strumenti per il controllo e la gestione delle calibrazioni periodiche. Per il dettaglio delle stesse si rimanda agli allegati della presente relazione.

10. Interventi di demuscazione e derattizzazione

In merito agli interventi di demuscazione e derattizzazione la società Progeva S.r.l., provvede periodicamente ad ispezioni ed interventi sui sistemi di prevenzione di infestazione di ratti e insetti nell'installazione. Si riportano di seguito gli estratti dai registri di controllo e gestione attuati dalla società Progeva S.r.l.

Tabella 16. Registro interventi di demuscazione

Mod. 04-21b rev. 0 del 10.01.2018 REGISTRO INTERVENTI DI DEMUSCAZIONE CONDOTTI PRESSO PROGEVA SRL				
NUMERO PROGRESSIVO	DATA INTERVENTO	INSETTICIDA UTILIZZATA	PRINCIPIO ATTIVO	AUSILIO
96	17/04/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
97	30/04/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
98	22/05/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
99	05/06/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
100	19/06/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
101	03/07/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
102	10/07/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
103	17/07/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
104	31/07/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l

PROGEVA SRL
S.C. 14 MADONNA DELLE GRAZIE-CAIONE
74014 LATERZA (TA)
C.F./P.IVA : 05546620724
Tel. 099 641 17 85 - Fax 099 991 51 30
Email: info@progeva.it - infoprogeva@pec.it
www.progeva.it
Codice Univoco: M5UXCR1

Mod. 04-21b rev. 0 del 10.01.2018 REGISTRO INTERVENTI DI DEMUSCAZIONE CONDOTTI PRESSO PROGEVA SRL				
NUMERO PROGRESSIVO	DATA INTERVENTO	INSETTICIDA UTILIZZATA	PRINCIPIO ATTIVO	AUSILIO
105	07/08/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
106	21/08/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
107	04/09/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
108	18/09/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
109	09/10/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
110	23/10/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
111	06/11/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l
112	17/04/2025	In combinazione: Cymina 10 Cymina Plus	CIPERMETRINA TETRAMETRINA PIPERONYL BUTOSSIDO	Atomizzatore montato su pick-up ≈600 l

Tabella 17. Registro interventi di derattizzazione

Mod. 04-21a rev. 0 del 10.01.2018 REGISTRO INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE CONDOTTI PRESSO PROGEVA SRL							
NUMERO PROGRESSIVO	DATA INTERVENTO	ESCA UTILIZZATA	PRINCIPIO ATTIVO	RILEVATE CATTURE [SI/NO]	NOTE CATTURE	RILEVATE FECI [SI/NO]	NOTE FECI
188	16/01/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
189	31/01/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
190	13/02/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
191	03/03/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
192	18/03/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
193	31/03/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
194	17/04/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
195	24/09/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
196	13/05/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-

Mod. 04-21a rev. 0 del 10.01.2018
REGISTRO INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE CONDOTTI PRESSO PROGEVA SRL

NUMERO PROGRESSIVO	DATA INTERVENTO	ESCA UTILIZZATA	PRINCIPIO ATTIVO	RILEVATE CATTURE [SI/NO]	NOTE CATTURE	RILEVATE FECI [SI/NO]	NOTE FECI
197	30/05/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
198	17/06/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
199	03/07/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
200	17/07/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
201	06/08/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
202	02/09/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
203	18/09/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
204	30/09/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
205	16/10/2025	ZAGOR PARAFF. FRUTTA	BRODIFACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
206	04/11/2025	RATKILL BLOX PARAFF.	DIFENACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-

Mod. 04-21a rev. 0 del 10.01.2018
REGISTRO INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE CONDOTTI PRESSO PROGEVA SRL

NUMERO PROGRESSIVO	DATA INTERVENTO	ESCA UTILIZZATA	PRINCIPIO ATTIVO	RILEVATE CATTURE [SI/NO]	NOTE CATTURE	RILEVATE FECI [SI/NO]	NOTE FECI
207	13/11/2025	RATKILL BLOX PARAFF.	DIFENACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
208	25/11/2025	RATKILL BLOX PARAFF.	DIFENACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
209	09/12/2025	RATKILL BLOX PARAFF.	DIFENACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-
210	22/12/2025	RATKILL BLOX PARAFF.	DIFENACOUM DENATONIO BENZOATO	NO	-	NO	-

11. Consumi energetici

Viene di seguito illustrato il prospetto dei consumi energetici dell'installazione con le relative fonti di approvvigionamento (rete, fotovoltaico e cogeneratore).

Tabella 18. Consumo energia elettrica dal 01/01/2025 al 31/12/2025

	GESTIONE ENERGIA ELETTRICA ANNO 2025 [MWh]				
	Acquistata	Autoprodotta FV	Autoprodotta CHP	Immessa	Totale
GENNAIO	439,9	23,1	0	0	463
FEBBRAIO	416,4	29,6	0	0	446
MARZO	463,7	41,8	0	0	505,5
APRILE	388,7	54,5	0	0	443,2
MAGGIO	484,1	67,5	0	0	551,6
GIUGNO	337,7	76,4	184,7	0	598,8
LUGLIO	221,7	67,1	466	2	752,8
AGOSTO	369,5	62,6	314,8	1,6	745,3
SETTEMBRE	167,6	55,2	524,9	6,2	741,6
OTTOBRE	83,6	38,4	571,3	3,9	689,4
NOVEMBRE	74,2	27,5	545,5	2,8	644,4
DICEMBRE	59,2	23,9	533,2	6,3	610
totale	3.506,20	567,7	3.140,40	22,7	7.191,60

