

POLYNT S.P.A.

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
REPORT AMBIENTALE 2024**

Cavaglià, 20 maggio 2025

INDICE

PREMESSA.....	3
E-PRTR	4
COMPONENTI AMBIENTALI	5
1.1 Consumo materie prime e produzione	5
1.2 Consumo risorse idriche per uso industriale	7
1.3 Energia e 1.4 Consumo combustibili	8
1.5 Emissioni in atmosfera.....	9
1.5.1 Inquinanti monitorati	9
1.5.2 Rumore	9
1.6 Emissioni in acqua – inquinanti monitorati all’uscita del depuratore	10
1.8 Rifiuti prodotti	12
2 GESTIONE DELL’IMPIANTO PRODUTTIVO	16
2.1 Verifica e manutenzione serbatoi.....	16
2.2 Manutenzione ordinaria su macchinari.....	16
3 INDICATORI DI PRESTAZIONE	16
CONCLUSIONI	17
NOTIFICAZIONE DI RISERVATEZZA DEI DATI PRESENTATI.....	18
ALLEGATI	18
ALLEGATO 1 – QUADRO INTEGRATO RISULTANZE CONTROLLI EMISSIONI	19

PREMESSA

Il presente documento contiene ed espone il Report Ambientale formulato in relazione alla attività produttiva sviluppata nel sito di Cavaglià – Via Abate Bertone 10 e prodotto in ottemperanza alla specifica prescrizione riportata nell'Autorizzazione Integrata Ambientale emanata dalla Provincia di Biella con Determina n.128 del 02 febbraio 2022.

Lo stesso evidenzia ed espone gli indicatori relativi agli utilizzi di risorse ambientalmente rilevanti, i dati di caratterizzazione della dimensione degli impatti ambientali significativi derivati dallo sviluppo dell'attività produttiva condotta nello insediamento e gli indicatori di prestazione aziendali.

Nel sito viene svolta l'attività n. 4.1.b dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. 152/06: *"Fabbricazione di prodotti chimici organici, e in particolare idrocarburi ossigenati, segnatamente alcoli, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri e miscele di esteri, acetati, eteri, perossidi e resine epossidiche"*.

Il Report Ambientale prodotto espone le risultanze del piano di monitoraggio attivo presso il sito come previsto dalla autorizzazione in riferimento all'anno solare 2024 in conformità a quanto indicato nella prescrizione riportata nel documento autorizzativo sopra puntualmente individuato.

I riferimenti delle tabelle indicate nel report richiamano le relative intestazioni come individuate nel piano di monitoraggio e controllo facente parte integrante della autorizzazione sopra citata.

Nel merito della accessibilità ai dati riportati nel presente documento da parte di terzi si rimanda a quanto esposto nel capitolo finale della esposizione nel merito della notificazione di riservatezza dei dati presentati.

E-PRTR

Dai dati rilevati e sinteticamente riportati nel presente report, si rileva il superamento della soglia prevista del Regolamento 166/2006/CE per quanto concerne lo smaltimento di rifiuti pericolosi definita in 2 t/anno di rifiuti pericolosi allontanati dallo stabilimento, con un quantitativo complessivo di rifiuti pericolosi allontanati dallo stabilimento pari a 533,608 tonnellate, di cui 424,218 tonnellate inviati a recupero e 109,390 tonnellate inviati a smaltimento.

COMPONENTI AMBIENTALI

Nel seguito sono esposti i dati rilevati dall'applicazione del piano di monitoraggio e controllo in riferimento all'anno 2024 per quanto concerne i consumi di materiali e risorse.

Nella seguente tabella 1.1 vengono riportati i consumi di materie prime e la produzione per gli anni indicati.

1.1 Consumo materie prime e produzione

Materie prime[kg]	2020	2021	2022	2023	2024
Acido acetico	2.478.104	2.062.429	1.593.050	2.036.610	1.025.252
Acido acetico in c/l	492.800	896.000	793.600	0	595.200
Acido benzoico	265.738	255.376	316.247	135.650	163.400
Acido citrico	834.367	782.819	522.614	572.067	744.395
Acido fumarico granular	712.741	0	0	614.600	0
Acido fumarico tecnico	0	652.700	361.322	0	767.205
Acido sebacico	92.552	15.834	67.160	112.000	224.000
ACIDO SEBACICO in C/L	0	1.056.000	968.000	0	0
Acido succinico	4.164	18.250	7.680	9.000	0
Alcole 2 etilesilico	2.904.815	2.285.187	1.473.204	1.909.482	2.303.286
Alcool butilico	23.090	20.098	23.752	22.685	24.874
Alcool etilico	2.463.906	2.073.552	1.522.763	0	0
Alcool etilico bio	626.930	895.260	935.437	2.480.110	2.605.450
Alcool isobutilico	33.792	44.672	52.592	88.256	81.912
Alcool metilico	509.978	492.238	607.664	447.400	459.900
Anidride acetica	650.991	662.449	579.379	624.294	615.318
Anidride ftalica fusa	2.623.637	2.532.160	2.131.763	2.135.900	1.902.387
Anidride ftalica solida	478.000	312.000	180.000	92.000	972.970
Anidride maleica fusa	764.482	612.253	686.432	1.063.210	786.394
Anidride trimellitica	22.042	18.836	38.090	0	20.000
Butildiglicole	289.936	70.679	0	183.262	221.093
Butilglicole	60.125	47.790	0	124.361	186.848
Etildiglicole	476.672	675.522	509.178	418.934	347.452
Glicerina	1.265.899	1.007.003	852.547	639.434	525.392
Glicole propilenico in c/l	314.000	571.200	505.920	518.160	379.440
TOTALE	18.388.760	18.060.306	14.728.395	14.227.415	14.952.167

Semilavorati [ton]	2020	2021	2022	2023	2024
Ftalati	4.463	4.041	3.397	3.130	4.005
Triacetine	2.830	2.244	1.861	1.411	1.173
Acetati	2.018	1.933	1.403	1.502	1.558
Conto lavorazione	1.483	2.244	2.073	1.133	2.188
Fumarati	1.999	1.810	1.078	1.733	977
Maleati	1.562	1.044	1.092	1.707	1.284
Citrati	1.057	1.203	898	986	1.400
Benzoati	283	273	338	145	173
Altri	28	49	52	10	24
Totale	15.723	14.841	12.192	11.756	12.783

1.2 Consumo risorse idriche per uso industriale

Per quanto riguarda il consumo di risorse idriche per uso civile ed industriale nella seguente tabella vengono riportati i dati rilevati per gli anni indicati.

	ATTINGIMENTO IDRICO ANNUO			
	anno	2022	2023	2024
Pozzo BI-P-0901	m ³	203.340	226.130	102.330
Pozzo BI-P-0847	m ³	502.110	524.820	576.230
Pozzo BI-P-0902	m ³	280.560	289.640	309.110
Totale acqua approvvigionata	m ³	986.010	1.040.590	987.670
Acquedotto (uso igienico e potabile)	m ³	1.000	1.000	1.000

2024	P1 m ³ /mese	P2 m ³ /mese	P3 m ³ /mese
gennaio	15.380	52.260	33.740
febbraio	9.441	48.990	34.270
marzo	5.749	51.530	42.150
aprile	22.150	50.980	24.690
maggio	17.190	52.660	10.300
giugno	9.070	50.610	31.740
luglio	6.340	50.960	46.220
agosto	2.000	27.480	22.440
settembre	-	34.910	15.740
ottobre	880	52.930	9.300
novembre	6.760	50.980	-
dicembre	5.050	51.940	18.970

Per quanto concerne i misuratori di portata dello scarico si evidenzia come non siano presenti misuratori della portata scaricata e, stante la conformazione del sistema di scarico, risulta di difficile attuazione l'implementazione di una strumentazione di misura idonea sulla condotta terminale di scarico.

Pertanto il volume di reflu scaricato, è rappresentato dalla totalità del volume misurato in ingresso dai tre misuratori di portata sulla linea di approvvigionamento.

1.3 Energia e 1.4 Consumo combustibili

Nella seguente tabella vengono riportati i consumi di energia elettrica e di energia termica, riportati sia come consumo di metano che di apporto di energia in kWh, con dettaglio dei consumi complessivi mensili ed annui, così come rilevati dalla documentazione ricevuta dal fornitore della risorsa.

Consumi	En. elettrica acquistata [kWh]	Metano	Energia Termica*
		[Sdm ³]	[kWh]
Gennaio	286.560	320.905	3.171.968
Febbraio	283.000	298.366	2.949.182
Marzo	295.785	312.203	3.085.953
Aprile	292.250	289.249	2.859.066
Maggio	301.546	303.524	3.000.166
Giugno	273.445	257.126	2.541.548
Luglio	293.044	248.219	2.453.507
Agosto	196.036	114.288	1.129.673
Settembre	285.011	257.892	2.549.119
Ottobre	299.000	295.695	2.922.781
Novembre	304.126	277.057	2.738.555
Dicembre	231.912	130.820	1.293.083
Totale anno 2024	3.341.715	3.105.344	30.694.600
Totale anno 2023	3.259.979	2.753.996	26.774.961
Totale anno 2022	3.682.252	2.910.910	28.573.007
Totale anno 2021	4.719.399	Olio Combustibile [t]	37.410.285
		3.282	
Totale anno 2020	4.684.778	3.202	36.473.063

*L'energia termica è calcolata utilizzando quale PCI il valore di riferimento definito dal Ministero dell'Ambiente nell'ambito dell'Emission Trading System.

