

***RELAZIONE DI RIEPILOGO
RELATIVA ALL'ANNO 2025***



1

*Decreto Dirigenziale Regione Liguria 1766 del 22/03/2023
Provvedimento Dirigenziale Provincia di Savona 2150 del 23/09/2024
Provvedimento Dirigenziale Provincia di Savona 2575 del 25/07/2025*

*Allegato D “Piano di Adeguamento e Prescrizioni”
punto 15*

Rev. 0

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it
Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e
P.IVA: 00860280098
R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.
Tel. +39 019 886 563



i. Quantità, per ogni rifiuto identificato dal corrispondente codice E.E.R., dei rifiuti conferiti nel Polo tecnologico di Ecosavona

Si riporta di seguito tabella riepilogativa dei quantitativi Conferiti nel corso del 2025:

<i>E.E.R.</i>	<i>Descrizione Cer</i>	<i>Peso (T)</i>
030307	Scarti Della Separazione Meccanica Nella Produzione Di Polpa Da Rifiuti Di Carta E Cartone	111,87
190503	Compost Fuori Specifica	3.899,66
191204	Plastica E Gomma	133,91
191212	Altri Rifiuti (Compresi Materiali Misti) Prodotti Dal Trattamento Meccanico Dei Rifiuti, Diversi Da Quelli Di Cui Alla Voce 19 12 12	36.441,18
200301	Rifiuti Urbani Non Differenziati	86.762,35
200306	Rifiuti Della Pulizia Delle Fognature	7,25
200399	Rifiuti Urbani Non Specificati Altrimenti	3,87
Totale		127.360,09

Tabella 1 - Conferimenti 2025

2

Si precisa che, a fronte di un conferimento complessivo di **127.360,09 t** di rifiuto presso il polo impiantistico, **86.622,1 t** sono stati avviati a trattamento, mentre le restanti **40.737,99 t** sono state destinate allo smaltimento diretto in discarica.

Le attività di trattamento eseguite hanno permesso di poter procedere alla selezione e invio, verso impianti terzi autorizzati, di **81,344 t** tra materiali ferrosi recuperabili, rifiuti urbani pericolosi (quali bombole, batterie, ecc..) e materiali impropri (pneumatici).

Inoltre, è stata selezionata una quantità pari a **23.124 t** di frazione organica, avviata successivamente al processo biostabilizzazione.

a. Rese d'impianto

A completamento dei dati sopra riportati si riportano di seguito le valutazioni fatte sulle rese d'impianto per le diverse frazioni recuperabili (Organico, Plastica, Metalli).

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e

P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



1. Organico:

Mesi	Ingresso			Sopravaglio prodotto	Uscite		Resa
	Rifiuti in ingresso al trattamento	Frazione Organica			Sostanze putrescibili		
		t	%			t	
1° Trimestre	19.524,33	16,80%	3.280,09	14.363,29	3,00%	430,90	86,86%
2° Trimestre	24.795,53	13,30%	3.297,81	18.663,45	4,70%	877,18	73,40%
3° Trimestre	21.833,55	22,80%	4.978,05	16.101,08	10,10%	1.626,21	67,33%
4° Trimestre	20.468,69	5,40%	1.105,31	14.282,00	1,40%	199,95	81,91%
Totale	86.622,10	14,62%	12.661,25	63.409,82	4,94 %	3.134,24	75,25%

Tabella 2 - Percentuale recupero organico

Nel corso del 2025 si è registrata una lieve flessione della qualità del rifiuto in ingresso, con un incremento della frazione organica nel rifiuto tal quale pari al 14,6%, rispetto al 12,81% dell'anno precedente. Tale valore risulta comunque inferiore alla media registrata nell'ultimo decennio (si veda Tabella 3).

Anno	Rifiuto Tal e quale (frazione Organica)	Sopravaglio (Frazione putrescibile) (frazione Organica)	Resa dell'impianto
	%	%	%
2016	24,34%	4,54%	88,28%
2017	22,43%	8,32%	77,38%
2018	21,31%	7,59%	75,93%
2019	15,41%	8,32%	65,43%
2020	21,84%	7,01%	80,04%
2021	20,72%	6,45%	79,55%
2022	20,18%	7,33%	74,86%
2023	25,96%	4,72%	87,04%
2024	12,81%	1,46%	91,91%
2025	14,62%	4,94%	75,92%

Tabella 3 - Resa di selezione 2016-2025

Il valore della resa d'impianto, calcolato come rapporto tra la quantità di rifiuto organico potenzialmente recuperabile nel rifiuto tal quale e quella stimata nella frazione di sottovaglio

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviere di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



selezionata, (entrambe derivate da analisi merceologiche e pertanto da considerarsi come stime di natura statistica), è diminuito dal 91,9% al 75,9%.

A parere della scrivente tale variazione è riconducibile a un incremento significativo della frazione di materiale putrescibile costituita da carta da cucina, fazzoletti e materiali analoghi, che per dimensioni e caratteristiche risulta meno idonea alla separazione mediante il sistema di vagliatura presente in sito. Il valore risulta comunque ricompreso nella media dell'ultimo decennio (Vedasi tabella 3)

2. Plastica:

<i>Mesi</i>	<i>Rifiuti in ingresso al trattamento</i>		<i>Plastiche recuperabili</i>	
	<i>t</i>	<i>%</i>	<i>t</i>	<i>%</i>
1 ° Trimestre	19.524,33	42,10%	8.219,74	
2 ° Trimestre	24.795,53	41,20%	10.215,76	
3 ° Trimestre	21.833,55	46,20%	10.087,10	
4 ° Trimestre	20.468,69	62,20%	12.731,53	
Totale	86.622,10	47,63%	41.254,13	

Tabella 4 - Valutazione Plastiche in ingresso

L'impianto, nella sua attuale configurazione, non prevede il recupero di alcuna tipologia di plastica. Tale frazione rappresenta, in termini di peso, circa il 47% della massa complessiva dei rifiuti in ingresso, dato che fa registrare un incremento rispetto all'anno precedente.

4

3. Metalli:

<i>Mesi</i>	<i>Rifiuti in ingresso al trattamento</i>		<i>Metalli da merceologiche</i>		<i>Metalli recuperati</i>	
	<i>t</i>	<i>%</i>	<i>t</i>	<i>t</i>	<i>%</i>	
1 ° Trimestre	19.524,33	1,40%	273,34	10,28	3,76%	
2 ° Trimestre	24.795,53	1,20%	297,55	19,9	6,69%	
3 ° Trimestre	21.833,55	1,90%	414,84	20,1	4,85%	
4 ° Trimestre	20.468,69	0,40%	81,87	29,82	36,42%	
Totale	86.622,10	1,23%	1.067,60	80,1	7,50%	

Tabella 5 - Percentuale recupero Metalli

Rispetto all'anno precedente si è registrato un incremento della quantità di metalli recuperati all'interno del rifiuto trattato.