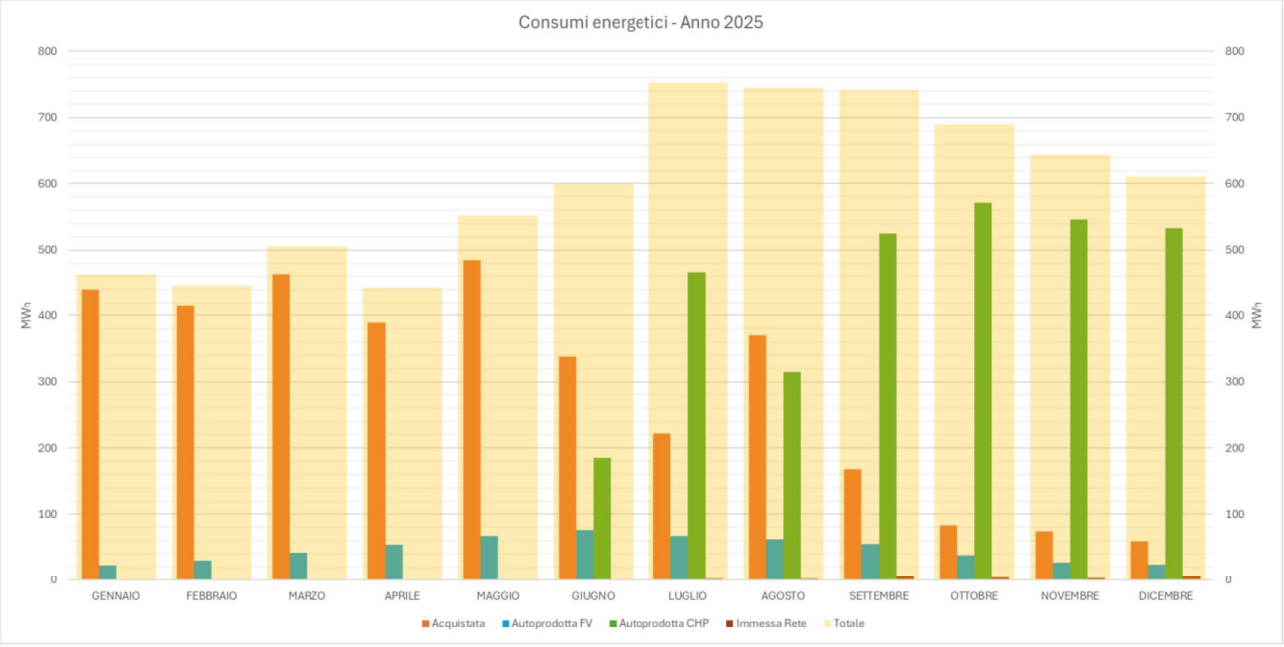


Figura 8. Consumi energetici

12. Contabilizzazione idrica

12.1 Acqua potabile uso servizi igienici

Per la fornitura idrica per i servizi igienico-sanitari la società Progeva S.r.l. si affida alla società Acquedotto Pugliese S.p.A.. Non essendo presente in installazione il collegamento con la rete idrica potabile l'approvvigionamento avviene per mezzo di autobotti. Gli scarichi delle acque "nere" sono separati ed indipendenti dal sistema di raccolta e trattamento delle acque di prima pioggia e trattati in una vasca Imhoff per poi essere avviate ad opportuni impianti di trattamento autorizzati allo smaltimento. Il quantitativo di acqua potabile, per i soli servizi igienico-sanitari, nel periodo considerato risulta essere pari a 432 m^3, riportando di seguito l'approvvigionamento mensile da gennaio 2025 a dicembre 2025.

Tabella 19. Approvvigionamento idrico potabile uso servizi igienici dal 01/01/2025 al 31/12/2025

APPROVVIGIONAMENTO IDRICO POTABILE AQP ANNO 2024 [m^3]	
GENNAIO	40
FEBBRAIO	32
MARZO	40
APRILE	40
MAGGIO	32
GIUGNO	32
LUGLIO	40
AGOSTO	32
SETTEMBRE	32
OTTOBRE	40
NOVEMBRE	40
DICEMBRE	32
TOTALE	432

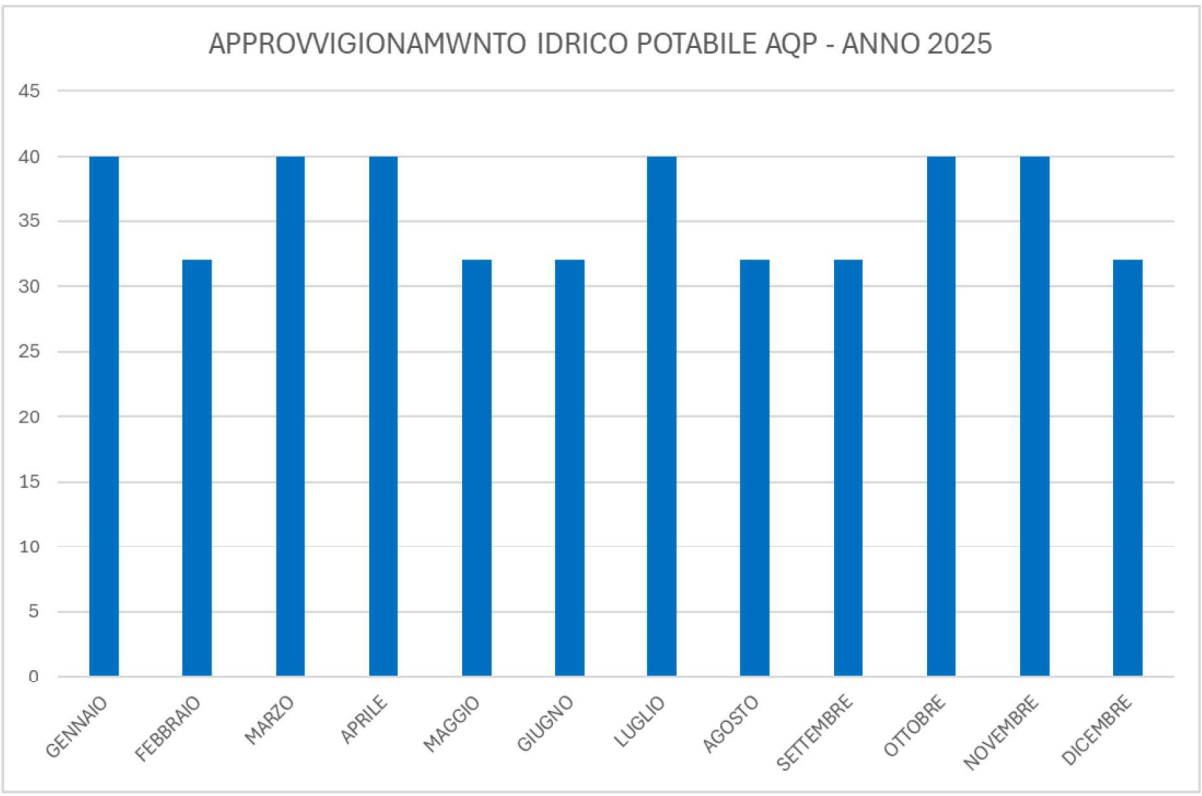


Figura 9. Approvvigionamento idrico potabile uso servizi igienici

12.2 Acqua ad uso industriale

Di seguito si riporta la contabilizzazione idrica "non potabile" mensile, da gennaio 2025 a dicembre 2025 precisando che, dall'anno 2025, è attiva la nuova emissione EC2, i cui consumi idrici sottendono al punto di prelievo monitorato dal contalitri I1.3 ed inoltre, con decorrenza luglio 2025, è stata variata la modalità di scarico, da subirrigazione a CIS con relativo funzionamento della nuova vasca di laminazione Vlam. A partire quindi dal mese di luglio, i volumi scaricati sono misurati da più opportuno sistema di misura del tipo elettromagnetico, montato direttamente sulla tubazione di scarico. Precedentemente, il controllo dei volumi scaricati in subirrigazione, era effettuato da un trasmettitore di livello ad ultrasuoni tipo Dopler.