A fine anno 2021 le due caldaie esistenti alimentate ad olio combustibile sono state sostituite con due caldaie alimentate a metano e le quali sono state messe a regime a gennaio 2022 come da

comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA recepita con Prot. N.8194 del 16/04/2021 della Provincia di Biella.

Per quanto riguarda gli impianti termici civili per il riscaldamento dei locali, nell'anno 2024 sono stati utilizzati 12.000 litri di gasolio.

1.5 Emissioni in atmosfera

Nel corso dell'anno 2024 sono state effettuate le rilevazioni analitiche sulle emissioni in atmosfera dello impianto produttivo prescritte nella Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata al sito in esame le cui risultanze sono riportate nella seguente tabella.

1.5.1 Inquinanti monitorati

Numero emission e	Data	N° rapporto di prova	Parametr o	Concentrazio ne misurata [mg/Nm ³]	Concentrazio ne autorizzata [mg/Nm ³]	Flusso di massa misurat o [kg/h]	Flusso di massa autorizzat o [kg/h]
E3	25/01/2 4	240054- 002	CO	1	100	0,007	1,4
E3	25/01/2 4	240054- 002	NOx	71	100	0,509	1,4
E2	25/01/2 4	240054- 001	CO	1	100	0,005	1,4
E2	25/01/2 4	240054- 001	NOx	61	100	0,384	1,4
E21	13/05/2 4	240399- 001	TVOC	7,6	-	0,0002	0,400

Le risultanze degli stessi hanno evidenziato il pieno rispetto dei limiti di emissione autorizzati per i parametri analizzati.

1.5.2 Rumore

Nel corso del 2024 non sono state eseguite modifiche che abbiano comportato la presentazione di una verifica di impatto acustico.

1.6 Emissioni in acqua – inquinanti monitorati all’uscita del depuratore**Punto 1 “Pozzetto campionamento uscita trattamento”**

"=<limite rilevabilità

Data	N. rapporto di prova	COD	Solidi sospesi totali	Azoto totale	Azoto ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Fosforo totale (come P)	AOX	Cromo totale	Rame	Nichel	Piombo	Zinco	Daphnia (Daphnia magna Straus)	Batteri luminescenti (Vibrio fischeri)
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
LIMITE		160	80	n/a	15	20	0,60	10	n/a	2,00	0,10	2,00	0,20	0,50	50,00	50,00
10/01/24	240007-001	52,00	17	4,80	< 0,25	2,70	< 0,020	2,250								
15/02/24	240113-001	39,00	6	6,10	< 0,10	2,90	< 0,020	2,980	0,38	0,011	0,008	0,015	0,002	0,04	10,00	0,00
19/03/24	240227-001	49,00	24	16,60	13,30	2,50	0,030	2,250								
03/04/24	240264-001	32,00	< 5	16,00	13,00	3,10	0,030	1,520								
14/05/24	240412-001	56,00	14	13,90	1,40	1,80	0,040	2,990								
20/06/24	240580-001	41,00	< 5	7,10	3,80	8,00	0,060	2,670								
09/07/24	240665-001	51,00	< 5	7,40	0,40	4,60	0,050	4,490								
01/08/24	240757-001	38,00	< 5	4,80	0,20	4,10	0,020	1,800								
12/09/24	240859-001	72,00	< 5	5,00	< 0,10	3,40	< 0,020	3,700								
15/10/24	240997-001	57,00	< 5	12,20	6,00	2,80	0,060	1,710								
11/11/24	241114-001	118,00	< 5	5,20	0,80	3,90	0,040	1,680								
19/12/24	241295-001	58,00	< 5	6,90	0,20	2,10	< 0,020	0,720								

Punto 2 “Pozzetto campionamento uscita stabilimento”

!=<limite rilevabilità

Data	N. rapporto di prova	COD	Solidi sospesi totali	Azoto totale	Azoto ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Fosforo totale (come P)	AOX	Cromo totale	Rame	Nichel	Piombo	Zinco	Daphnia (Daphnia magna Straus)	Batteri luminescenti (Vibrio fischeri)
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
LIMITE		40	10	20	15	20	0,60	10	n/a	2,00	0,10	2,00	0,20	0,5	50,00	50,00
10/01/24	240007-002	11,00	<5	9,20	< 0,10	8,60	< 0,02	0,38								
15/02/24	240113-002	<6,9	<5	9,60	0,20	8,00	0,02	1,53	0,20	0,035	< 0,005	0,010	0,001	0,013	0,000	0,000
19/03/24	240227-002	8,00	<5	10,90	1,70	8,50	0,02	0,30								
03/04/24	240264-002	<6,9	<5	10,10	1,40	8,60	< 0,02	0,22								
14/05/24	240412-002	<6,9	<5	10,30	1,50	8,20	0,02	0,42								
20/06/24	240580-002	<6,9	<5	8,40	0,70	8,00	0,06	0,52								
09/07/25	240665-002	<6,9	<5	7,50	< 0,10	8,60	0,02	0,52								
01/08/24	240757-002	7,00	<5	7,60	< 0,10	8,60	< 0,02	0,20								
12/09/24	240859-002	<6,9	<5	7,70	< 0,10	8,50	< 0,02	0,40								
15/10/24	240997-002	<6,9	<5	10,30	1,00	8,80	0,02	0,24								
11/11/24	241114-002	8,00	<5	7,60	0,10	9,00	< 0,02	0,32								
19/12/24	241295-002	19,00	<5	2,30	< 0,10	9,00	< 0,02	0,10								

1.8 Rifiuti prodotti

Descrizione	Cod.CER	R/D	2020 [kg]	2021 [kg]	2022 [kg]	2023 [kg]	2024 [kg]
Acido solforico ed acido solforoso	060601*	R	-	5.660	-	-	-
Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	070701*	D	341.950	161.680	337.170	109.390	56.620
Altri residui di distillazione e residui di reazione	070708*	R	566.620	580.120	465.960	402.500	447.749
Altri residui di distillazione e residui di reazione	070708*	D	11.560	33.880	-	-	-
Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	070710*	R	-	-	640	281	338
Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11	070712	R	28.480	71.420	160.880	117.580	47.580
Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11	070712	D	514.140	630.410	535.320	526.540	343.860
Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici	080111*	R	-	-	-	-	652
Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	080318	R	-	100	72	-	74
Ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia	100104*	R	-	-	-	1.860	-
Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	130307*	R	-	-	-	-	1.010
Oli sintetici isolanti e oli termoconduttori	130308*	R	-	-	10.060	-	-
Imballaggi in carta e cartone	150101	R	4.120	3.320	6.380	2.920	1.740

Descrizione	Cod.CER	R/D	2020 [kg]	2021 [kg]	2022 [kg]	2023 [kg]	2024 [kg]
Imballaggi in legno	150103	R	54.260	79.360	47.420	26.300	49.080
Imballaggi metallici	150104	D	3.140	-	-	1.180	620
Imballaggi in materiali misti	150106	R	28.660	30.420	22.980	8.840	683
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150110*	D	5.280	1.370	1.325	-	8.100
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150110*	R	-	-	6.460	19.400	38.267
Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	150202*	D	350	111	285	29	413
Soluzioni acquose di scarto diverse da quelle di cui alla voce 161001	160102	D	-	10.770	-	-	-
Apparecchiature fuori uso, contenenti cloro fluoro carburi	160211	D	-	89	-	-	-
Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce da 16 02 09 a 16 02 13	160214	R	-	561	361	600	420
Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	160216	R	-	960	2.380	1.580	-
Rifiuti inorganici contenente sostanze pericolose	160303*		-	-	-	-	1.090
Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303	160304	D	-	1.800	-	-	
Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	160305*	R	-	8.350	4.892	-	10.460
Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	160504*	R	110	99	-	6	-

Descrizione	Cod.CER	R/D	2020 [kg]	2021 [kg]	2022 [kg]	2023 [kg]	2024 [kg]
Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	160506*	R	-	120	-	120	-
Batterie al piombo	160601*	R	-	-	-	-	422
Batterie al nichel - cadmio	160602	R	-	-	-	-	26
Altre batterie e accumulatori	160605	R	-	-	-	-	52
Rifiuti contenenti oli	160708*	R	-	-	20.240	-	-
Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	160709*	R	-	20.540	-	-	8.189
Rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	161001*	R	-	-	-	-	460
Alluminio	170402	R	45	315	110	340	-
Ferro e acciaio	170405	R	25.885	49.410	14.620	42.440	20.920
Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	170411	R	630	460	2.370	940	560
Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	170603*	D	650	178	630	-	1.416
Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	170904	R	14.260	8.740	-	-	-
Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	200121*	R	90	20	25	22	26
Fanghi delle fosse settiche	200304	D	-	4.000	-	-	-

I dati complessivi relativi alla produzione di rifiuti speciali sopra riportati evidenziano tipologie qualitative pienamente coerenti con l'attività sviluppata e valori dimensionali quantitativi pienamente coerenti con una oculata conduzione operativa di questa ultima.

Pertanto gli stessi confermano, per la parte di relativa competenza, la validità della analisi complessiva di congruità ed accettabilità dello impatto ambientale generato dalla attività produttiva sviluppata nello insediamento.

2 GESTIONE DELL'IMPIANTO PRODUTTIVO

2.1 Verifica e manutenzione serbatoi

Nel merito della valutazione del rischio di eventi incidentali, l'Azienda predispone di un programma di controllo e manutenzione dello stato di integrità dei recipienti, dei sistemi di contenimento e delle tubazioni, comprese le linee interrato e quelle fognarie, degli organi di tenuta e dei sistemi di intercettazione.