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it
Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



b. Tariffe applicate

Nel corso del 2025 si è applicata ai Rifiuti Urbani in ingresso la seguente tariffa:

- 131,32 per la quota a smaltimento e 13,16 €/t per quella di trattamento

c. Bacino Conferitori:

Si riportano di seguito i conferimenti divisi per bacino di provenienza:

<i>Bacino</i>	<i>t</i>	<i>% sul totale</i>	<i>% per tipologia</i>
Urbani Totale	107.358,0	84%	
Savona	55.148,0	43%	51%
Genova	31.457,0	25%	29%
La Spezia	2.089,0	2%	2%
Imperia	18.664,0	15%	17%
Speciali Totale	20.002,0	16%	
Regionale	6.402,0	5%	32%
Extraregionale	13.600,0	11%	68%

Tabella 6 - Suddivisione Bacino Conferitori

5

Rispetto al 2024 si è registrata un aumento, in percentuale, del rifiuto proveniente dal bacino genovese.

ii. Quantità, per ogni rifiuto identificato dal corrispondente codice E.E.R., dei rifiuti smaltiti in discarica

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative dei quantitativi di rifiuti smaltiti in discarica distinti per invaso di destino:

a. Smaltimenti D15

<i>E.E.R.</i>	<i>Descrizione Cer</i>	<i>Peso (T)</i>
190503	Compost Fuori Specifica	3.547,13
191212	Altri Rifiuti (Compresi Materiali Misti) Prodotti Dal Trattamento Meccanico Dei Rifiuti, Diversi Da Quelli Di Cui Alla Voce 19 12 11	29.087,30
200301	Rifiuti Urbani Non Differenziati	13,51
200399	Rifiuti Urbani Non Specificati Altrimenti	0,85
Totale		32.648,79

Tabella 7 - Smaltimenti Deposito D15

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



Nel periodo ricompreso tra il 1° gennaio e il 23 aprile si sono abbancati i rifiuti in ingresso all'impianto all'interno del Deposito Preliminare D15 da 35.000 m³, in attesa del completamento del Sub-lotto 1 dell'ampliamento di valle.

b. Smaltimenti D1

A seguito dell'apertura del primo Sub-lotto 1 d'ampliamento il 24 aprile si è iniziata la coltivazione dello stesso con causale D1.

Si riportano dati riassuntivi 2025:

E.E.R.	Descrizione Cer	Peso (t)
030307	Scarti Della Separazione Meccanica Nella Produzione Di Polpa Da Rifiuti Di Carta E Cartone	111,87
170302	Miscele Bituminose Diverse Da Quelle Di Cui Alla Voce 17 03 01	33,39
190503	Compost Fuori Specifica	8.540,32
191204	Plastica E Gomma	133,91
191212	Altri Rifiuti (Compresi Materiali Misti) Prodotti Dal Trattamento Meccanico Dei Rifiuti, Diversi Da Quelli Di Cui Alla Voce 19 12 11	70.764,82
200301	Rifiuti Urbani Non Differenziati	133,99
200399	Rifiuti Urbani Non Specificati Altrimenti	3,02
Totale		79.721,32

6

Tabella 8 - Smaltimenti D1

Nel corso dell'intero anno si sono smaltiti un totale di 112.370,11 t di rifiuti.

iii. Quantitativo di materiali, espresso in m³ e/o in kg, eventualmente utilizzato per la copertura giornaliera dei rifiuti

Nel corso del 2025 si sono utilizzati i seguenti materia a copertura circa 66.000 t di materiale idonei alla copertura giornaliera.

iv. Quantitativo di FORSU biostabilizzata (F.O.S.), espresso in m³ e/o kg, utilizzato per la copertura giornaliera dei rifiuti

Il quantitativo utilizzato di FORSU biostabilizzata (F.O.S.), utilizzato per la copertura giornaliera dei rifiuti, è stato pari a 8.045,90 t.

v. Volumetria, espressa in m³, ancora disponibile per la coltivazione.

Al 31 dicembre 2025 erano disponibili nel lotto di Fase 1 circa 743.000 m³.

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



vi. Quantitativo, espresso in m³, di percolato prodotto dal corpo discarica ed indicazione del sistema di trattamento e/o smaltimento adottato.

Il percolato gestito nel corso dell'anno è pari a 27.526 m³, contro un totale gestito nell'anno precedente di circa 30.086 m³ di refluo.

Del quantitativo di cui sopra il 31 % (8.641 m³) è stato allontanato su gomma, il 46 % (12.633 m³) trattati all'interno dell'impianto di trattamento presente in sito e la restante quota minoritaria del 23 % (6.252 m³) è stata scaricata in fognatura tramite gli scarichi S1 ed S3.

Si evidenzia come rispetto all'anno precedente, a fronte di un quantitativo quasi equivalente di percolato trattato, si sia dimezzato l'uso dello scarico in fognatura a favore di una maggiore capacità di trattamento.

A seguito del trattamento in loco del percolato si sono scaricati, tramite lo scarico S1bis 4.613 m³ di permeato nonché si sono allontanati 8.292 t di concentrato.

vii. Risultati delle analisi effettuate sulle matrici ambientali indicate nel piano di gestione operativa e nel piano di sorveglianza e controllo.

In riferimento a tale punto si rimanda alla Relazione Monitoraggi redatta dal Laboratorio CheLab S.r.l. (Allegato 1).

7

In aggiunta a quanto riportato nel suddetto documento si riportano di seguito evidenza delle verifiche eseguite internamente, nonché confronto delle indagini svolte nel corso del 2025 rispetto a quelle degli anni precedenti.

a. Scarichi Idrici

1. S1 Scarico percolato di monte

Nel corso del 2025 si è proceduto a campionare lo scarico nei periodi di attivazione ovvero:

<i>Attivazione</i>	<i>Chiusura</i>	<i>Comunicazioni relative</i>	<i>Campionamento</i>
28 gennaio	11 febbraio	17.25 ds del 27 gennaio 35.25ds del 12 febbraio	29 gennaio
24 febbraio	04 marzo	45.25 ds del 24 febbraio 67.25ds del 4 marzo	26 febbraio
17 marzo	27 marzo	80.25 ds del 14 marzo 93.25ds del 27 marzo	27 marzo
07 aprile	13 maggio	100.25ds del 7 aprile 143.25ds del 13 maggio	08 aprile
29 dicembre	07 gennaio '26	367.25 ds del 29 dicembre 35.25ds del 12 febbraio	07 gennaio '26

Tabella 9 - Attivazione scarico S1

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



Con l’emanazione del P.D. di Provincia di Savona 2578 del 25/07/2025 sono stati inseriti in prescrizione i limiti allo scarico, precedentemente non presenti, per cui sebbene riportati in R.d.P i risultati analitici non venivano confrontati con essi.