Tabella 20. Contabilizzazione idrica ad uso industriale

Anno	*Mese*	*Unità di misura*	Acqua depurata	Scarico S1	Contalitri I1.1 SERVIZI GENERALI	Contalitri I1.2 BIOFILTRO EC1	Contalitri I1.3 BIOFILTRO EC2
2025	Gennaio	m^3	861	4302	116	349	
	Febbraio	m^3	777	118	81	290	
	Marzo	m^3	1102	5	189	298	
	Aprile	m^3	1116	1	144	348	
	Maggio	m^3	1056	290	325	268	27
	Giugno	m^3	590	1	542	281	74
	Luglio	m^3	784	3095	1044	177	54
	Agosto	m^3	481	657	546	181	113
	Settembre	m^3	650	1214	532	103	103
	Ottobre	m^3	695	5590	333	145	137
	Novembre	m^3	873	4766	1256	124	117
	Dicembre	m^3	519	12191	648	143	137
			9504	**32230**	**5756**	**2707**	**762**
					9225		

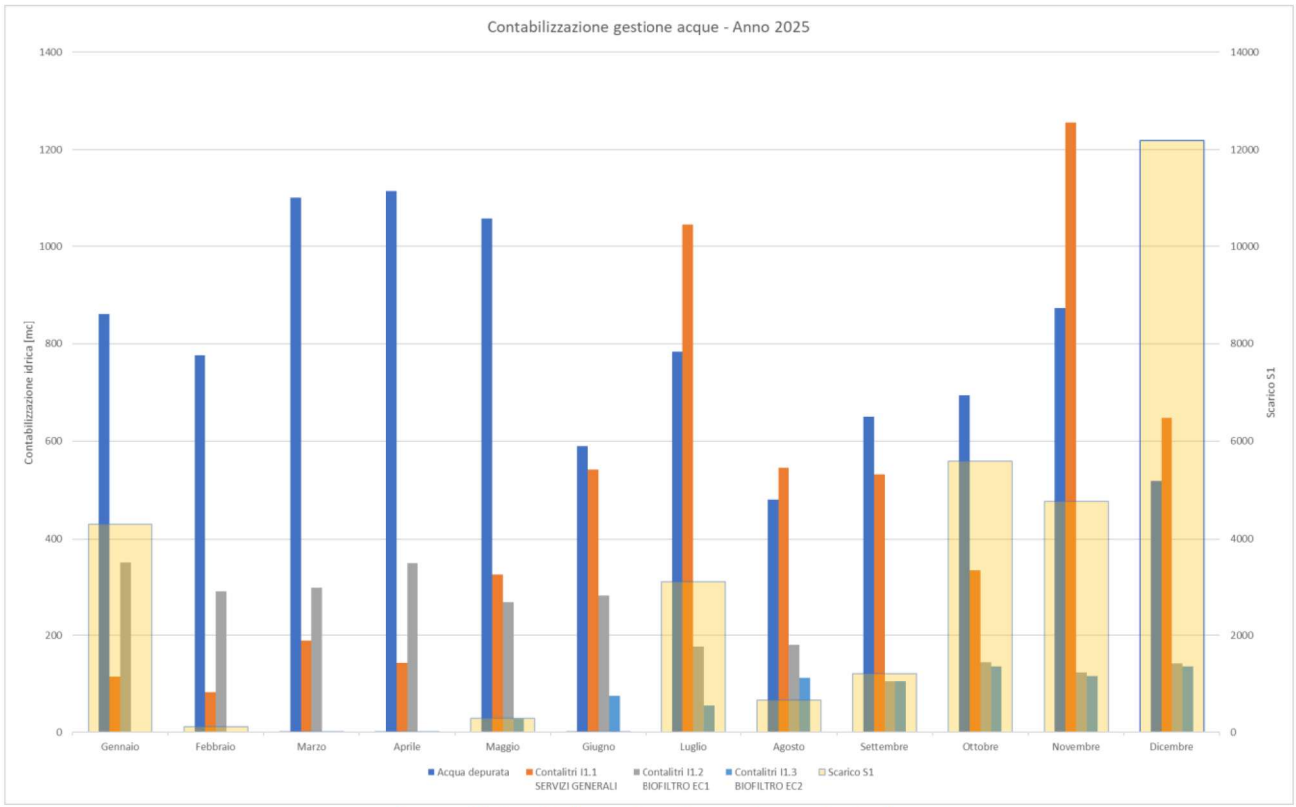


Figura 10. Contabilizzazione idrica ad uso industriale

13. Indicatori di prestazione

Il presente capitolo illustra il calcolo degli indicatori di prestazione, restituiti dalle informazioni acquisite, riferiti al periodo dal 01/01/2025 al 31/12/2025 ed i rispettivi grafici.

Tabella 21. Indici di prestazione

	INDICATORI DI PRESTAZIONE	ANNO 2025	
A	Quantitativo Autorizzato [Mg]	91.745	Mg
B	Rifiuti in Ingresso Totali [Mg]	77.580,540	Mg
B1	Rifiuti in Ingresso L1-COMP [Mg]	39.461,580	Mg
B2	Rifiuti in Ingresso L2-DA [Mg]	38.118,960	Mg
C	ACM prodotto [Mg]	10.914	Mg
D	Rifiuti in Uscita [Mg]	12.296,357	Mg
E	Rifiuti in Uscita - RECUPERO [Mg]	10.216,107	Mg
F	Rifiuti in Uscita - SMALTIMENTO [Mg]	2.080,250	Mg
G	Richieste Pervenute Ambito Provinciale [N]	58	N
H	Richieste Pervenute Ambito Regionale [N]	114	N
I	Richieste Pervenute Ambito Extra-Regionale [N]	20	N
J	Richieste Rispondenti Requisiti Ambito Provinciale [N]	56	N
K	Richieste Rispondenti Requisiti Ambito Regionale [N]	110	N
L	Richieste Rispondenti Requisiti Ambito Extra-Regionale [N]	16	N
M	Richieste Accolte Ambito Provinciale [N]	56	N
N	Richieste Accolte Ambito Regionale [N]	110	N
O	Richieste Accolte Ambito Extra-Regionale [N]	16	N
P	Richieste Non Accolte Ambito Provinciale [N]	2	N
Q	Richieste Non Accolte Ambito Regionale [N]	4	N
R	Richieste Non Accolte Ambito Extra-Regionale [N]	4	N
S	Consumi Energetici Installazione [MWh]	7.191,600	MWh
T1	Energia Elettrica Prodotta Fotovoltaico FV [kWh]	567,70	MWh
T2	Energia Elettrica Prodotta Cogenerazione CHP [kWh]	3.140,40	MWh
U1	Biogas Prodotto [Nm^3]	4.253.190	Nm^3
U2	Biogas Torcia [Nm^3]	786.893	Nm^3
U3	Biometano Prodotto immesso in rete [Sm^3]	1.867.554	Sm^3
U4	Biometano Fuori Specifica [Sm^3]	23.778	Sm^3
V	Acqua Depurata [m^3]	9.504	m^3
W	Acqua consumata ad uso industriale [m^3]	9.225	m^3
Indicatore n. 1 - PRODUTTIVITA'			
B/A Rifiuti in ingresso rispetto al quantitativo autorizzato		%	84,56%
B1/B Ingressi L1-COMP rispetto ai rifiuti in ingresso		%	50,87%
B2/B Ingressi L2-DA rispetto ai rifiuti in ingresso		%	49,13%
D/B Rifiuti in uscita rispetto ai rifiuti in ingresso		%	15,85%