Il registro dei controlli è aggiornato e a disposizione per il controllo presso lo stabilimento.

2.2 Manutenzione ordinaria su macchinari

Per quanto concerne la registrazione delle attività di manutenzione ordinaria programmata sugli impianti si rileva per l'anno 2024 la presenza di un registro delle manutenzioni effettuate.

Le stesse sono effettuate in modo continuativo ed all'occorrenza tanto dal personale interno addetto alla manutenzione quanto da soggetti esterni debitamente incaricati per specifiche attività di manutenzione ordinaria e straordinaria rese necessarie nell'esercizio degli impianti produttivi.

3 INDICATORI DI PRESTAZIONE

Si riportano nel seguito gli indicatori prestazionali calcolati.

Anno	Semilavorato [t]	Consumo idrico del sito [m ³ /t]	Consumo di Energia termica [MWh/t]	Consumo di Energia elettrica [MWh/t]
2020	15.723	76,59	2,32	0,30
2021	14.841	67,97	2,52	0,32
2022	12.192	80,87	2,34	0,30
2023	11.756	88,51	2,28	0,28
2024	12.783	77,27	2,36	0,26

CONCLUSIONI

Da quanto sopra complessivamente esposto in riferimento agli indicatori di consumo, di impatto ambientale e di gestione operativa degli impianti produttivi e di servizio caratterizzante la conduzione della attività sviluppata nel sito in esame nel corso dello anno 2024 si rilevano le considerazioni conclusive sotto esposte.

Si rileva primariamente che nel corso del 2024 l'attività produttiva sviluppata nell'insediamento ha subito un leggero aumento rispetto al 2023 di circa l'8%.

In parallelo per quanto riguarda i consumi, si osserva in generale una leggera diminuzione rispetto al 2023.

Si evidenzia un leggero aumento per quanto riguarda l'indice del consumo di energia termica di stabilimento.

Si ritiene pertanto la attività sviluppata nel sito produttivo in esame, quale descritta attraverso le informazioni riportate, pienamente ed ampiamente compatibile nel contesto del quadro complessivo di esigenze di tutela ambientale del territorio circostante.

NOTIFICAZIONE DI RISERVATEZZA DEI DATI PRESENTATI

Il comma 2 dello articolo 29-decies del D.Lgs. 152/06 recita testualmente:

“A far data dall'invio della comunicazione di cui al comma 1, il gestore trasmette all'autorità competente e ai comuni interessati, nonché all'ente responsabile degli accertamenti di cui al comma 3, i dati relativi ai controlli delle emissioni richiesti dall'autorizzazione integrata ambientale, secondo modalità e frequenze stabilite nell'autorizzazione stessa. L'autorità competente provvede a mettere tali dati a disposizione del pubblico tramite gli uffici individuati ai sensi dell'articolo 29-quater, comma 3, ovvero mediante pubblicazione sul sito internet dell'autorità competente ai sensi dell'articolo 29-quater, comma 2. Il gestore provvede, altresì, ad informare immediatamente i medesimi soggetti in caso di violazione delle condizioni dell'autorizzazione, adottando nel contempo le misure necessarie a ripristinare nel più breve tempo possibile la conformità.”.

Appare pertanto chiaro che da una parte il diritto di accesso ai dati da parte del pubblico stabilito dalla normativa è da questa ultima rigorosamente limitato ai risultati dei controlli delle emissioni e che da altra parte i dati raccolti ed esposti nel presente report si estendono ad altri fattori e contesti non ricadenti nella fattispecie sopra riportata.

Questi ultimi sono ritenuti integrare aspetti gestionali dell'attività produttiva considerati riservati dalla scrivente e pertanto non divulgabili al pubblico.

Quanto sopra premesso si riporta in Allegato 1 ed in estratto dallo insieme dei dati e delle informazioni riportate il quadro complessivo dei dati concernenti le risultanze dei controlli delle emissioni prodotte dallo insediamento nel 2024 al fine di consentire il relativo accesso normativamente tutelato da parte del pubblico interessato.

ALLEGATI

ALLEGATO 1 - Quadro integrato risultanze controlli emissioni

ALLEGATO 1 – QUADRO INTEGRATO RISULTANZE CONTROLLI EMISSIONI

Nel presente allegato sono riportate le risultanze dei controlli delle emissioni effettuati presso lo insediamento indicato nel corso del 2024 in ottemperanza alle prescrizioni specifiche riportate nella Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata al sito produttivo in questione.

Dette risultanze sono poste a disposizione del pubblico interessato in ottemperanza a quanto disposto dal comma 2 dello articolo 29-decies del D.Lgs. 152/06 nelle forme previste dalla normativa indicata.

Le rilevazioni analitiche sopra citate hanno evidenziato, in ognuna delle singole emissioni sottoposte a controllo, impatti ambientali specifici significativamente inferiori ai corrispondenti valori limite disposti dal provvedimento autorizzativo sopra citato.

Le sopra citate risultanze delle rilevazioni analitiche effettuate sono esposte in forma sinottica nelle tabelle di seguito riportate.

Rilevazioni analitiche effettuate sulle emissioni di aeriformi in atmosfera

Numero emissione	Data	N° rapporto di prova	Parametro	Concentrazione misurata [mg/Nm³]	Concentrazione autorizzata [mg/Nm³]	Flusso di massa misurato [kg/h]	Flusso di massa autorizzato [kg/h]
E3	25/01/24	240054-002	CO	1	100	0,007	1,4
E3	25/01/24	240054-002	NOx	71	100	0,509	1,4
E2	25/01/24	240054-001	CO	1	100	0,005	1,4
E2	25/01/24	240054-001	NOx	61	100	0,384	1,4
E21	13/05/24	240399-001	TVOC	7,6	-	0,0002	0,400

Rilevazioni analitiche delle emissioni in acqua

Punto 1 “Pozzetto campionamento uscita trattamento”

"=<limite rilevabilità

Data	N. rapporto di prova	COD	Solidi sospesi totali	Azoto totale	Azoto ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Fosforo totale (come P)	AOX	Cromo totale	Rame	Nichel	Piombo	Zinco	Daphnia (Daphnia magna Straus)	Batteri luminescenti (Vibrio fischeri)
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
LIMITE		160	80	n/a	15	20	0,60	10	n/a	2,00	0,10	2,00	0,20	0,50	50,00	50,00
10/01/24	240007-001	52,00	17	4,80	< 0,25	2,70	< 0,020	2,250								
15/02/24	240113-001	39,00	6	6,10	< 0,10	2,90	< 0,020	2,980	0,38	0,011	0,008	0,015	0,002	0,04	10,00	0,00
19/03/24	240227-001	49,00	24	16,60	13,30	2,50	0,030	2,250								
03/04/24	240264-001	32,00	< 5	16,00	13,00	3,10	0,030	1,520								
14/05/24	240412-001	56,00	14	13,90	1,40	1,80	0,040	2,990								
20/06/24	240580-001	41,00	< 5	7,10	3,80	8,00	0,060	2,670								
09/07/24	240665-001	51,00	< 5	7,40	0,40	4,60	0,050	4,490								
01/08/24	240757-001	38,00	< 5	4,80	0,20	4,10	0,020	1,800								
12/09/24	240859-001	72,00	< 5	5,00	< 0,10	3,40	< 0,020	3,700								
15/10/24	240997-001	57,00	< 5	12,20	6,00	2,80	0,060	1,710								
11/11/24	241114-001	118,00	< 5	5,20	0,80	3,90	0,040	1,680								
19/12/24	241295-001	58,00	< 5	6,90	0,20	2,10	< 0,020	0,720								

Punto 2 “Pozzetto campionamento uscita stabilimento”

!=<limite rilevabilità

Data	N. rapporto di prova	COD	Solidi sospesi totali	Azoto totale	Azoto ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Fosforo totale (come P)	AOX	Cromo totale	Rame	Nichel	Piombo	Zinco	Daphnia (Daphnia magna Straus)	Batteri luminescenti (Vibrio fischeri)
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
LIMITE		40	10	20	15	20	0,60	10	n/a	2,00	0,10	2,00	0,20	0,5	50,00	50,00
10/01/24	240007-002	11,00	<5	9,20	< 0,10	8,60	< 0,02	0,38								
15/02/24	240113-002	<6,9	<5	9,60	0,20	8,00	0,02	1,53	0,20	0,035	< 0,005	0,010	0,001	0,013	0,000	0,000
19/03/24	240227-002	8,00	<5	10,90	1,70	8,50	0,02	0,30								
03/04/24	240264-002	<6,9	<5	10,10	1,40	8,60	< 0,02	0,22								
14/05/24	240412-002	<6,9	<5	10,30	1,50	8,20	0,02	0,42								
20/06/24	240580-002	<6,9	<5	8,40	0,70	8,00	0,06	0,52								
09/07/25	240665-002	<6,9	<5	7,50	< 0,10	8,60	0,02	0,52								
01/08/24	240757-002	7,00	<5	7,60	< 0,10	8,60	< 0,02	0,20								
12/09/24	240859-002	<6,9	<5	7,70	< 0,10	8,50	< 0,02	0,40								
15/10/24	240997-002	<6,9	<5	10,30	1,00	8,80	0,02	0,24								
11/11/24	241114-002	8,00	<5	7,60	0,10	9,00	< 0,02	0,32								
19/12/24	241295-002	19,00	<5	2,30	< 0,10	9,00	< 0,02	0,10								

IMPRESA

Ragione sociale: Polynt S.p.A. Codice impresa: 1732

Nominativo del Gestore (o del Referente) Enrico Dionisotti

ESTREMI AUTORIZZATIVI

Aut. n. 128 Del 02/02/2022

Provvedimento conclusivo del SUAP ---

Denominazione del punto di emissione oggetto di verifica: E2

Denominazione fasi / macchinari con aspirazione attive collegati al punto di emissione:

Generatore di calore a metano SIAT 1

Provenienza effluenti: Tipo di impianto d'abbattimento:

Generatore di calore a metano SIAT 1 Nessuno

ENTE DI CONTROLLO

Presenza dell'Ente di controllo durante i campionamenti Si ☐ No ☒

Riportare eventuali osservazioni dell'Ente di controllo:

CAMPAGNA DEI RILIEVI ALLE EMISSIONI

Data dell'autocontrollo 25 Gennaio 2024

N. di giornate effettuate per il campionamento del camino 1

Ora di inizio e fine delle operazioni nel/i giorno/i 08:45 - 12:45

Tipo di autocontrollo (iniziale/periodico/unico) Periodico

Scadenza prossimo autocontrollo Gennaio 2025

Accettazione Laboratorio CRAB 240054-001 del 25/01/2024

EVENTUALI NOTE

È vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio. I valori di concentrazione e flusso di massa esposti sono riferiti al flusso aeriforme secco alle condizioni fisiche normali e con tenore di ossigeno pari al 3% in volume.