A titolo informativo si specifica che nel primo semestre (periodo nel quale non erano previsti limiti) si sono rilevate concentrazioni di Selenio e Cobalto oltre i limiti derogati con il sopraccitato provvedimento

Il campionamento svolto a gennaio 2026 ha riscontrato un rientro entro i limiti previsti.

2. S3 Scarico percolato di valle

Con l’apertura del lotto di Fase 1 si è proceduto anche alla realizzazione dello scarico del percolato prodotto dall’invaso, denominato S3.

Nel corso dell’anno lo stesso è stato attivato nei seguenti periodi:

<i>Attivazione</i>	<i>Chiusura</i>	<i>Comunicazioni relative</i>	<i>Campionamento</i>
13 maggio	6 novembre	143.25ds del 13 maggio 331.25ds del 7 novembre	08 agosto 05 novembre
29 dicembre	07 gennaio '26	367.25 ds del 29 dicembre 35.25ds del 12 febbraio	07 gennaio '26

Tabella 10 - Attivazione Scarico S3

Visto il lungo periodo di attivazione, dovuto principalmente alla mancanza del sistema di rilancio a monte del percolato, si sono eseguiti nel semestre di attivazione due campionamenti, i quali non hanno evidenziato criticità.

La campagna svolta a gennaio 2026 a seguito dell’apertura di dicembre ha rilevato concentrazioni di manganese oltre il limite, come già comunicato con nota della scrivente n° 037.26ds del 10/02/2026.

3. S1bis - Permeato

Le analisi svolte su suddetto punto di scarico hanno confermato il rispetto dei limiti previsti da tabella 3, allegato 5, parte III del D.lgs. 152/06, relativo agli scarichi in fognatura, comprese le deroghe concesse dal gestore del Sistema Idrico Integrato.

4. Sp – Permeato per il riutilizzo

Nei primi 7 mesi dell’anno per cui si sono riscontrati superiori costanti di azoto ammoniacale e 2 picchi del parametro rame, riconducibili probabilmente ad un non sufficiente spurgo in fase di campionamento, nonché un valore anomale di idrocarburi totale superiore di un ordine di grandezza rispetto alle medie dei restanti campionamenti.

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it
Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098
R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.
Tel. +39 019 886 563



Per questo motivo in tale periodo non si è proceduto al riutilizzo del permeato come acqua industriale. A seguito del P.D. di Provincia di Savona 2578 del 25/07/2025 sono stati modificati i limiti per il riutilizzo del permeato per la bagnatura delle piste di discarica portando il valore soglia per azoto ammoniacale a 160 mg/l e quello per il saggio di tossicità al 100 % rispetto ai precedenti limiti riferiti allo scarico in acque superficiali.

Con nota 244.25 del 12 agosto, la scrivente comunicava quindi il riutilizzo del permeato come acque industriali, attività poi sospesa a seguito di richiesta di chiarimenti da parte di Provincia di Savona, nota 0049223/2025 del 09/09/2025.

A seguito di nota 317.25 la scrivente, valutate le risultanze analitiche riscontrate nei mesi di agosto e settembre riprendeva a fine ottobre l'attività di riutilizzo del refluo per il bagnamento delle piste di discarica.

L'attività è stata di successivamente sospesa a seguito della ricezione dei rapporti di prova del campionamento di ottobre che ha riscontrato un superamento di azoto ammoniacale e di novembre che ha registrato valori superiori di rame.

b. Emissioni Acustiche

Nel corso del mese di ottobre 2025 si è eseguita la campagna prevista da prescrizione ambientale autorizzativa per la quale si chiedeva di eseguire nuove valutazioni sull'emissioni acustiche entro 6 mesi dall'apertura del nuovo invaso di Fase 1.

Lo studio, di cui si allega copia (Allegato 2), riporta le seguenti conclusioni:

“Come precisato in precedenza i livelli acustici che si riscontrano presso i recettori sono dovuti al traffico veicolare presente lungo il principale asse viario della zona, (via San Genesio) o da rumorosità concorrente del tipo rumore d'area (come ad esempio i rumori naturali); presso i recettori i livelli acustici non sono influenzati dalle attività della discarica, già presso la parte perimetrale della discarica, infatti, i valori risultano contenuti, pertanto, presso i punti di ricezione, situati a distanze anche considerevoli dal sito, il contributo dovuto alla gestione della discarica non altera la normale realtà acustica, durante il periodo diurno i flussi di traffico da e per la discarica sono apprezzabili, in serata i flussi di traffico da e per la discarica diminuiscono drasticamente e durante il periodo notturno i passaggi da e per la discarica sono estremamente contenuti e si registra solamente la viabilità locale, pertanto il contributo dovuto alla gestione della discarica, (determinabile ad esempio mediante l'analisi statistica), presso i recettori risulta in generale inferiore a 40 dBA durante il periodo diurno sensibilmente inferiore a 40 dBA durante il periodo notturno.”

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



c. Emissioni convogliate

1. Gruppi di Cogenerazione

Nel corso dell'anno si sono verificati problemi meccanici ai gruppi di cogenerazione che hanno richiesto il rinvio o l'annullamento dei relativi campionamenti.

Per le emissioni per le quali si è potuto procedere al campionamento non sono emerse criticità.

Nel corso del 2025, in continuità con quanto svolto l'anno precedente si è proceduto al campionamento delle emissioni convogliate trimestralmente al fine cautelativo. Visto i risultati ottenuti nel corso del 2026 saranno eseguiti i campionamenti con cadenza semestrale come previsto da PMC approvato.

Si riporta di seguito tabella riepilogativa del funzionamento dei gruppi di cogenerazione e del campionamento della relativa emissione.

Gruppo cogenerazione		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
E8	Funzionamento	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	Campionamento			O		O						O	
E9	Funzionamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Campionamento												
E10	Funzionamento	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X
	Campionamento				O	O				O		O	
E11	Funzionamento	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Campionamento												
E12	Funzionamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Campionamento												

10

Tabella 11 - Riepilogo Gruppi di Cogenerazione

2. Capannone tritovagliatura.

Le campagne di monitoraggio condotte sull'emissione ET1 hanno evidenziato concentrazioni di polveri inferiori di circa un ordine di grandezza rispetto al limite vigente.