C/B ACM prodotto rispetto ai rifiuti in ingresso[1]	%	14,07%
U1/B2 Biogas prodotto rispetto ai rifiuti in ingresso L2-DA	Nm^3/Mg	111,58
U2/U1 Biogas in torcia rispetto al totale biogas prodotto	%	18,50%
U3/U1 Biometano immesso in rete rispetto al totale biogas prodotto biogas	%	43,91%
U4/U3 Biometano fuori specifica rispetto al biometano immesso in rete	%	1,27%
Indicatore n. 2 - SMALTIMENTI/RECUPERI		
E/D Rifiuti avviati a RECUPERO rispetto ai rifiuti in uscita	%	83,08%
F/D Rifiuti avviati a SMALTIMENTO rispetto ai rifiuti in uscita	%	16,92%
Indicatore n. 3/4 - SODDISFACIMENTO BISOGNI TERRITORIALI[2]		
G/(H+I) Richieste conferimento provinciali rispetto al totale delle richieste ricevute	%	43,28%
(H-G)/(H+I) Richieste conferimento regionali rispetto al totale delle richieste ricevute[3]	%	41,79%
I/(H+I) Richieste conferimento extra-regionali rispetto al totale delle richieste ricevute	%	14,93%
J/(K+L) Richieste conferimento provinciali conformi rispetto al totale delle richieste conformi	%	44,44%
(K-J)/(K+L) Richieste conferimento regionali conformi rispetto al totale delle richieste conformi[3]	%	42,86%
L/(K+L) Richieste conferimento extra-regionali conformi rispetto al totale delle richieste conformi	%	12,70%
M/(N+O) Richieste conferimento provinciali accolte rispetto al totale delle richieste accolte	%	44,44%
(N-M)/(N+O) Richieste conferimento regionali accolte rispetto al totale delle richieste accolte[3]	%	42,86%
O/(N+O) Richieste conferimento extra-regionali accolte rispetto al totale delle richieste accolte	%	12,70%
P/(Q+R) Richieste conferimento provinciali non accolte rispetto al totale delle richieste non accolte	%	25,00%
(Q-P)/(Q+R) Richieste conferimento regionali non accolte rispetto al totale delle richieste non accolte[3]	%	25,00%
R/(Q+R) Richieste conferimento extra-regionali non accolte rispetto al totale delle richieste non accolte	%	50,00%
Indicatore n. 5 - CONSUMI ENERGETICI		
S/C Consumi energetici rapportati al totale ACM prodotto	kWh/Mg	658,93
Indicatore n. 6 - PERFORMANCE COGENERATIVA ED ENERGETICA		
T2/U1 Energia elettrica prodotta CHP rapportata al volume di biogas prodotto	KWh/Nmc	0,74
T2/S Energia elettrica prodotta CHP rispetto al totale dei consumi energetici	%	43,67%
(T1+T2)/S Energia elettrica prodotta CHP+FV rispetto al totale dei consumi energetici	%	51,56%
Indicatore n. 7 - RECUPERO RISORSA IDRICA		
W/V Acqua consumata ad uso industriale rispetto al totale di acqua depurata	%	97,06%

Nota sul calcolo del quantitativo autorizzato di cui alla lettera A degli indicatori di prestazione:
L'impianto ha operato fino al 12/05/2025 con una potenzialità massima annua, definita dall'"Atto Dirigenziale n. 14 del 07 luglio 2015 rilasciata dalla Regione Puglia - Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche - Servizio Rischio Industriale", pari a 77.000 tonnellate nell'assetto impiantistico cd. "Primo Stralcio Funzionale".
A partire dal 12/05/2025, in forza della Determinazione Dirigenziale n. 52 del 10 febbraio 2023 (ID AIA 2692), la potenzialità massima annua è divenuta pari a 100.000 tonnellate.

[1] Nella costruzione degli indicatori non sono considerate le perdite di processo legate alla perdita di umidità delle masse in lavorazione durante l'intero processo e i sovvalli legnosi di recupero durante le fasi di raffinazione del prodotto finito che vengono ricircolati in testa al processo.

[2] Per il soddisfacimento dei bisogni territoriali bisogna considerare che, in virtù della collaborazione con la Regione Puglia ed essendo l'impianto inserito nel piano regione di gestione dei rifiuti urbani, è l'AGER (Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti) a disciplinare e gestire i flussi in ingresso all'installazione.

[3] Per il calcolo degli indicatori Regionali è stato utilizzato il numero delle richieste Regionali totali sottraendo il valore delle richieste pervenute dalla provincia di Taranto; per il dato totalizzato della Regione Puglia si faccia riferimento ai grafici di Figura 12, Figura 13, Figura 14 e Figura 15.

Per il calcolo del quantitativo autorizzato da applicare all'intero anno solare, considerando 131 giorni esercitati con una potenzialità di 77.000 tonnellate e 234 giorni esercitati con una potenzialità di 100.000 tonnellate, si è proceduto ad effettuare una ripartizione ponderale sul periodo come di seguito indicato:

$$Quantitativo\ Autorizzato\ [Mg] = \frac{77.000}{365} \cdot 131 + \frac{100.000}{365} \cdot 234 = \mathbf{91.745}\ [\boldsymbol{Mg}]$$