LABORATORI COINVOLTI

Laboratori che hanno effettuato i campionamenti:

CRAB - Medicina Ambiente - S.r.l.
P.IVA e C.F.01650590027
Sede Legale ed operativa
Via Torino, 54 - 13900 Biella
Tel.: 015.848.05.11
Fax: 015.848.05.01
www.crab.it - crab@crab.it

Laboratori d'analisi
(Se diversi da quelli che hanno effettuato i campionamenti):

Denominazione/indirizzo/telefono/fax/e-mail:

Timbro e firma
Responsabile laboratorio di parte

Firma tecnico abilitato

Data emissione rapporto di prova 08/02/2024

CAMPIONAMENTO, ANALISI ED ESPRESSIONE DEI RISULTATI (rif. Manuale 158 UNICHIM)

Criteri di campionamento

Livello di emissione	Costante	☐	Variabile	☒
Andamento emissione	Continuo	☐	Discontinuo	☒
Conduzione d'impianto	Costante	☐	Variabile	☒
Marcia impianto	Continuo	☐	Discontinuo	☒
Classe di emissione	I		II	
Numero di campionamenti	≥3		≥3per fase	
Durata del campionamento	≥30'	☐	≥30'	☐
Tipo di campionamento	Casuale		Casuale	
Periodo di osservazione	Qualsiasi		Durata fase	

Caratteristiche del camino e parametri fisici dell'emissione

Punto di emissione		Parametri fisici dell'emissione	
Altezza dal piano campagna [m]	14	Temperatura media [°C]	123
Altezza del punto di prelievo [m]	9	Umidità [%V]	15
Direzione allo sbocco (vert / orizz)	V	Ossigeno libero sul secco [%V]	4.9
Diametro/lato x lato camino al punto di prelievo [m]	0.75	Velocità lineare [m/s]	7.6
Sezione [m²]	0.442	Portata autorizzata [Nm³/h]	14000
N° bocchelli presenti nel piano di misura	2	Portata umida [m³/h]	12100
Pressione barometrica [hPa]	996	portata norm. umida [Nm³/h]	8200
Compilare informazioni di PAG. 2 Sulla verifica di adeguatezza del punto di prelievo		Portata norm. secca [Nm³/h]	7000

Report Verifica adeguatezza punto di prelievo e caratterizzazione flusso gassoso secondo la UNI EN ISO 16911-1, UNI EN 15259, 13284-1												
Composizione Gas:	O2:	4.9	% v/v	CO2:	9.7	%v/v	Umidità	15	% v/v			
Pressione Atmosferica:	Patm:	996	mbar	Cond.Meteocl.	Sereni							
Fattore di taratura Pitot:	0.823	Tipo Pitot:	S x L ☐	Sezione prelievo:				Orizzontale	☐			
								Verticale	☒			
Posizionamento sezione di prelievo (Rif. UNI EN ISO 16911-1/ UNI EN 15259) 5 diametri idraulici a monte/2 diametri idraulici a valle da ostacoli (curve, ecc.), 5 diametri dallo sbocco a camino:									SI x		NO ☐	
Presenza di dispositivi di raddrizzamento del flusso:									SI ☐		NO x	

Nel caso in cui NON risulti rispettato il requisito dei diametri sopra riportato o la presa sia posta su un tratto orizzontale del condotto, ad esclusione dei camini a tiraggio naturale, riportare le seguenti valutazioni in accordo al punto 6.2.1, lettera c, della norma UNI EN 15259:2008.

Bocchello di misura n°...:							Ora inizio misure:															
Affondamento (i) nr. :	1		2		3		4		5		6		7		8		9.....12+4/m2		Media <xi>	Condizione		
cm																						
Angolo flusso gassoso rispetto asse del condotto	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		< 15°		
Flusso negativo locale	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		NO		
□P [Pa]																						
T [°C]																						
v [m/sec]																				Rapporto v max/v min	v max/v min < 3:1	

Bocchello di misura n°...:							Ora inizio misure:															
Affondamento (i) nr. :	1		2		3		4		5		6		7		8		9.....12+4/m2		Media <xi>	Condizione		
cm																						
Angolo flusso gassoso rispetto asse del condotto	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		< 15°		
Flusso negativo locale	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		NO		
□P [Pa]																						
T [°C]																						
v [m/sec]																				Rapporto v max/v min	v max/v min < 3:1	

MISURA DEI LIVELLI DI EMISSIONE

		Monossido di carbonio	Ossidi di azoto	Inquinante 3	Inquinante 4	Inquinante 5	Tarature (Qualora siano state adottate tecniche di analisi diretta a camino)	
Orario camp. o durata (min)	Metodo	3 misure da 30 minuti						Tipo di miscela di gas Concentrazione dei singoli componenti presenti
Flusso di campionamento [l/min]		-	-				Monossido di carbonio	CO 49.6 ppm
Diametro ugello polveri (mm)		-	-				Ossidi di azoto	NO 59.5 ppm
Diametro filtro polveri (mm)		-	-				Inquinante 3	
Tipologia filtro polveri		-	-				Inquinante 4	
Eventuale marca e matricola degli analizzatori impiegati ⁽¹⁾		Analizzatore Horiba PG 350 s/n K4CPLYMF STA CHILLY 07 s/n CH15A256					Inquinante 5	
Data effettuazione ultima taratura		09/08/2023 In casa madre Verifica calibrazione effettuata in campo					Grafici di eventuali parametri con misure in continuo	
Metodica analitica		UNI EN 15058:2017	UNI EN 14792:2017					
Limite di rivelabilità		< 1					Allegato per metodiche, tarature e grafici misure in continuo	
Conc. prima prova (E1) *	Campionamenti	< 1	62				Conclusioni / eventuali considerazioni del responsabile dell'autocontrollo	
Conc. seconda prova (E2) *		1	60					
Conc. terza prova (E3)		1	61					
Conc. quarta prova (E4)		-	-	-	-	-		
Conc. quinta prova (E5)		-	-	-	-	-		
Livello di emissione medio ($\bar{E}$) *		1	61					
Flusso di massa ($\bar{E} \cdot Q$) **	Analisi dei dati	0.005	0.384				Nella elaborazione statistica dei singoli insiemi di risultati relativi ai singoli analiti il computo del valore medio e della deviazione standard è stato effettuato, nel caso di presenza dello analita variabile tra valori concreti puntualmente determinati e superiori al corrispondente valore limite di rilevabilità e valori inferiori al predetto valore limite di rilevabilità, assegnando a questi ultimi un valore numerico pari alla metà del valore limite di rilevabilità in questione .La deviazione standard come sopra calcolata assume valore meramente numerico ed indicativo ma non significativo della reale distribuzione dei dati. Nel caso in cui tutti i valori rilevati risultino inferiori al valore limite di rilevabilità si assume che il valore medio sia posto inferiore al limite di rilevabilità e non si ritiene significativo produrre un dato di deviazione standard. Le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound. Quanto sopra effettuato a titolo cautelativo in accordo a quanto nel merito indicato nel Rapporto Istisan 04/15 - Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità nel calcolo dei risultati analitici - pubblicato nel 2004. Il valore limite di rilevabilità è il valore numerico preceduto dal simbolo "<". Preso atto di quanto previsto dal D.Lgs. 03 Aprile 2006, n° 152 e s.m.i. - Parte Quinta - Allegato VI - Punto 2.3, i valori relativi alle CONCENTRAZIONI MEDIE e ai FLUSSI DI MASSA MEDI rilevate RISULTANO INFERIORI ai limiti autorizzati.	
Deviazione standard (s)		0	1					
Coeff. di variazione (s / $\bar{E}$)		0.35	0.02					
Livello emissivo ($\bar{E} + s$)		1	62					
Flusso di massa [$Q \cdot (\bar{E} + s)$] **		0.007	0.391					
Concentrazione autorizzata		100						
Flusso di massa autorizzato		1.40						

(1) è necessario fornire tale indicazione qualora le metodiche analitiche consentano di poter scegliere fra più principi di misura.