Per quanto riguarda la matrice odorigena, nel corso del 2024 sono state rilevate portate odorimetriche superiori a quelle assunte nel modello previsionale allegato all'autorizzazione. Per tale motivo, la scrivente ha ritenuto opportuno proporre, per l'anno 2025, l'esecuzione di determinazioni con cadenza trimestrale, al fine di disporre di un set di dati più ampio e rappresentativo per una valutazione complessiva dei livelli emissivi rilevati.

Le indagini hanno restituito i seguenti valori:

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e

P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



<i>Descrizione</i>	<i>Data</i>	<i>Portata Di Odore (Oer)</i>
25LA06305	12/03/2025	6.434,81
25LA13772	13/06/2025	2.102,17
25LA20555	12/09/2025	1.541,87
25LA27304	27/11/2025	1.400,00

Tabella 12 - Riepilogo emissione ET1 Odori

Alla luce dei risultati ottenuti, e in considerazione della necessità di aggiornare il modello previsionale di dispersione degli odori, si è proceduto ad assumere, in via cautelativa, il valore massimo rilevato (campagna di marzo 2025) quale dato di input per la modellazione.

Dallo studio modellistico (Allegato 3) è emerso quanto segue:

“La campagna di campionamento per le analisi in olfattometria dinamica ha evidenziato sorgenti con concentrazione di odore rilevante, secondo le Linee Guida della Regione Lombardia ed il DM 28 giugno 2023 n°309, la cui dispersione ha evidenziato, nei recettori sensibili definiti nel modello, valori di concentrazione al di sotto dei limiti definiti.

I recettori sensibili più vicini all’impianto, definiti nel Piano Odori e dalle segnalazioni, risultano tutti al di fuori della isolina a 1 oue/m3 per valori medi al 98° percentile.”

11

d. Qualità dell’aria

A seguito dell’attivazione dell’invaso di Fase 1, si è proceduto all’attivazione del punto di monitoraggio di valle, come previsto dal Piano di Monitoraggio e già comunicato con nota prot. 146.25ds del 19 maggio.

Il punto monte, che secondo il Piano di Monitoraggio dovrebbe essere ubicato al limite sud dell’invaso di Fase 1, non è stato ancora implementato in quanto ricadente all’interno dell’attuale area di cantiere. Da agosto 2025 altresì al fine di facilitare la lettura dei dati raccolti si deciso di modificare la descrizione dei punti di monitoraggio specificando non più la posizione della stazione rispetto al vento dominante, ma rispetto la posizione relativa all’impianto, per cui:

- Punto A: Monte vecchia discarica
- Punto B: Valle Vecchia discarica
- Punto C: Monte Fase 1
- Punto D: Valle Fase 1

Nel corso dell’anno si sono quindi registrati complessivamente, per il parametro PM10, 4 superi per

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e

P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



quanto poi riguarda la parte di monte, e 3 superi per quanto riguarda il punto di valle.

Come meglio evidenziato nella tabella allegata (allegato 4) i superi sono rientrati poi nelle campagne successive.

e. Acque superficiali

Il regime pluviometrico registrato nell'anno 2025 ha consentito l'esecuzione del monitoraggio presso il punto di valle SESEML02 con le cadenze previste, nonché l'effettuazione di n. 2 campionamenti presso il punto SESEML03.

Nel corso dell'anno, oltre ai campionamenti trimestrali, sono stati eseguiti ulteriori campionamenti in occasione di eventi meteorici superiori a 50 mm.

Nel corso del 2025, di concerto con ARPAL, si è concordata la dismissione del punto SESEML01, in quanto non rappresentativo; inoltre, alla luce della conformazione del territorio, risulta complessa l'individuazione di un nuovo punto di campionamento idoneo.

1. Stato trofico delle acque

Al fine di valutare in modo rappresentativo lo stato trofico del corso d'acqua, si è ritenuto opportuno considerare prioritariamente i campionamenti eseguiti con cadenza trimestrale, in quanto effettuati in condizioni idrologiche ordinarie e non influenzati da eventi meteorici significativi, che possono alterare temporaneamente l'equilibrio del corpo idrico.

Il trend dell'indice LIMeco calcolato per il punto SESEML02 si attesta su uno stato "Buono", a fronte dello stato "Elevato" rilevato, nel medesimo periodo, da ARPAL.

Alla luce dello scostamento riscontrato tra i due set di dati, si procederà, in coordinamento con il laboratorio incaricato, a una verifica e ottimizzazione delle modalità di campionamento e analisi, al fine di garantire la massima rappresentatività e confrontabilità dei risultati.

I dati ad oggi raccolti sul punto SESEML03 denotano Stato buono del corso d'acqua

2. Stato chimico delle acque

Nonostante nella valutazione chimica del corso d'acqua si registri un trend positivo per la maggior parte dei parametri, l'aumento della concentrazione di benzo(a)pirene determina un giudizio complessivo negativo per il rio.

Si rilevano inoltre superamenti dei valori di riferimento per fluorantene e PFOS. Tuttavia, per tali parametri si osserva una tendenza alla diminuzione delle concentrazioni rispetto agli anni precedenti.

Nel 2026 è stato inoltre ridotto il limite di quantificazione del benzo(a)pirene, al fine di consentire una valutazione più accurata dell'indice.

Per quanto riguarda il punto SESEML03, non sono attualmente disponibili dati sufficienti per un calcolo esaustivo. Sulla base dei dati disponibili, si può ritenere che il corso d'acqua presenti uno stato chimico complessivamente buono.

In allegato alla presente si può trovare file riepilogativo del calcolo LIMeco (Allegato 5)

f. Acque Ruscellamento

Nel corso dell'anno, il campionamento delle acque di ruscellamento è stato eseguito secondo le cadenze previste dall'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.), ovvero con frequenza trimestrale e in concomitanza con eventi piovosi di particolare intensità.

Durante alcune campagne di monitoraggio, tuttavia, non è stato possibile effettuare i prelievi in determinati punti, sia per l'assenza di acqua all'interno dei pozzetti, sia perché, a seguito di eventi meteorici intensi, gli stessi risultavano ostruiti da fogliame e materiale terroso, rendendo di fatto impraticabili le attività di campionamento.

Come previsto da D.G.R. 1303/2023, si sono confrontati i valori medi per ogni punto di campionamento con riferimenti LIM e LIMeco:

<i>Parametro</i>	<i>Valore di riferimento</i>	<i>M1</i>	<i>M2</i>	<i>M3</i>	<i>M4</i>
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	0,155	2,53	1,47	0,77	0,82
Azoto nitrico (come N)	2,4	2,25	2,07	0,73	1,57
BOD5	8	26	38	30	18
COD	15	77	99	79	43

Tabella 13 - Acque di ruscellamento valore medio per punto di campionamento

I valori medi rilevati risultano superiori per quanto riguarda NH₄, BOD5 e COD oltre i riferimenti presi con particolare riferimento ai punti M1 ed M2.