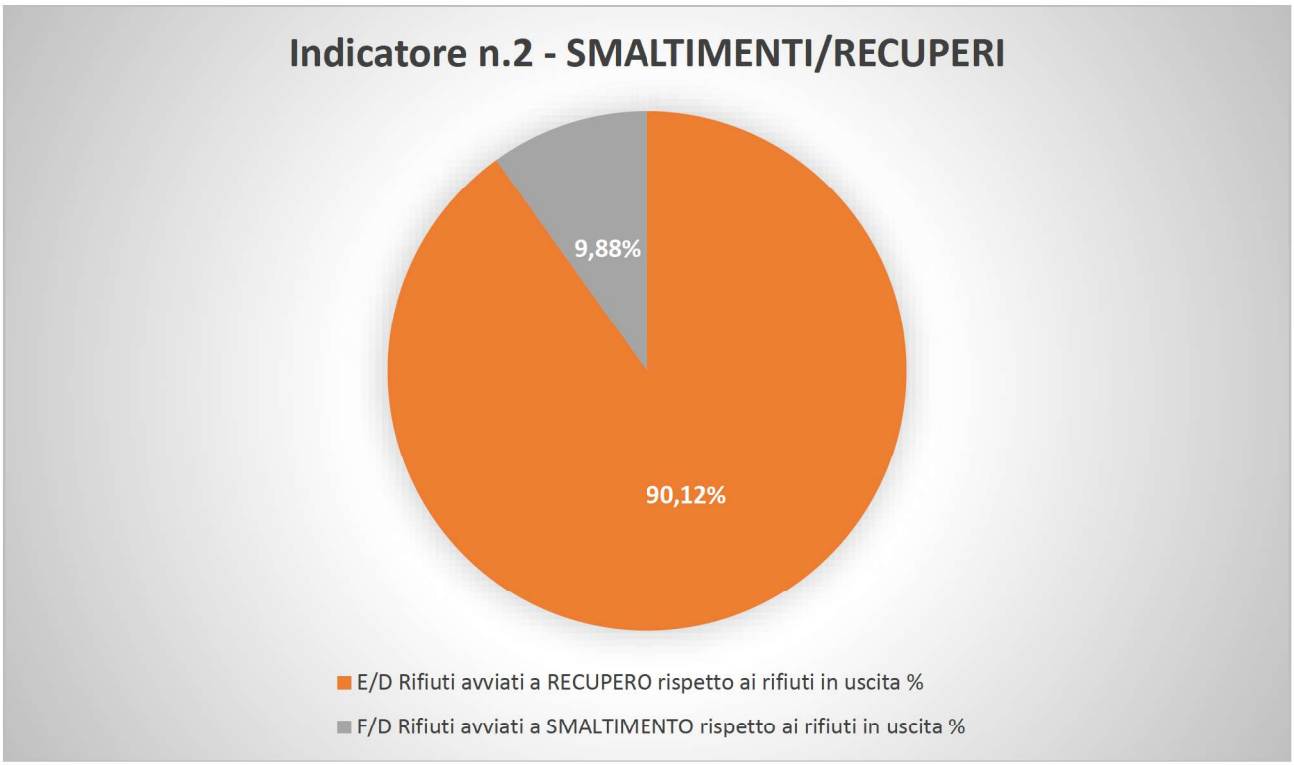


Figura 11. Smaltimenti/Recuperi

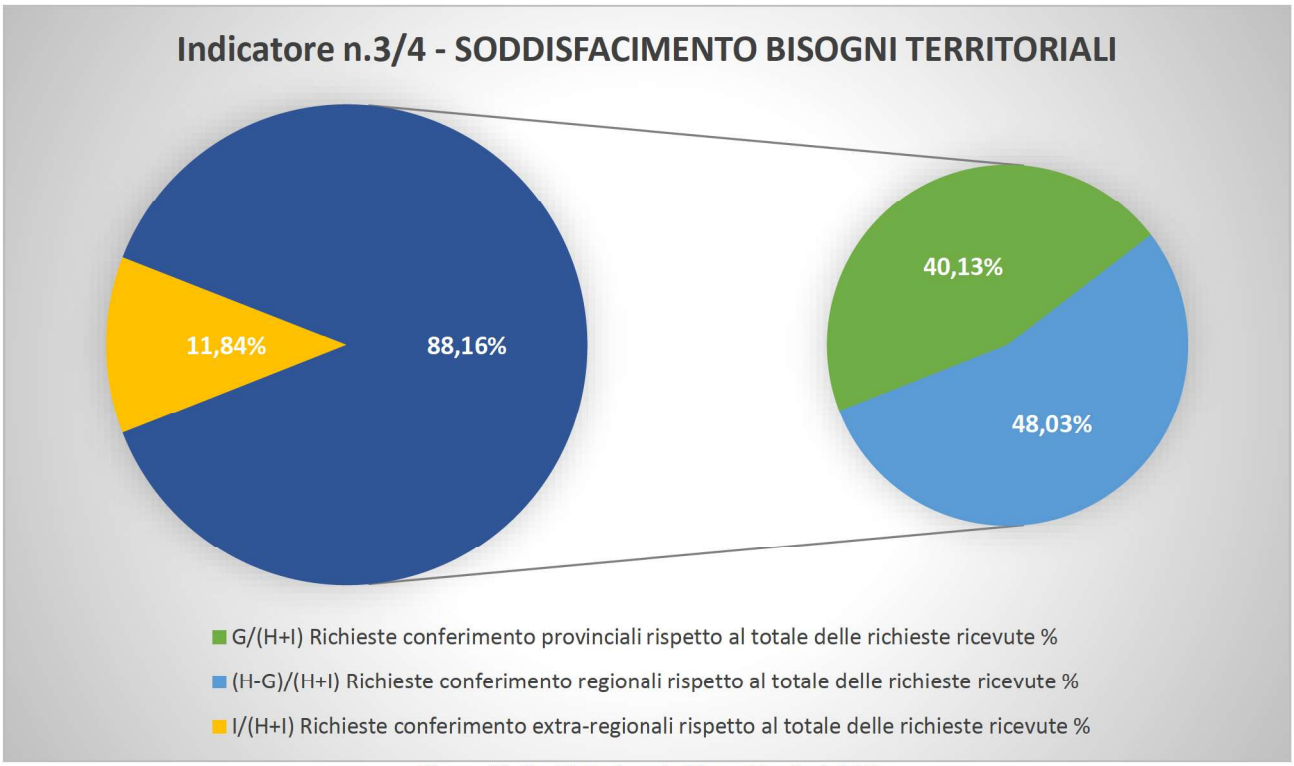


Figura 12. Soddisfacimento bisogni territoriali (1)

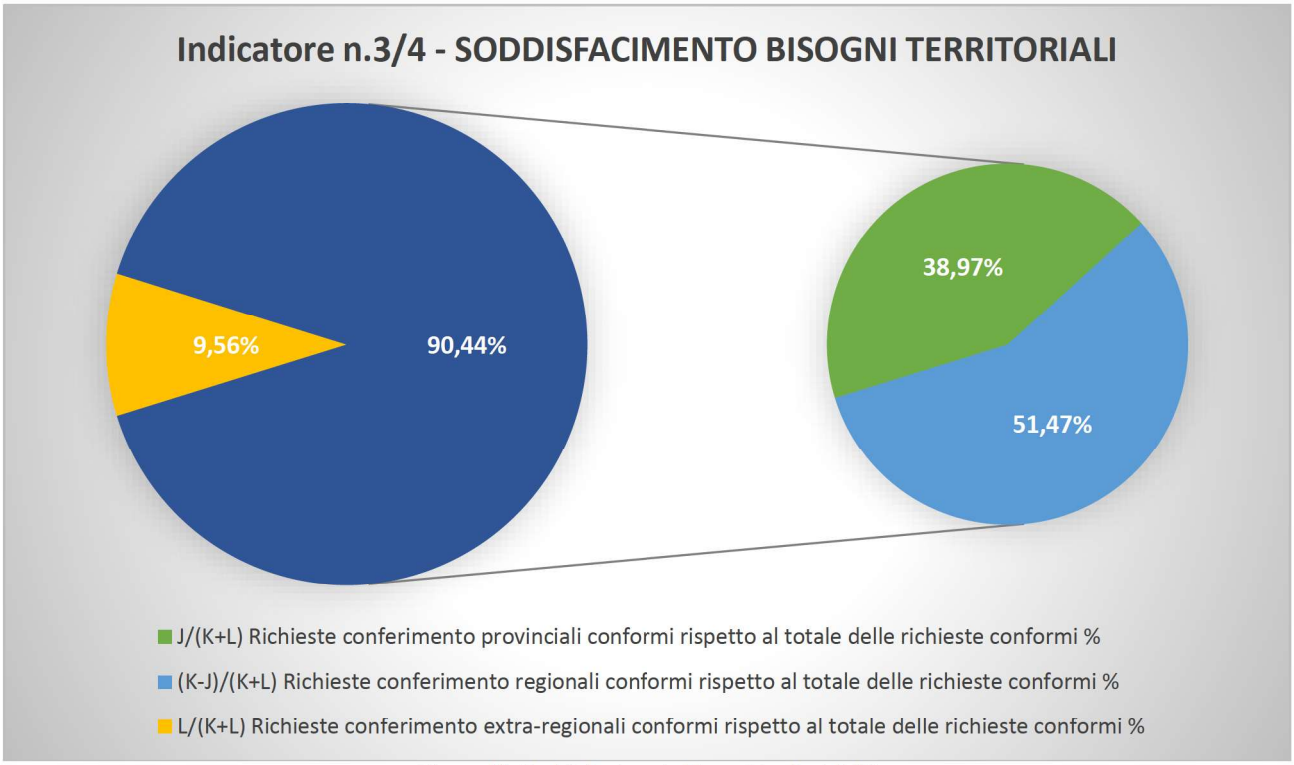


Figura 13. Soddisfacimento bisogni territoriali (2)