(2) * valore in concentrazione così come previsto dal provv. autorizzativo ** prodotto da effettuarsi tra grandezze coerenti

INFORMAZIONI DA FORNIRSI A CURA DEL GESTORE DELL'IMPIANTO	
CARICO DI IMPIANTO AL QUALE IL CAMPIONAMENTO VIENE ESEGUITO	
Principali parametri di marcia degli impianti (ad esempio: n. pezzi prodotti, velocità di macchina, superficie verniciata, potenza termica erogata, consumo rivestimenti, ecc...)	
Punto di emissione E2: Generatore di calore a metano SIAT 1	
Il generatore è stato esercito in condizioni di modulazione termica automatica, il periodo osservato è stato tra il 50 e il 60% della massima potenzialità termica	
Eventuali note	
SOTTOSCRIZIONE DATI DI PROCESSO DA PARTE DEL GESTORE	
Data: 25/01/2024	
Firma del Gestore Impianto (o del referente aziendale per l'autocontrollo): <u>ENRICO DIONISOTTI</u>	Timbro Ditta POLYNT SpA 



Allegato rapporto di Prova

240054-001

Data 08/02/2024

Foglio 1 di 5

Spett.
POLYNT S.p.A.
Via Abate Bertone, 10
13881 CAVAGLIA' BI

Accettazione 240054 del 25/01/2024

OGGETTO

Allegato al report relativo alle determinazioni analitiche effettuate come da Vostra richiesta sulle emissioni in atmosfera presso l'insediamento produttivo e nelle attività od impianti sotto identificati.

INSEDIAMENTO PRODUTTIVO

POLYNT S.p.A. – Via Abate Bertone, 10 – CAVAGLIA'

IMPIANTO

CENTRALE TERMICA

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



Allegato rapporto di Prova	240054-001
Data 08/02/2024	Foglio 2 di 5

PRELIEVO

Data	25 Gennaio 2024
Impresa	Polynt S.p.A.
Codice impianto	---
Autorizzazione integrata ambientale	n. 128 del 02/02/2022

ANALISI

Tipo	Autocontrollo periodico
Punto di emissione	E2
Provenienza	Generatore di calore a metano SIAT 1

METODI ANALITICI E STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Ossigeno	UNI EN 14789:2017 Strumentazione: Analizzatore HORIBA PG-350 matricola K4CPLYMF con sensore paramagnetico. Ultima taratura: 09/08/2023 In casa madre Verifica calibrazione effettuata in campo
Umidità	
Campionamento	UNI EN 14790:2017 Strumentazione SFERA TECHNOLOGY MACH 5 EVOLUTION matricola M5E1087 con condensatore e torre di assorbimento a gel di silice Ultima modifica 12/12/2023
Flusso di aspirazione	5 L/min
Durata campionamento	30 min

**Allegato rapporto di Prova****240054-001**

Data 08/02/2024

Foglio 3 di 5

VALORI DI CONTROLLO GAS STANDARD E ZERO MISURATORI IN CONTINUO**Analizzatore Horiba PG 350 s/n K4CPLYMF****Gas di zero: Azoto 5.0 – purezza 99.999%**

Inizio operazioni di campionamento CO [ppm]		-0.8 ± 0.1
Inizio operazioni di campionamento NO [ppm]	(09:02 – 09:03)	0.0 ± 0.0
Fine operazioni di campionamento CO [ppm]		-0.4 ± 0.1
Fine operazioni di campionamento NO [ppm]	(12:24 – 12:25)	0.0 ± 0.0

Gas di taratura: Monossido di carbonio 49.6 ppm; Monossido di azoto 59.5 ppm; Biossido di zolfo 59.7 ppm; Anidride carbonica 8.01 %; azoto (bilanciato)

Inizio operazioni di campionamento CO [ppm]		49.4 ± 0.3
Inizio operazioni di campionamento NO [ppm]	(09:04 – 09:05)	59.2 ± 0.3
Fine operazioni di campionamento CO [ppm]		48.0 ± 0.4
Fine operazioni di campionamento NO [ppm]	(12:26 – 12:27)	59.3 ± 0.5



Allegato rapporto di Prova

240054-001

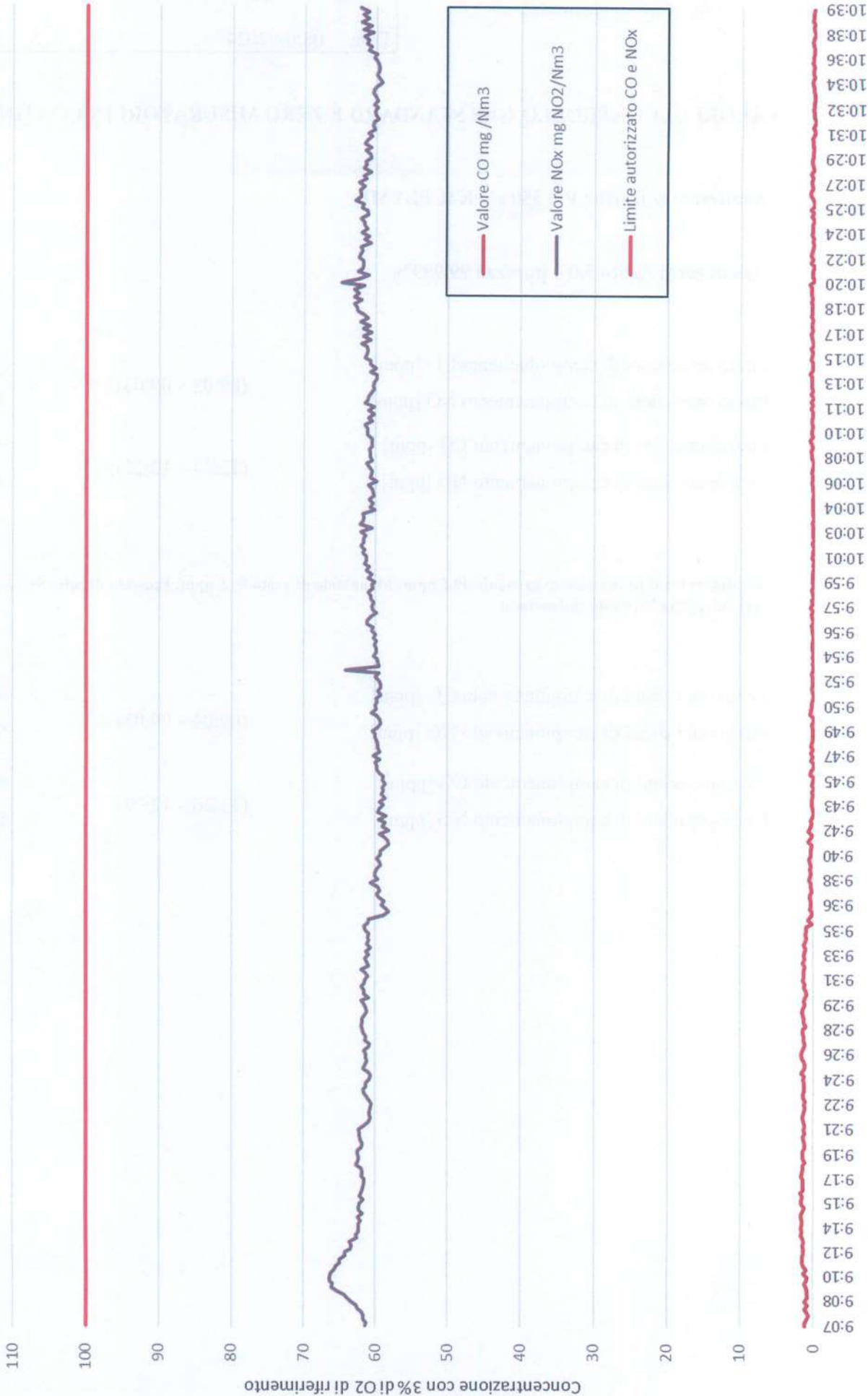
Data

08/02/2024

Foglio

4 di 5

ANDAMENTO GRAFICO DEGLI INQUINANTI IN CONTINUO



**Allegato rapporto di Prova****240054-001**

Data 08/02/2024

Foglio 5 di 5

Nella elaborazione statistica dei singoli insiemi di risultati relativi ai singoli analiti il computo del valore medio e della deviazione standard è stato effettuato, nel caso di presenza dello analita variabile tra valori concreti puntualmente determinati e superiori al corrispondente valore limite di rilevabilità e valori inferiori al predetto valore limite di rilevabilità, assegnando a questi ultimi un valore numerico pari alla metà del valore limite di rilevabilità in questione. La deviazione standard come sopra calcolata assume valore meramente numerico ed indicativo ma non significativo della reale distribuzione dei dati.

Nel caso in cui tutti i valori rilevati risultino inferiori al valore limite di rilevabilità si assume che il valore medio sia posto inferiore al limite di rilevabilità e non si ritiene significativo produrre un dato di deviazione standard.

Le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound.

Quanto sopra effettuato a titolo cautelativo in accordo a quanto nel merito indicato nel Rapporto Istisan 04/15 - Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità nel calcolo dei risultati analitici - pubblicato nel 2004.

Il valore limite di rilevabilità è il valore numerico preceduto dal simbolo "<".

È vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Tecnico abilitato
Per. Ind. Nicolò Bilato

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Alessandro Calogero



INFORMAZIONI GENERALI

IMPRESA	
Ragione sociale: Polynt S.p.A.	Codice impresa: 1732
Nominativo del Gestore (o del Referente) Enrico Dionisotti	
ESTREMI AUTORIZZATIVI	
Aut. n. 128	Del 02/02/2022
Provvedimento conclusivo del SUAP ---	
Denominazione del punto di emissione oggetto di verifica: E3	
Denominazione fasi / macchinari con aspirazione attive collegati al punto di emissione:	
Generatore di calore a metano SIAT 2	
Provenienza effluenti:	Tipo di impianto d'abbattimento:
Generatore di calore a metano SIAT 2	Nessuno
ENTE DI CONTROLLO	
Presenza dell'Ente di controllo durante i campionamenti	Sì ☐ No ☒
Riportare eventuali osservazioni dell'Ente di controllo:	

CAMPAGNA DEI RILIEVI ALLE EMISSIONI	
Data dell'autocontrollo	25 Gennaio 2024
N. di giornate effettuate per il campionamento del camino	1
Ora di inizio e fine delle operazioni nel/i giorno/i	08:45 - 12:45
Tipo di autocontrollo (iniziale/periodico/unico)	Periodico
Scadenza prossimo autocontrollo	Gennaio 2025
Accettazione Laboratorio CRAB	240054-002 del 25/01/2024
EVENTUALI NOTE	
È vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio. I valori di concentrazione e flusso di massa esposti sono riferiti al flusso aeriforme secco alle condizioni fisiche normali e con tenore di ossigeno pari al 3% in volume.	
LABORATORI COINVOLTI	
Laboratori che hanno effettuato i campionamenti:	CRAB - Medicina Ambiente - S.r.l. P.IVA e C.F.01650590027 Sede Legale ed operativa Via Torino, 54 - 13900 Biella Tel.: 015.848.05.11 Fax: 015.848.05.01 www.crab.it - crab@crab.it
Laboratori d'analisi (Se diversi da quelli che hanno effettuato i campionamenti):	Denominazione/indirizzo/telefono/fax/e-mail:

Timbro e firma Responsabile laboratorio di parte	
	
Firma tecnico abilitato	
Data emissione rapporto di prova 08/02/2024	

CAMPIONAMENTO, ANALISI ED ESPRESSIONE DEI RISULTATI (rif. Manuale 158 UNICHIM)											
Criteri di campionamento						Caratteristiche del camino e parametri fisici dell'emissione					
						Punto di emissione		Parametri fisici dell'emissione			
Livello di emissione	Costante	☒	Variabile	☐		Altezza dal piano campagna [m]	14	Temperatura media [°C]		127	
Andamento emissione	Continuo	☐	Discontinuo	☒		Altezza del punto di prelievo [m]	9	Umidità [%V]		15	
Conduzione d'impianto	Costante	☒	Variabile	☐		Direzione allo sbocco (vert / orizz)	V	Ossigeno libero sul secco [%V]		5.1	
Marcia impianto	Continuo	☐	Discontinuo	☒		Diametro/lato x lato camino al punto di prelievo [m]	0.75	Velocità lineare [m/s]		8.9	
Classe di emissione	I		II		III	IV		Sezione [m²]	0.442	Portata autorizzata [Nm³/h]	14000
Numero di campionamenti	≥3		≥3per fase		≥5	≥3per fase		N° bocchelli presenti nel piano di misura	2	Portata umida [m³/h]	14200
Durata del campionamento	≥30'	☐	≥30'	☒	≥30'	☐	Durata fase	Pressione barometrica [hPa]	997	portata norm. umida [Nm³/h]	9500
Tipo di campionamento	Casuale		Casuale		Casuale	Durata fase		Compilare informazioni di PAG. 2 Sulla verifica di adeguatezza del punto di prelievo		Portata norm. secca [Nm³/h]	8100
Periodo di osservazione	Qualsiasi		Durata fase		Qualsiasi	Durata fase					

Report Verifica adeguatezza punto di prelievo e caratterizzazione flusso gassoso secondo la UNI EN ISO 16911-1, UNI EN 15259, 13284-1									
Composizione Gas:	O2:	5.1	% v/v	CO2:	9.6	%v/v	Umidità	15	% v/v
Pressione Atmosferica:	Patm:	997	mbar	Cond.Meteocl.	Sereno				
Fattore di taratura Pitot:	0.823	Tipo Pitot:	S x L ☐	Sezione prelievo:	Orizzontale Verticale			☐ x	
Posizionamento sezione di prelievo (Rif. UNI EN ISO 16911-1/ UNI EN 15259) 5 diametri idraulici a monte/2 diametri idraulici a valle da ostacoli (curve, ecc.), 5 diametri dallo sbocco a camino:								SI x	NO ☐
Presenza di dispositivi di raddrizzamento del flusso:								SI ☐	NO x

Nel caso in cui NON risulti rispettato il requisito dei diametri sopra riportato o la presa sia posta su un tratto orizzontale del condotto, ad esclusione dei camini a tiraggio naturale, riportare le seguenti valutazioni in accordo al punto 6.2.1, lettera c, della norma UNI EN 15259:2008.

Bocchello di misura n°...:						Ora inizio misure:															
Affondamento (i) nr. :	1		2		3		4		5		6		7		8		9.....12+4/m2		Media <xi>	Condizione	
cm																					
Angolo flusso gassoso rispetto asse del condotto	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	< 15°		
Flusso negativo locale	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO		
□P [Pa]																					
T [°C]																					
v [m/sec]																			Rapporto v max/v min	v max/v min < 3:1	
Bocchello di misura n°...:						Ora inizio misure:															
Affondamento (i) nr. :	1		2		3		4		5		6		7		8		9.....12+4/m2		Media <xi>	Condizione	
cm																					
Angolo flusso gassoso rispetto asse del condotto	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	< 15°		
Flusso negativo locale	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO		
□P [Pa]																					
T [°C]																					
v [m/sec]																			Rapporto v max/v min	v max/v min < 3:1	

MISURA DEI LIVELLI DI EMISSIONE

		Monossido di carbonio	Ossidi di azoto	Inquinante 3	Inquinante 4	Inquinante 5	Tarature (Qualora siano state adottate tecniche di analisi diretta a camino)	
Orario camp. o durata (min)	Metodo	3 misure da 30 minuti						Tipo di miscela di gas
Flusso di campionamento [l/min]		-	-				Monossido di carbonio	CO
Diametro ugello polveri (mm)		-	-				Ossidi di azoto	NO
Diametro filtro polveri (mm)		-	-				Inquinante 3	
Tipologia filtro polveri		-	-				Inquinante 4	
Eventuale marca e matricola degli analizzatori impiegati ⁽¹⁾		Analizzatore Horiba PG 350 s/n K4CPLYMF STA CHILLY 07 s/n CH15A256					Inquinante 5	
Data effettuazione ultima taratura		09/08/2023 In casa madre Verifica calibrazione effettuata in campo					Grafici di eventuali parametri con misure in continuo	
Metodica analitica		UNI EN 15058:2017	UNI EN 14792:2017					
Limite di rivelabilità		< 1					Allegato per metodiche, tarature e grafici misure in continuo	
Conc. prima prova (E1) *	Campionamenti	< 1	72				Conclusioni / eventuali considerazioni del responsabile dell'autocontrollo	
Conc. seconda prova (E2) *		< 1	70					
Conc. terza prova (E3)		< 1	70					
Conc. quarta prova (E4)		-	-	-	-	-		
Conc. quinta prova (E5)		-	-	-	-	-		
Livello di emissione medio ($\bar{E}$) *		< 1	71					
Flusso di massa ($\bar{E} \cdot Q$) **	Analisi dei dati	< 0.007	0.509				Nella elaborazione statistica dei singoli insiemi di risultati relativi ai singoli analiti il computo del valore medio e della deviazione standard è stato effettuato, nel caso di presenza dello analita variabile tra valori concreti puntualmente determinati e superiori al corrispondente valore limite di rilevabilità e valori inferiori al predetto valore limite di rilevabilità, assegnando a questi ultimi un valore numerico pari alla metà del valore limite di rilevabilità in questione .La deviazione standard come sopra calcolata assume valore meramente numerico ed indicativo ma non significativo della reale distribuzione dei dati. Nel caso in cui tutti i valori rilevati risultino inferiori al valore limite di rilevabilità si assume che il valore medio sia posto inferiore al limite di rilevabilità e non si ritiene significativo produrre un dato di deviazione standard. Le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound. Quanto sopra effettuato a titolo cautelativo in accordo a quanto nel merito indicato nel Rapporto Istisan 04/15 - Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità nel calcolo dei risultati analitici - pubblicato nel 2004. Il valore limite di rilevabilità è il valore numerico preceduto dal simbolo "<". Preso atto di quanto previsto dal D.Lgs. 03 Aprile 2006, n° 152 e s.m.i. - Parte Quinta - Allegato VI - Punto 2.3, i valori relativi alle CONCENTRAZIONI MEDIE e ai FLUSSI DI MASSA MEDI rilevate RISULTANO INFERIORI ai limiti autorizzati.	
Deviazione standard (s)		0	1					
Coeff. di variazione (s / $\bar{E}$)		0.00	0.02					
Livello emissivo ($\bar{E} + s$)		< 1	72					
Flusso di massa [$Q \cdot (\bar{E} + s)$] **		< 0.007	0.517					
Concentrazione autorizzata		100						
Flusso di massa autorizzato		1.40						

(1) è necessario fornire tale indicazione qualora le metodiche analitiche consentano di poter scegliere fra più principi di misura.