Osservando nel dettaglio i dati raccolti sui 2 punti nel corso dell'anno (tabella 16), si può constatare un lieve miglioramento, delle concentrazioni nella seconda metà dell'anno, in particolare modo per il parametro azoto ammoniacale. Nel corso dell'anno 2026, avendo concluso la coltivazione della discarica di monte, e procedendo con il Capping, si potranno fare ulteriori valutazioni in merito circa la ricerca delle attività utili al miglioramento della qualità delle acque di ruscellamento.

Parametro	Valore di riferimento	M1			M2			
		15 aprile	22 aprile	21 luglio	17 dicemb	21 gennai	21 luglio	17 dicemb
azoto ammoniacale	0,155	0,7	7,7	0,2	1,5	2,8	0,1	1,5
azoto nitrico (come N)	2,4	1,50	1,30	2,80	3,40	1,10	3,4	1,70
richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	8	10	34	28	33	37	39	39
richiesta chimica di ossigeno (COD)	15	26	120	88	72	90	110	98

Tabella 14 - Acque Ruscellamento Valori M1 M2

g. Acque sotterranee

Nel corso del 2024 sono stati rilevati superamenti di alcuni analiti, che hanno comportato l'apertura della Fase 2 del piano d'intervento che ha portato alle conclusioni riportate nel documento 124.25ds del 29/04/2025, con il quale si comunicava che nel 2025 si sarebbero eseguiti approfondimenti e si sarebbero effettuati per tutto l'arco dell'anno campionamenti con pacchetto analitico completo per meglio comprendere i superi riscontrati.

Nell'arco nel secondo Semestre 2025, visti gli sporadici superi di alcuni analiti si è deciso, di eseguire indagini straordinarie al fine di poter meglio identificare la variazione nel tempo di suddetti parametri.

1. Fascia Storica:

Nel corso del 2025, si è riscontrato un supero nella campagna svolta il 6 maggio, dei parametri Toluene (0,37 µg/l contro un L.d.G. 0,305 µg/l) e Benzene (0,2 µg/l contro un L.d.G. 0,165 µg/l). I valori riscontrati sono comunque nettamente inferiori ai valori riportati all'interno della D.G.R. 1240/2010, ovvero per il Toluene 15 µg/l e Benzene 1 µg/l. Nella campagna straordinaria eseguita nella seconda metà del mese di maggio si è riscontrato un rientro dei valori sottosoglia di rilevabilità. Altresì si è registrato un supero del valore dei solfati nel mese di ottobre, poi rientrati nella campagna successiva.

2. Fascia Metamorfica:

S4: nel corso dell'anno si è registrato 2 superi oltre soglia di rilevabilità dei parametri azoto nitrico e benzene subito rientrati, rispettivamente nei mesi di agosto e ottobre, immediatamente rientrati nel mese successivo.

S5: si sono registrate nella campagna eseguita a maggio superi dei parametri etilbenzene e zinco, rientrati nella campagna successiva.

S8: si sono registrati nell'arco dell'anno superi per Azoto Nitrico per molte campagne dell'anno, e sporadici superi di indice di permanganato, BOD, TOC, benzo (a) pirene, pirene.

NP4: si è registrato a gennaio 2025 un supero di azoto ammoniacale, rientrati nella successiva campagna di monitoraggio e registrando una graduale diminuzione di concentrazione durante

l'anno. Successivamente nel mese di luglio si è registrato un supero dell'indice di permanganato, BOD5 e TOC rientrati con la campagna eseguita nel mese di agosto.

NP5: Nel corso dell'anno non si sono registrate valori non conformi ad eccezione del parametro Benzene nella campagna straordinaria effettuata a settembre. Nelle restanti campagne tale valore è rimasto sempre sottosoglia di rilevabilità.

NPA6: nella campagna di maggio si è registrato un supero di etilbenzene, benzene, toluene e p-xilene rientrati nella campagna successiva.

3. Fascia Carbonatica:

F: Nel corso dell'anno si è riscontrato un supero dei valori di toluene e p-xilene nel corso della campagna di ottobre, rientrati nella successiva campagna effettuata a novembre. Tali superi si sono ripresentati nella campagna straordinaria di dicembre in aggiunta al parametro etilbenzene, per cui sono in corso studi.

NPA1: il piezometro è rimasto per la maggior parte dell'anno asciutto nelle campagne dove è stato eseguito il campionamento non si sono rilevate criticità.

NPA2: nel corso dell'anno si è registrato solo un valore anomalo di p-xilene. Nelle campagne successive il piezometro non è stato campionabile in quanto non vi era abbastanza acqua per campionarlo.

NPA4: il piezometro NPA4 ha registrato un supero dei livelli di guardia provvisori nel mese di maggio 2025, rientrati con la campagna eseguita nello stesso mese di maggio.

4. Conclusioni:

Nel corso 2026, si è dato incarico alla società industria ambiente, viste le risultanze analiti riscontrate negli ultimi anni, di elaborare uno studio al fine di poter escludere una correlazione dalla attività di discarica e i vari superi riscontrati.

Tale studio, già inoltrato con nota 122.26ds del 28 aprile 2026, agli enti, ha escluso tale possibile correlazione.

Visti i dati raccolti nel corso dell'anno si procederà a calcolare i livelli di guardi definitivi dei piezometri NPA4 e NPA6.

h. Parametri meteorologici

Per l'anno 2025 sono stati acquisiti i dati meteorologici previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) tramite la stazione meteo presente in sito.

Nel corso del 2025 si sono registrate 94 giornate di pioggia per un totale di circa 870 mm di cumulate d'acqua precipitate, registrando un anno leggermente meno piovoso rispetto al precedente

i. Gas di scarica

In confronto con il 2024 il biogas estratto nel 2025, risulta essere di migliore qualità, registrando un maggiore tenore medio di metano e un indice calorifico inferiore medio maggiore. la concentrazione media di metano (CH₄) all'interno del biogas si è attestata intorno al 40 %, con un potere calorifico inferiore (P.C.I.) medio pari a circa 1.400 kJ/Nm³.

j. Migrazioni laterale gas sottosuolo

Nel corso del 2025 si sono riscontrati alcuni superi nella matrice gas interstiziali.