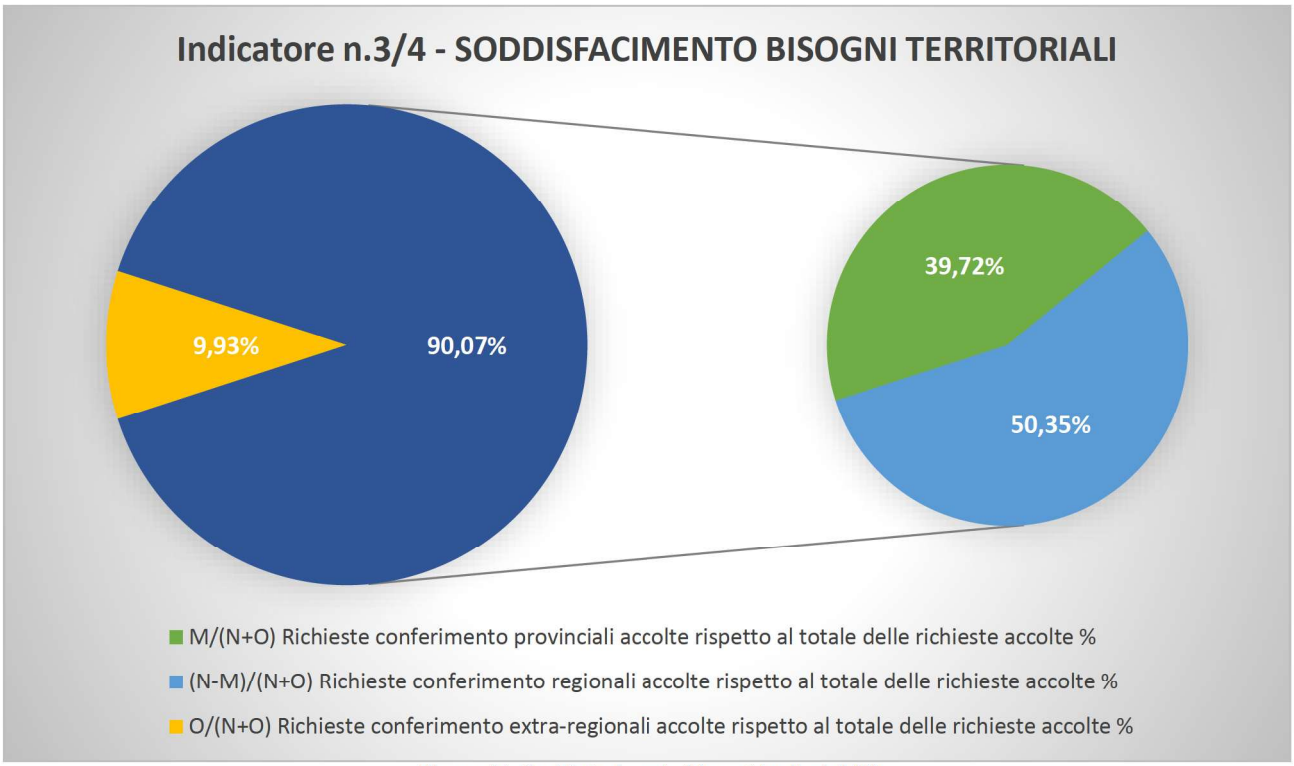


Figura 14. Soddisfacimento bisogni territoriali (3)

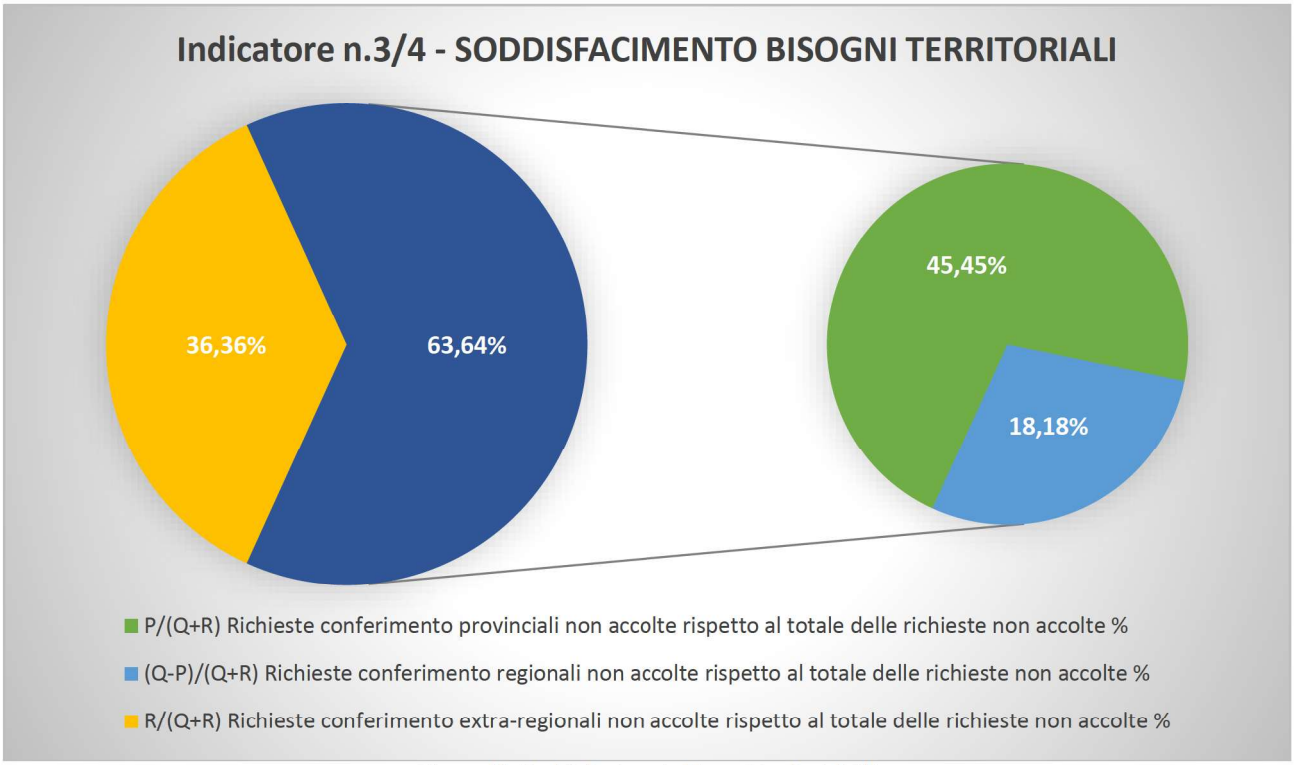


Figura 15. Soddisfacimento bisogni territoriali (4)