(2) * valore in concentrazione così come previsto dal provv. autorizzativo ** prodotto da effettuarsi tra grandezze coerenti

INFORMAZIONI DA FORNIRSI A CURA DEL GESTORE DELL'IMPIANTO	
CARICO DI IMPIANTO AL QUALE IL CAMPIONAMENTO VIENE ESEGUITO	
Principali parametri di marcia degli impianti (ad esempio: n. pezzi prodotti, velocità di macchina, superficie verniciata, potenza termica erogata, consumo rivestimenti, ecc...)	
Punto di emissione E3: Generatore di calore a metano SIAT 2	
Il generatore è stato esercito in condizioni di modulazione termica automatica, il periodo osservato è stato tra il 50 e il 60% della massima potenzialità termica	
Eventuali note	
SOTTOSCRIZIONE DATI DI PROCESSO DA PARTE DEL GESTORE	
Data: 25/01/2024	
Firma del Gestore Impianto (o del referente aziendale per l'autocontrollo):	Timbro Ditta
<u>ENRICO DIONISOTTI</u>	



Allegato rapporto di Prova

240054-002

Data 08/02/2024

Foglio 1 di 5

Spett.

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' BI

Accettazione 240054 del 25/01/2024

OGGETTO

Allegato al report relativo alle determinazioni analitiche effettuate come da Vostra richiesta sulle emissioni in atmosfera presso l'insediamento produttivo e nelle attività od impianti sotto identificati.

INSEDIAMENTO PRODUTTIVO

POLYNT S.p.A. – Via Abate Bertone, 10 – CAVAGLIA'

IMPIANTO

CENTRALE TERMICA

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



Allegato rapporto di Prova

240054-002

Data 08/02/2024

Foglio 2 di 5

PRELIEVO

Data

25 Gennaio 2024

Impresa

Polynt S.p.A.

Codice impianto

Autorizzazione integrata ambientale

n. 128 del 02/02/2022

ANALISI

Tipo

Autocontrollo periodico

Punto di emissione

E3

Provenienza

Generatore di calore a metano SIAT 2

METODI ANALITICI E STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Ossigeno

UNI EN 14789:2017

Strumentazione: Analizzatore HORIBA PG-350 matricola K4CPLYMF con sensore paramagnetico.

Ultima taratura: 09/08/2023 In casa madre

Verifica calibrazione effettuata in campo

Umidità

Campionamento

UNI EN 14790:2017

Strumentazione

SFERA TECHNOLOGY MACH 5 EVOLUTION matricola M5E1087 con condensatore e torre di assorbimento a gel di silice

Ultima modifica 12/12/2023

Flusso di aspirazione

5 L/min

Durata campionamento

30 min

**Allegato rapporto di Prova****240054-002**

Data 08/02/2024

Foglio 3 di 5

VALORI DI CONTROLLO GAS STANDARD E ZERO MISURATORI IN CONTINUO**Analizzatore Horiba PG 350 s/n K4CPLYMF****Gas di zero: Azoto 5.0 – purezza 99.999%**

Inizio operazioni di campionamento CO [ppm]		-0.8 ± 0.1
Inizio operazioni di campionamento NO [ppm]	(09:02 – 09:03)	0.0 ± 0.0
Fine operazioni di campionamento CO [ppm]		-0.4 ± 0.1
Fine operazioni di campionamento NO [ppm]	(12:24 – 12:25)	0.0 ± 0.0

Gas di taratura: Monossido di carbonio 49.6 ppm; Monossido di azoto 59.5 ppm; Biossido di zolfo 59.7 ppm; Anidride carbonica 8.01 %; azoto (bilanciato)

Inizio operazioni di campionamento CO [ppm]		49.4 ± 0.3
Inizio operazioni di campionamento NO [ppm]	(09:04 – 09:05)	59.2 ± 0.3
Fine operazioni di campionamento CO [ppm]		48.0 ± 0.4
Fine operazioni di campionamento NO [ppm]	(12:26 – 12:27)	59.3 ± 0.5



CRAB

Medicina Ambiente S.r.l.

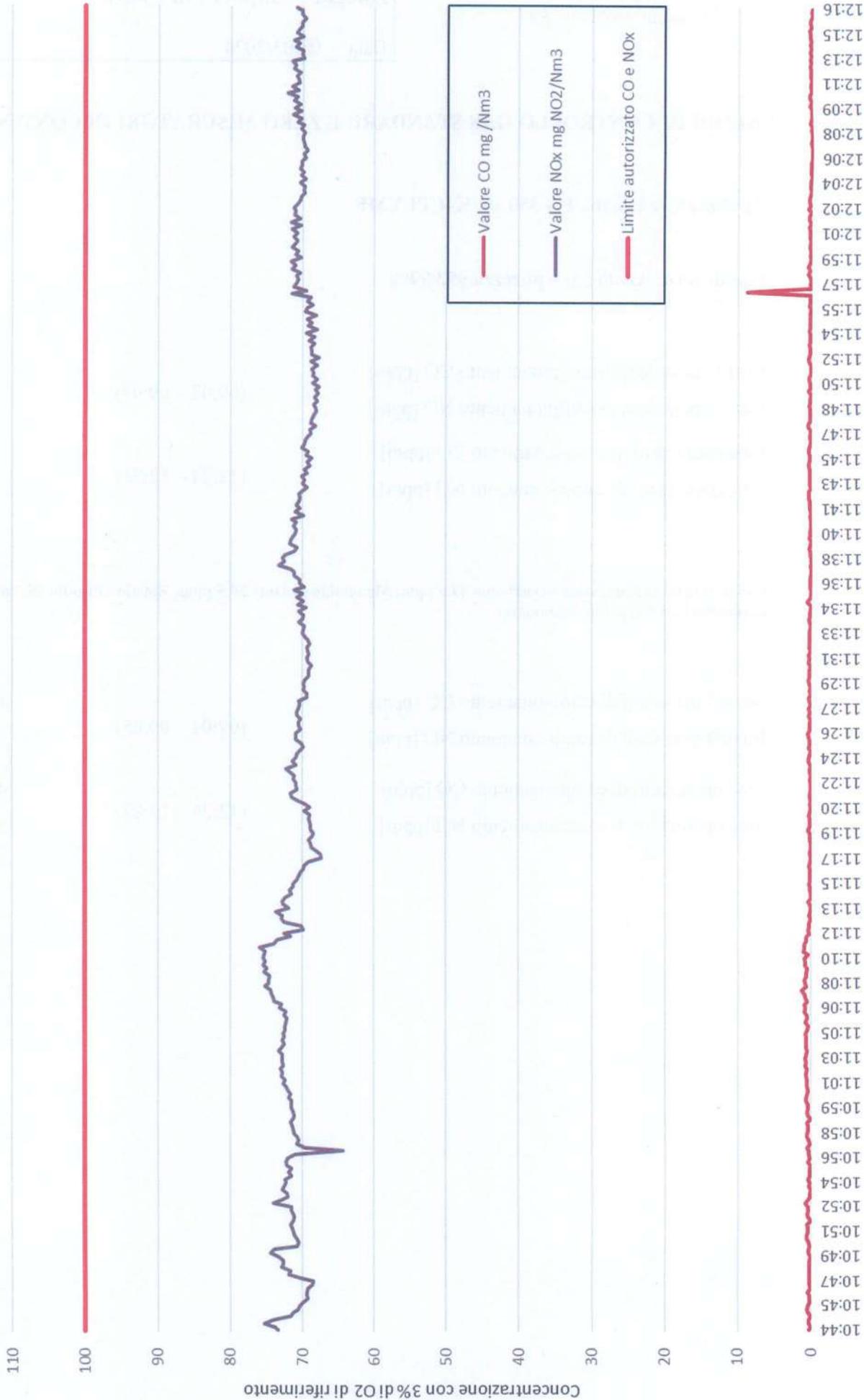
Allegato rapporto di Prova

240054-002

Data 08/02/2024

Foglio 4 di 5

ANDAMENTO GRAFICO DEGLI INQUINANTI IN CONTINUO



**Allegato rapporto di Prova****240054-002**

Data 08/02/2024

Foglio 5 di 5

Nella elaborazione statistica dei singoli insiemi di risultati relativi ai singoli analiti il computo del valore medio e della deviazione standard è stato effettuato, nel caso di presenza dello analita variabile tra valori concreti puntualmente determinati e superiori al corrispondente valore limite di rilevabilità e valori inferiori al predetto valore limite di rilevabilità, assegnando a questi ultimi un valore numerico pari alla metà del valore limite di rilevabilità in questione. La deviazione standard come sopra calcolata assume valore meramente numerico ed indicativo ma non significativo della reale distribuzione dei dati.

Nel caso in cui tutti i valori rilevati risultino inferiori al valore limite di rilevabilità si assume che il valore medio sia posto inferiore al limite di rilevabilità e non si ritiene significativo produrre un dato di deviazione standard.

Le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound.

Quanto sopra effettuato a titolo cautelativo in accordo a quanto nel merito indicato nel Rapporto Istisan 04/15 - Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità nel calcolo dei risultati analitici - pubblicato nel 2004.

Il valore limite di rilevabilità è il valore numerico preceduto dal simbolo "<".