Nello specifico si sono rilevati i seguenti super dei livelli di guardia:

- RG1:

- o Campagna del 03 febbraio
- o Campagna del 17 febbraio
- o Campagna del 17 marzo

I valori all'interno del pozzetto sono andati via via diminuendo sino al completo rientro nel mese di aprile.

- RG2:

- o Campagna del 21 ottobre
- o Campagna del 15 dicembre

I valori rilevati, rilevati nei 2 mesi erano appena sopra il limite dello 0,5 %

Nel mese di gennaio 2026 i valori sono rientrati all'interno dei limiti.

- RG4:

- o Campagna del 17 marzo
- o Campagna del 19 maggio
- o Campagna del 21 ottobre
- o Campagna del 15 dicembre

Nel mese di gennaio 2026 i valori sono rientrati all'interno dei limiti.

- RG:

- o Campagna del 3 febbraio
- o Campagna del 17 marzo
- o Campagna del 15 aprile
- o Campagna del 22 luglio
- o Campagna del 21 ottobre
- o Campagna del 15 dicembre

Nel mese di gennaio 2026 i valori sono rientrati all'interno dei limiti.

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e

P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563

k. Emissioni diffuse

Le misure condotte nell'anno riscontrano una lieve flessione negativa dei livelli di metano rispetto gli anni precedenti, rilevando alcuni punti di particolare emissione in prossimità di punti d'interfaccia (pozzi biogas, telo d'impermeabilizzazione ecc...). Le misurazioni effettuate rientrano comunque nei limiti previsti.

l. Percolato

Nel corso dell'anno si sono eseguiti i campionamenti del percolato tale e quale del percolato stoccato nelle varie vasche del percolato.

I valori riscontrati risultano essere in linea con quelli dell'anno precedente ed evidenziano una variabilità delle concentrazioni rinvenuti in ragione di periodo dell'anno e vasca monitorata.

m. Acque di Sottotelo

Il monitoraggio delle acque di sottotelo ha rilevato l'assenza, per tutto l'anno, di acque campionabili.

n. Mire ottiche

Di seguito si riportano i risultati delle misurazioni effettuate nel 2025 sulle mire installate. Tali rilevazioni confermano un normale assestamento del corpo discarica e mettono in evidenza assestamenti più significativi nelle aree centrali della discarica, dove lo spessore di rifiuto accumulato risulta maggiore rispetto alle zone laterali. Non sono state osservate, nel corso del tempo, accelerazioni significative di tali movimenti.

17

Mira	10/03/2025			03/06/2025			16/09/2025			10/12/2025		
	Vettore	Quota	Angolo Nord	Vettore	Quota	Angolo Nord	Vettore	Quota	Angolo Nord	Vettore	Quota	Angolo Nord
	(m)	(m)	(°)	(m)	(m)	(°)	(m)	(m)	(°)	(m)	(m)	(°)
M01	0,11	-0,02	15,87	0,12	-0,03	13,32	0,13	-0,04	12,90	0,14	-0,04	10,57
M02												
M03	0,15	-0,14	11,60	0,20	-0,17	10,18	0,23	-0,20	11,26	0,23	-0,22	8,80
M04	0,08	-0,08	19,09	0,10	-0,09	17,88	0,04	-0,13	-60,07	0,20	-0,16	-43,59
M05	0,18	-0,10	19,82	0,20	-0,11	20,18	0,22	-0,13	22,04	0,24	-0,13	22,21
M06	0,11	-0,10	19,29	0,13	-0,12	19,59	0,15	-0,14	21,51	0,16	-0,15	19,34
M07												
M08	0,08	-0,15	-7,83	0,12	-0,17	-4,61	0,15	-0,21	-1,90	0,16	-0,23	-3,86
M09	0,07	-0,09	-33,25	0,10	-0,11	-29,23	0,11	-0,13	-23,13	0,11	-0,14	-30,18
M10	0,07	-0,12	-15,95	0,09	-0,14	-12,18	0,10	-0,18	-4,57	0,10	-0,19	-8,91
M11	0,16	-0,19	1,44	0,19	-0,22	0,90	0,23	-0,26	4,49	0,25	-0,28	2,75

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



Mira	10/03/2025			03/06/2025			16/09/2025			10/12/2025		
	Vettore	Quota	Angolo Nord	Vettore	Quota	Angolo Nord	Vettore	Quota	Angolo Nord	Vettore	Quota	Angolo Nord
	(m)	(m)	(°)	(m)	(m)	(°)	(m)	(m)	(°)	(m)	(m)	(°)
M12	0,22	-0,26	8,20	0,27	-0,31	7,15	0,33	-0,37	8,59	0,38	-0,41	6,73
M13	0,48	-0,82	1,08	0,56	-0,93	1,23	0,66	-1,07	2,27	0,73	-1,16	1,26
M14	0,41	-0,61	8,52	0,50	-0,72	7,78	0,63	-0,87	8,13	0,72	-0,98	6,75
M15	0,23	-0,50	70,62	0,27	-0,57	70,69	0,31	-0,66	74,16	0,33	-0,73	74,90
M16	0,57	-0,62	46,48	0,62	-0,72	44,55	0,66	-0,85	44,63	0,68	-0,94	42,91
M17	0,51	-1,11	22,64	0,59	-1,29	22,85	0,65	-1,48	24,06	0,70	-1,65	22,17
M18	0,72	-1,82	-25,11	0,82	-2,15	-24,47	0,94	-2,55	-21,49	1,03	-2,82	-20,73
M19	0,36	-0,52	11,09	0,44	-0,60	8,54	0,51	-0,68	9,76	0,56	-0,73	6,86

o. Livelli del Percolato

Nel corso dell'anno come previsto da piano di monitoraggi si è proceduto ad eseguire almeno trimestralmente e in virtù di forti eventi atmosferici i controlli del battente del percolato posto all'interno del corpo rifiuto.

Le misure svolte in campo non hanno rilevato criticità permettendo di poter eseguire positivamente le verifiche di stabilità del corpo rifiuti di cui si allega ultima revisione relativa all'anno 2025 (Allegato 6).

Le misure rinvenute nell'anno sono riportate all'interno del suddetto documento.

Nel corso dell'anno si è riscontrato il guasto, a seguito di una sovratensione, della centralina di rilevazione in continuo dei piezometri, come da comunicazione 114.25ds.

Il sistema è stato ripristinato in data 30 dicembre 2025.

p. Energia Prodotta

Si sono prodotti circa 6.354,300 MWh di energia elettrica, registrando un decremento rispetto all'anno precedente di circa il 18 % (valore 2024 7.763, 652 MWh).