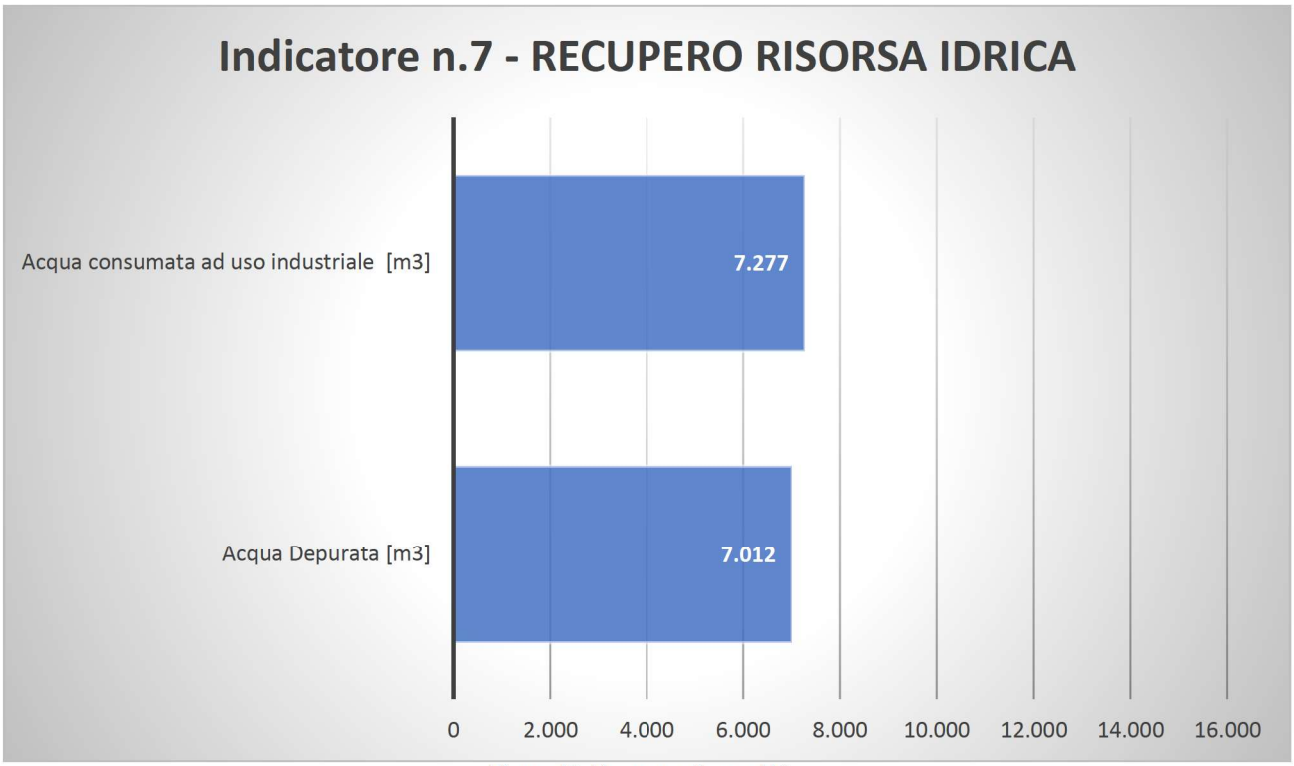


Figura 16. Recupero risorsa idrica

14. Trend delle prestazioni ambientali nel tempo

Tabella 22. Variazione indici di prestazione nel tempo

	INDICATORI DI PRESTAZIONE	ANNO 2025	ANNO 2024	U.M.
A	Quantitativo Autorizzato [Mg]	91.745	77.000	Mg
B	Rifiuti in Ingresso Totali [Mg]	77.580,540	73.844,510	Mg
B1	Rifiuti in Ingresso L1-COMP [Mg]	39.461,580	-	Mg
B2	Rifiuti in Ingresso L2-DA [Mg]	38.118,960	-	Mg
C	ACM prodotto [Mg]	10.914	10.464	Mg
D	Rifiuti in Uscita [Mg]	12.296,357	16.288,365	Mg
E	Rifiuti in Uscita - RECUPERO [Mg]	10.216,107	14.679,267	Mg
F	Rifiuti in Uscita - SMALTIMENTO [Mg]	2.080,250	1.609,098	Mg
G	Richieste Pervenute Ambito Provinciale [N]	58	61	N
H	Richieste Pervenute Ambito Regionale [N]	114	134	N
I	Richieste Pervenute Ambito Extra-Regionale [N]	20	18	N
J	Richieste Rispondenti Requisiti Ambito Provinciale [N]	56	53	N
K	Richieste Rispondenti Requisiti Ambito Regionale [N]	110	123	N
L	Richieste Rispondenti Requisiti Ambito Extra-Regionale [N]	16	13	N
M	Richieste Accolte Ambito Provinciale [N]	56	56	N
N	Richieste Accolte Ambito Regionale [N]	110	127	N
O	Richieste Accolte Ambito Extra-Regionale [N]	16	14	N
P	Richieste Non Accolte Ambito Provinciale [N]	2	5	N
Q	Richieste Non Accolte Ambito Regionale [N]	4	7	N
R	Richieste Non Accolte Ambito Extra-Regionale [N]	4	4	N
S	Consumi Energetici Installazione [MWh]	7.191,600	4.906,448	MWh
T1	Energia Elettrica Prodotta Fotovoltaico FV [kWh]	567,70	-	MWh
T2	Energia Elettrica Prodotta Cogenerazione CHP [kWh]	3.140,40	-	MWh
U1	Biogas Prodotto [Nm^3]	4.253.190	-	Nm^3
U2	Biogas Torcia [Nm^3]	786.893	-	Nm^3
U3	Biometano Prodotto immesso in rete [Sm^3]	1.867.554	-	Sm^3
U4	Biometano Fuori Specifica [Sm^3]	23.778	-	Sm^3
V	Acqua Depurata [m^3]	9.504	7.012	m^3
W	Acqua consumata ad uso industriale [m^3]	9.225	7.277	m^3

Indicatore n. 1 - PRODUTTIVITA'				VARIAZIONE PERCENTUALE 2025/2024
B/A Rifiuti in ingresso rispetto al quantitativo autorizzato	%	84,56%	95,90%	-11,34%
B1/B Ingressi L1-COMP rispetto ai rifiuti in ingresso	%	50,87%	-	-
B2/B Ingressi L2-DA rispetto ai rifiuti in ingresso	%	49,13%	-	-
D/B Rifiuti in uscita rispetto ai rifiuti in ingresso	%	15,85%	22,06%	-6,21%
C/B ACM prodotto rispetto ai rifiuti in ingresso	%	14,07%	14,17%	-0,10%
U1/B2 Biogas prodotto rispetto ai rifiuti in ingresso L2-DA	Nm^3/Mg	111,58	-	-
U2/U1 Biogas in torcia rispetto al totale biogas prodotto	%	18,50%	-	-
U3/U1 Biometano immesso in rete rispetto al totale biogas prodotto biogas	%	43,91%	-	-