Ciò è dovuto alle problematiche meccaniche riscontrate nell'anno sui gruppi di cogenerazione e meglio evidenziate nelle note della società intercorse nell'anno, i quali hanno portato tra il mese di settembre e ottobre 2025, come da già evidenziato nella nostra nota 294.25 del 30 settembre 2025, al fermo di tutti i cogeneratori.

Nel 2025 sono stati operativi 3 gruppi di cogenerazione (E8, E10 ed E11) per un totale di 11.652 h totali di funzionamento contro un dato 2024 pari a circa 12.750 ore.

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



q. Energia Utilizzata

Nel 2025 il sito ha consumato circa 1.653 MWh di energia elettrica valore ricompreso nella media degli ultimi 3 anni.

viii. Quantitativo e caratterizzazione analitica del biogas estratto dal corpo discarica, espresso in Nm³, con caratterizzazione analitica dell'emissione successiva alla combustione.

Il volume totale di biogas estratto dalla discarica nell'anno 2025 è pari 5.937.775 Nm³, valore in decremento rispetto a quello rilevato nel 2024.

Di questo, 4.615.809 Nm³ (78 %) sono stati inviati al sistema di cogenerazione, mentre i restanti 1.552.080 Nm³ alle torce d'emergenza attive durante i fermi di uno o più gruppi di cogenerazione. Viste le criticità occorse e già notiziate agli enti relativamente al funzionamento del sistema di cogenerazione nel corso del 2025 vi è stato un incremento dell'utilizzo delle torce d'emergenza.

ix. Risultati complessivi delle verifiche e dei monitoraggi circa la stabilità del corpo della discarica, come previsto nel piano di monitoraggio.

19

Si rimanda alla relazione allegata (Allegato 6), redatta dall'ingegner Stefano Veggi.

x. Verifica annuale consumo Idrico

Nel corso del 2025 il consumo di acqua ha raggiunto i 36.809 m³.

xi. Consumo Combustibili

Nell'anno 2025 si sono consumati circa 1.240 m³ di GPL per l'alimentazione delle caldaie (valore in linea rispetto all'anno precedente e circa 226.229 l di gasolio da autotrazione, valore in leggera crescita rispetto al 2025 a causa dell'utilizzo dei mezzi d'opera anche per i lavori di realizzazione dell'invaso di Valle.

xii. Gestione dell'impianto

Per quanto concerne quanto riportato ai controlli di cui al punto 14) del PMC autorizzato, la scrivente conferma che i controlli, registrati in appositi moduli facenti parte del sistema di gestione integrata dell'azienda, sono stati eseguiti nelle frequenze richieste, non rilevando criticità.

a. Sintesi eventuali situazioni d'emergenza, con valenza ambientale, verificatesi nel corso

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



dell'anno in esame, nonché la descrizione delle misure messe in atto al fine di garantire il ripristino delle condizioni di normalità.

Nel corso del 2025 non si sono verificate emergenze che abbiano avuto valenze ambientali.

xiii. Rifiuti

Relativamente ai rifiuti si riportano di seguito verifiche eseguite nel 2025:

a. Verifiche su rifiuti decadenti dal trattamento dei rifiuti urbani derivati dalla raccolta differenziata ed indifferenziata

Per le frazioni sopra indicate, si precisa che, nel corso dell'anno, sono state effettuate le attività previste in conformità a quanto stabilito dal PMC e in relazione ai conferimenti effettuati dal produttore nel medesimo periodo, come meglio dettagliato nella tabella sottostante e del quale si allegano R.d.P. relativi (Allegato 7):

<i>Produttore</i>	<i>Attività</i>	<i>Gennaio</i>	<i>Febbraio</i>	<i>Marzo</i>	<i>Aprile</i>	<i>Maggio</i>	<i>Giugno</i>	<i>Luglio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Settembre</i>	<i>Ottobre</i>	<i>Novembre</i>	<i>Dicembre</i>
<i>Baseco 19.12.12</i>	<i>Conferimenti</i>	X	X	X	X	X	X	X					
	<i>Analisi</i>			ok			ok						
<i>Gea Service Srl 19.12.12</i>	<i>Conferimenti</i>	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
	<i>Analisi</i>			ok			ok				ok		
<i>Gea Service Srl 19.05.03</i>	<i>Conferimenti</i>						X	X			X	X	X
	<i>Analisi</i>							ok			NO		ok
<i>Iren Ambiente Spa Albenga 19.12.12</i>	<i>Conferimenti</i>	X	X	X	X	X							
	<i>Analisi</i>			ok									
<i>Iren Ambiente Spa Cairo Montenotte 19.12.12</i>	<i>Conferimenti</i>	X	X	X	X	X	X	X					
	<i>Analisi</i>			ok			ok						
<i>Recos Spa 19.12.12</i>	<i>Conferimenti</i>	X	X	X	X								
	<i>Analisi</i>			ok									
<i>Oppimitti 19.05.03</i>	<i>Conferimenti</i>	X	X	X		X	X	X	X				
	<i>Analisi</i>			no		ok							
<i>Ecolvetro 19.12.12</i>	<i>Conferimenti</i>			X	X		X	X					
	<i>Analisi</i>						ok						
<i>Revetro 19.12.12</i>	<i>Conferimenti</i>	X	X	X	X								
	<i>Analisi</i>			ok									
<i>Relife recycling 19.12.12</i>	<i>Conferimenti</i>	X	X	X	X	X	X						
	<i>Analisi</i>			ok									

20

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e

P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563



Le analisi merceologiche eseguite sui rifiuti classificati con codice EER 19.12.12 non hanno evidenziato superamenti dei limiti stabiliti dalla D.G.R. 1208/2016, in particolare non è stata riscontrata una frazione organica, comprensiva del passante a 20 mm, superiore al 15%.

La determinazione dell'I.R.D.P. dei rifiuti identificati con codice EER 19.05.03 hanno rilevato 2 irregolarità già evidenziate agli enti con le seguenti note:

- Oppimitti: 218.25ds del 15 luglio 2025
- Gea Service: 02.26 del 08 gennaio 2026

b. Verifiche di conformità sui rifiuti in ingresso all'impianto.

Si allegano alla presente relazione Verifiche di Conformità eseguite sui rifiuti in ingresso (Smaltimento e Recupero) all'impianto di Ecosavona nel corso del 2025, le quali hanno avuto tutte esito positivo del quale si allegano R.d.P. alla presente (allegato 8).