U4/U3 Biometano fuori specifica rispetto al biometano immesso in rete	%	1,27%	-	-
Indicatore n. 2 - SMALTIMENTI/RECUPERI				
E/D Rifiuti avviati a RECUPERO rispetto ai rifiuti in uscita	%	83,08%	90,12%	-7,04%
F/D Rifiuti avviati a SMALTIMENTO rispetto ai rifiuti in uscita	%	16,92%	9,88%	7,04%
Indicatore n. 3/4 - SODDISFACIMENTO BISOGNI TERRITORIALI				
G/(H+I) Richieste conferimento provinciali rispetto al totale delle richieste ricevute	%	43,28%	40,13%	3,15%
(H-G)/(H+I) Richieste conferimento regionali rispetto al totale delle richieste ricevute	%	41,79%	48,03%	-6,24%
I/(H+I) Richieste conferimento extra-regionali rispetto al totale delle richieste ricevute	%	14,93%	11,84%	3,08%
J/(K+L) Richieste conferimento provinciali conformi rispetto al totale delle richieste conformi	%	44,44%	38,97%	5,47%
(K-J)/(K+L) Richieste conferimento regionali conformi rispetto al totale delle richieste conformi	%	42,86%	51,47%	-8,61%
L/(K+L) Richieste conferimento extra-regionali conformi rispetto al totale delle richieste conformi	%	12,70%	9,56%	3,14%
M/(N+O) Richieste conferimento provinciali accolte rispetto al totale delle richieste accolte	%	44,44%	39,72%	4,73%
(N-M)/(N+O) Richieste conferimento regionali accolte rispetto al totale delle richieste accolte	%	42,86%	50,35%	-7,50%
O/(N+O) Richieste conferimento extra-regionali accolte rispetto al totale delle richieste accolte	%	12,70%	9,93%	2,77%
P/(Q+R) Richieste conferimento provinciali non accolte rispetto al totale delle richieste non accolte	%	25,00%	45,45%	-20,45%
(Q-P)/(Q+R) Richieste conferimento regionali non accolte rispetto al totale delle richieste non accolte	%	25,00%	18,18%	6,82%
R/(Q+R) Richieste conferimento extra-regionali non accolte rispetto al totale delle richieste non accolte	%	50,00%	36,36%	13,64%
Indicatore n. 5 - CONSUMI ENERGETICI				
S/C Consumi energetici rapportati al totale ACM prodotto	kWh/Mg	658,93	468,89	40,53%
Indicatore n. 6 - PERFORMANCE COGENERATIVA ED ENERGETICA				
T2/U1 Energia elettrica prodotta CHP rapportata al volume di biogas prodotto	KWh/Nmc	0,74	-	-
T2/S Energia elettrica prodotta CHP rispetto al totale dei consumi energetici	%	43,67%	-	-
(T1+T2)/S Energia elettrica prodotta CHP+FV rispetto al totale dei consumi energetici	%	51,56%	-	-
Indicatore n. 7 - RECUPERO RISORSA IDRICA				
W/V Acqua consumata ad uso industriale rispetto al totale di acqua depurata	%	97,06%	103,78%	-6,71%

15. Confronto con le BAT delle prestazioni ambientali

In data 30/12/2020 con nota Prot. n. 66243/2020/MM/pr del 30/12/2020 la Progeva srl ha presentato istanza di Riesame dell'AIA – D.D. n. 14/2015 ss.mm.ii - con valenza di rinnovo per adeguamento alle BAT di settore, ex art.29 octies comma 3 lettera a) del D. Lgs.152/06 e ss.mm.ii..
In seguito, si sono susseguite varie richieste di integrazioni da parte l'Ufficio AIA/RIR – Servizio Autorizzazioni Ambientali - al fine del perfezionamento dell'istanza e con nota Prot. n. 6662 del 06/02/2024 è stata convocata per il giorno 05 marzo 2024 la Conferenza dei Servizi in modalità semplificata e asincrona.
Con nota Prot. n. 70367/2024/MM/cc del 14/05/2024 la Progeva ha trasmesso le integrazioni richieste nel corso della conferenza di servizi asincrona.
In data 04/07/2024 si è tenuta la prima seduta di conferenza di servizi in modalità sincrona, convocata con nota Prot. n. 272258 del 06/06/2024. Nel corso della quale sono stati condivisi e discussi i pareri pervenuti. La seduta si è conclusa con l'impegno da parte del gestore di trasmettere le integrazioni richieste. Le stesse sono state trasmesse con nota prot. n. 71149/2024/LM/cc del 18/12/2024.
Successivamente Progeva con nota prot. n. 71156/2024/LM/cc del 27/12/2024 ha trasmesso l'aggiornamento della documentazione, come richiesto dal Servizio AIA con nota Prot. n. 0634474 del 19/12/2024.
Con nota Prot. n. 0324745/2025 del 17/06/2025 l'ufficio AIA/RIR ha convocato la seconda seduta di conferenza di servizi in modalità sincrona per il giorno 17 luglio 2025. In tale sede sono stati discussi i pareri pervenuti e, in seguito, con nota Prot. n. 71784/2025/LM/cc del 17/10/2025 sono state inviate le integrazioni emerse.
Con nota Prot. n. 0616510/2025 del 03/11/2025 è stata convocata la terza seduta di conferenza di servizi per il giorno 04/12/2025 in modalità sincrona, seguita con la trasmissione delle relative integrazioni affiorate con nota Prot. n. 71910/2025/LM/cc del 29/12/2025.
Con nota Prot. n. 0010291/2026 del 12/01/2026 è stata convocata in modalità sincrona la quarta seduta di conferenza di servizi per il giorno 23/01/2026. C'è stato, in seguito, una serie di richiesta di integrazioni, fino all'ultima richiesta con nota Prot. n. 0191417/2026 del 09/04/2026 in cui viene richiesto puntuale riscontro al parere trasmesso da ARPA DAP Taranto, Prot. n. 0021767/2026 del 03/04/2026, al fine di concludere il procedimento in corso.
Il procedimento è a tutt'oggi in fase di ultimazione.

16. Sintesi delle variazioni impiantistiche rispetto all'anno precedente

16.1 ID AIA 2692 D.D. 52/2023 – Progeva S.r.l. – Aggiornamento per modifica non sostanziale del P.A.U.R. DD 96/2022 (Stralcio intermedio)

In data 28/04/2025 con Ns. nota Prot. n. 71453/2025/LM/cc è stata comunicata la messa in esercizio, la messa a regime e le date dei monitoraggi delle nuove emissioni attivate relativamente allo Stralcio Intermedio PAUR DD 96/2022.

16.2 ID AIA 1710 – Riesame con valenza di rinnovo dell'AIA per adeguamento alle BAT di settore ai sensi dell'art. 29- octies del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i.. e modifiche ai sensi dell'art. 29 – nonies del D.lgs. n. 152/2006

È in fase di ultimazione la procedura di Riesame dell'AIA – D.D. n. 14/2015 ss.mm.ii - con valenza di rinnovo per adeguamento alle BAT di settore, ex art.29 octies comma 3 lettera a) del D. Lgs.152/06 e ss.mm.ii..
Infatti, a seguito dell'ultima conferenza di servizi del 23/01/2026 ci sono state una serie di integrazioni, fino all'ultima richiesta con nota Prot. n. 0191417/2026 del 09/04/2026 in cui è richiesto puntuale riscontro al parere trasmesso da ARPA DAP Taranto, Prot. n. 0021767/2026 del 03/04/2026, al fine di concludere il procedimento in corso.

16.3 ID VIA 707 - P.A.U.R. per gli interventi di modifica modalità di scarico delle acque meteoriche

In data 01 agosto 2025 con Ns. nota Prot. n. 71643/2025/LM/mc è stata comunicata alla Sezione AIA l'attuazione di quanto previsto dal provvedimento di PAUR - DD n. 404/2023 a partire dal 4 agosto 2025.

16.4 ID AIA 3509 - Modifica non sostanziale End of Waste $(NH_4)_2SO_4$

In data 16/06/2025 con nota Prot. n. 0321584/2025 è stata trasmessa e notificata la Determina Dirigenziale della Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia n. 265 del 13/06/2025.

16.5 ID AIA 461 – Modifica non sostanziale E-Ox

In data 30/04/2025 con nota Prot. n. 0225043/2025 è stata trasmessa e notificata la Determina Dirigenziale della Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia n. 188 del 29/04/2025.
In data 18 marzo 2026 con Ns. nota Prot. n. 72126/2026/LM/pr è stato comunicato che, benché l'impianto sia materialmente installato secondo progetto, lo stesso non è ancora entrato in esercizio in quanto si è presentata la necessità di alcune sistemazioni e calibrazioni con il supporto dello stesso il fornitore.