Si riporta tabella riepilogativa

<i>Produttore</i>	<i>Codice E.E. R</i>	<i>Unità locale</i>	<i>Smaltimento</i>	<i>Recupero</i>
<i>Ars Ecologia Srl</i>	<i>19.12.12</i>		<i>X</i>	
<i>Baseco Srl</i>	<i>19.12.12</i>	<i>Albenga</i>	<i>X</i>	
<i>Ecolvetro Srl</i>	<i>19.12.12</i>		<i>X</i>	
<i>Gea Service Srl</i>	<i>19.12.12</i>		<i>X</i>	
<i>Gea Service Srl</i>	<i>19.05.03</i>		<i>X</i>	
<i>Haiki Recycling Srl</i>	<i>19.12.04</i>	<i>Palazzolo Vercellese</i>	<i>X</i>	
<i>Haiki Recycling Srl</i>	<i>03.03.07</i>	<i>Palazzolo Vercellese</i>	<i>X</i>	
<i>Haiki Recycling Srl</i>	<i>19.12.12</i>	<i>Palazzolo Vercellese</i>	<i>X</i>	
<i>Haiki Recycling Srl</i>	<i>19.12.12</i>	<i>Chivasso</i>	<i>X</i>	
<i>Haiki Recycling Srl</i>	<i>19.12.12</i>	<i>Lazzate</i>	<i>X</i>	
<i>Haiki Recycling Srl</i>	<i>19.12.12</i>	<i>Cermenate</i>	<i>X</i>	
<i>Haiki Mines Spa</i>	<i>19.12.12</i>	<i>Albonese</i>	<i>X</i>	
<i>Iren Ambiente Spa</i>	<i>19.12.12</i>	<i>Cairo Montenotte</i>	<i>X</i>	
<i>Iren Ambiente Spa</i>	<i>19.12.12</i>	<i>Albenga</i>	<i>X</i>	
<i>Isacco Srl</i>	<i>19.12.12</i>		<i>X</i>	
<i>Oppimitti Srl</i>	<i>19.05.03</i>		<i>X</i>	
<i>Papiro Sarda Srl</i>	<i>03.03.07</i>		<i>X</i>	
<i>Relife recycling Srl</i>	<i>19.12.12</i>	<i>Genova</i>	<i>X</i>	
<i>RE. VETRO Srl</i>	<i>19.12.12</i>	<i>Genova</i>	<i>X</i>	
<i>Recos Spa</i>	<i>19.12.12</i>		<i>X</i>	
<i>EDR Srl</i>	<i>19.12.04</i>			<i>X</i>
<i>PULI-ECO Srl</i>	<i>19.12.09</i>			<i>X</i>

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563

<i>Produttore</i>	<i>Codice E.E. R</i>	<i>Unità locale</i>	<i>Smaltimento</i>	<i>Recupero</i>
<i>GES.PO Srl</i>	<i>19.12.09</i>	<i>VILLONGO</i>		<i>X</i>
<i>GES.PO Srl</i>	<i>19.12.04</i>	<i>BERLINGO</i>		<i>X</i>
<i>Negroni Giuseppe & C Snc</i>	<i>19.12.04</i>			<i>X</i>

c. Verifiche rifiuto biostabilizzato

A seguito delle analisi effettuate dal laboratorio esterno, è emersa una sola non conformità, relativa al cumulo campionato 25/02, che ha presentato un valore di 1200 mgO₂/kg SV*h. (certificato allegato alla relazione del laboratorio). Il cumulo in oggetto è stato ritrattato nel corso dell'anno.

Tuttavia, si segnala che la media dei valori analizzati nell'arco dell'anno ha evidenziato un valore medio pari a circa 870 mgO₂/kg SV*h, rientrando nei limiti stabiliti dalla Delibera Giunta Regione Liguria.

<i>Cumulo</i>	<i>i.r.d.p.</i>
<i>25/01</i>	<i>953</i>
<i>25/02</i>	<i>1200</i>
<i>25/03</i>	<i>883</i>
<i>25/04</i>	<i>953</i>
<i>25/05</i>	<i>912</i>
<i>25/06</i>	<i>945</i>
<i>25/07</i>	<i>880</i>
<i>25/08</i>	<i>876</i>
<i>25/09</i>	<i>945</i>
<i>25/10</i>	<i>978</i>
<i>25/11</i>	<i>250</i>
<i>25/12</i>	<i>875</i>
<i>25/13</i>	<i>903</i>
<i>25/14</i>	<i>902</i>
<i>25/15</i>	<i>880</i>
<i>25/16</i>	<i>780</i>
<i>25/17</i>	<i>550</i>
<i>25/18</i>	<i>929</i>
<i>25/19</i>	<i>919</i>
<i>Media</i>	<i>869</i>

Si allegano alla presente le risultanze delle analisi svolte internamente (Allegato 09), nonché il registro di gestione delle biocelle (Allegato 10).

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it

Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e P.IVA: 00860280098

R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.

Tel. +39 019 886 563

In aggiunta a quanto sopra riportato si allega alla presente Planimetria Pdf e in formato DWG del rilievo topografico svolto nel corso di dicembre 2025 (Allegato 11)

xiv. Conclusioni

Nel corso del 2025 l'impianto del Boscaccio è stato gestito nel rispetto delle prescrizioni autorizzative e del Piano di Monitoraggio e Controllo, garantendo il regolare svolgimento delle attività di smaltimento e il controllo delle matrici ambientali. Le criticità puntualmente riscontrate durante i monitoraggi sono state gestite secondo le procedure previste, senza evidenziare situazioni tali da compromettere la compatibilità ambientale del sito.

xv. Allegati

- Allegato 1: Relazione annuale laboratorio Chelab
- Allegato 2: Relazione valutazione Rumore Sige
- Allegato 3: Tabella riassuntiva qualità dell'aria
- Allegato 4: Tabella riepilogativa qualità dei corpi idrici superficiali
- Allegato 5: Comunicazione Acque Sotterranee
- Allegato 6: Tabella Riepilogativa Precipitazioni 2024
- Allegato 7: Comunicazioni sversamento Percolato
- Allegato 8: R.d.P. Analisi Trimestrali rifiuti decadenti dal trattamento urbani
- Allegato 9: R.d.P. Verifiche di Conformità Rifiuti in Ingresso
- Allegato 10: R.d.P. Biostabilizzato
- Allegato 11: Registro Biocelle
- Allegato 12: Planimetrie Pdf e DWG

23

Ecosavona S.r.l.

Sede legale: Corso Italia 6/1 - 17100 Savona – PEC: ecosavona@legalmail.it
Sede operativa: loc. Boscaccio s.n.c. - 17047 Vado Ligure (SV)

Codice fiscale, n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Riviera di Liguria – Imperia La Spezia Savona e
P.IVA: 00860280098
R.E.A. SV - 95188 - Capitale Sociale € 46.800 i.v.
Tel. +39 019 886 563