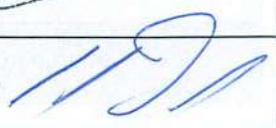
È vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Tecnico abilitato
Per. Ind. Nicolò Bilato

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Alessandro Calogero



INFORMAZIONI GENERALI

IMPRESA		CAMPAGNA DEI RILIEVI ALLE EMISSIONI		Timbro e firma Responsabile laboratorio di parte				
Ragione sociale: Polynt S.p.A. Codice impresa: 1732		Data dell'autocontrollo	13 maggio 2024					
Nominativo del Gestore (o del Referente) Enrico Dionisotti		N. di giornate effettuate per il campionamento del camino	1					
ESTREMI AUTORIZZATIVI		Ora di inizio e fine delle operazioni nel/i giorno/i	09:30 - 12:00					
		Tipo di autocontrollo (iniziale/periodico/unico)	Periodico					
		Scadenza prossimo autocontrollo	Maggio 2025					
Aut. n. 128 Del 02/02/2022		Accettazione Laboratorio CRAB	240399-001 del 13/05/2024	Firma tecnico abilitato 				
Provvedimento conclusivo del SUAP ---		EVENTUALI NOTE		Data emissione rapporto di prova 28/05/2024				
Denominazione del punto di emissione oggetto di verifica: E21		È vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio. I valori di concentrazione e flusso di massa esposti sono riferiti al flusso aeriforme secco alle condizioni fisiche normali.						
Denominazione fasi / macchinari con aspirazione attive collegati al punto di emissione:								
AU1- Sfiati reattori e componenti di impianto (distillatori, lavatori, serbatoi di impianto)								
Provenienza effluenti:		Tipo di impianto d'abbattimento:						
AU1- Sfiati reattori e componenti di impianto (distillatori, lavatori, serbatoi di impianto)		Colonna di lavaggio						
ENTE DI CONTROLLO								
Presenza dell'Ente di controllo durante i campionamenti		Sì ☐ No ☒						
Riportare eventuali osservazioni dell'Ente di controllo:								
LABORATORI COINVOLTI								
Laboratori che hanno effettuato i campionamenti:		CRAB - Medicina Ambiente - S.r.l. P.IVA e C.F.01650590027 Sede Legale ed operativa Via Torino, 54 - 13900 Biella Tel.: 015.848.05.11 Fax: 015.848.05.01 www.crab.it - crab@crab.it						
Laboratori d'analisi (Se diversi da quelli che hanno effettuato i campionamenti):		Denominazione/indirizzo/telefono/fax/e-mail:						
CAMPIONAMENTO, ANALISI ED ESPRESSIONE DEI RISULTATI (rif. Manuale 158 UNICHIM)								
Criteri di campionamento				Caratteristiche del camino e parametri fisici dell'emissione				
				Punto di emissione		Parametri fisici dell'emissione		
Livello di emissione	Costante	☒	Variabile	☐	Altezza dal piano campagna [m]	27	Temperatura media [°C]	19
Andamento emissione	Continuo	☒	Discontinuo	☐	Altezza del punto di prelievo [m]	26.8	Umidità [%V]	1
Conduzione d'impianto	Costante	☒	Variabile	☐	Direzione allo sbocco (vert / orizz)	V	Ossigeno libero sul secco [%V]	20.9
Marcia impianto	Continuo	☒	Discontinuo	☐	Diametro/lato x lato camino al punto di prelievo [m]	0.11	Velocità lineare [m/s]	1.0
Classe di emissione	I		II		Sezione [m²]	0.010	Portata autorizzata [Nm³/h]	120
Numero di campionamenti	≥3		≥3per fase		N° bocchelli presenti nel piano di misura	1	Portata umida [m³/h]	30
Durata del campionamento	≥30'	☒	≥30'	☐	Pressione barometrica [hPa]	986	portata norm. umida [Nm³/h]	30
Tipo di campionamento	Casuale		Casuale		Compilare informazioni di PAG. 2		Portata norm. secca [Nm³/h]	
Periodo di osservazione	Qualsiasi		Durata fase		Sulla verifica di adeguatezza del punto di prelievo		30	

Report Verifica adeguatezza punto di prelievo e caratterizzazione flusso gassoso secondo la UNI EN ISO 16911-1, UNI EN 15259, 13284-1

Composizione Gas:	O2:	20.9	% v/v	CO2:	0.1	%v/v	Umidità	1	% v/v
Pressione Atmosferica:	Patm:	986	mbar	Cond.Meteocl.		Nuvoloso			
Fattore di taratura Pitot:	0.831	Tipo Pitot:	S x	Sezione prelievo:			Orizzontale	☐	
			L ☐				Verticale	☒	
Posizionamento sezione di prelievo (Rif. UNI EN ISO 16911-1/ UNI EN 15259) 5 diametri idraulici a monte/2 diametri idraulici a valle da ostacoli (curve, ecc.), 5 diametri dallo sbocco a camino:								SI x	NO ☐
Presenza di dispositivi di raddrizzamento del flusso:								SI ☐	NO x

Nel caso in cui NON risulti rispettato il requisito dei diametri sopra riportato o la presa sia posta su un tratto orizzontale del condotto, ad esclusione dei camini a tiraggio naturale, riportare le seguenti valutazioni in accordo al punto 6.2.1, lettera c, della norma UNI EN 15259:2008.

Bocchello di misura n°...:							Ora inizio misure:												
Affondamento (i) nr. :	1		2		3		4		5		6		7		8		9.....12+4/m2	Media <xi>	Condizione
cm																			
Angolo flusso gassoso rispetto asse del condotto	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	< 15°
Flusso negativo locale	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO
□P [Pa]																			
T [°C]																			
v [m/sec]																		Rapporto v max/v min	v max/v min < 3:1
Bocchello di misura n°...:							Ora inizio misure:												
Affondamento (i) nr. :	1		2		3		4		5		6		7		8		9.....12+4/m2	Media <xi>	Condizione
cm																			
Angolo flusso gassoso rispetto asse del condotto	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	< 15°
Flusso negativo locale	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO
□P [Pa]																			
T [°C]																			
v [m/sec]																		Rapporto v max/v min	v max/v min < 3:1

MISURA DEI LIVELLI DI EMISSIONE

		T.O.C.	Inquinante 2	Inquinante 3	Inquinante 4	Inquinante 5	Tarature (Qualora siano state adottate tecniche di analisi diretta a camino)		
Orario camp. o durata (min)	Metodo	3 misure da 30 minuti						Tipo di miscela di gas	Concentrazione dei singoli componenti presenti
Flusso di campionamento [l/min]		-					T.O.C.	Propano	16.4 mg C/Nm ³
Diametro ugello polveri (mm)		-					Inquinante 2		
Diametro filtro polveri (mm)		-					Inquinante 3		
Tipologia filtro polveri		-					Inquinante 4		
Eventuale marca e matricola degli analizzatori impiegati ⁽¹⁾		Analizzatore Fid pollution polaris SE s/n PF286					Inquinante 5		
Data effettuazione ultima taratura		24/11/2023 In casa madre Verifica calibrazione effettuata in campo					Grafici di eventuali parametri con misure in continuo		
Metodica analitica		UNI EN 12619:2013							
Limite di rivelabilità		< 1.1					Allegato per metodiche, tarature e grafici misure in continuo		
Conc. prima prova (E1) *	Campionamenti	8.1							
Conc. seconda prova (E2) *		6.6							
Conc. terza prova (E3)		8.0							
Conc. quarta prova (E4)		-	-	-	-	-			
Conc. quinta prova (E5)		-	-	-	-	-			
Livello di emissione medio ($\bar{E}$) *	Analisi dei dati	7.6					Conclusioni / eventuali considerazioni del responsabile dell'autocontrollo		
Flusso di massa ($\bar{E} \cdot Q$) **		0.0002					Nella elaborazione statistica dei singoli insiemi di risultati relativi ai singoli analiti il computo del valore medio e della deviazione standard è stato effettuato, nel caso di presenza dello analita variabile tra valori concreti puntualmente determinati e superiori al corrispondente valore limite di rilevabilità e valori inferiori al predetto valore limite di rilevabilità, assegnando a questi ultimi un valore numerico pari alla metà del valore limite di rilevabilità in questione .La deviazione standard come sopra calcolata assume valore meramente numerico ed indicativo ma non significativo della reale distribuzione dei dati. Nel caso in cui tutti i valori rilevati risultino inferiori al valore limite di rilevabilità si assume che il valore medio sia posto inferiore al limite di rilevabilità e non si ritiene significativo produrre un dato di deviazione standard. Le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound. Quanto sopra effettuato a titolo cautelativo in accordo a quanto nel merito indicato nel Rapporto Istisan 04/15 - Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità nel calcolo dei risultati analitici - pubblicato nel 2004. Il valore limite di rilevabilità è il valore numerico preceduto dal simbolo "<". Preso atto di quanto previsto dal D.Lgs. 03 Aprile 2006, n° 152 e s.m.i. - Parte Quinta - Allegato VI - Punto 2.3, i valori relativi alle CONCENTRAZIONI MEDIE e ai FLUSSI DI MASSA MEDI rilevate RISULTANO INFERIORI ai limiti autorizzati.		
Deviazione standard (s)		0.8							
Coeff. di variazione (s / $\bar{E}$)		0.11							
Livello emissivo ($\bar{E} + s$)		8.4							
Flusso di massa [$Q \cdot (\bar{E} + s)$] **		0.0003							
Concentrazione autorizzata		---							
Flusso di massa autorizzato		0.400							

(1) è necessario fornire tale indicazione qualora le metodiche analitiche consentano di poter scegliere fra più principi di misura.

(2) * valore in concentrazione così come previsto dal provv. autorizzativo ** prodotto da effettuarsi tra grandezze coerenti

INFORMAZIONI DA FORNIRSI A CURA DEL GESTORE DELL'IMPIANTO	
CARICO DI IMPIANTO AL QUALE IL CAMPIONAMENTO VIENE ESEGUITO	
Principali parametri di marcia degli impianti (ad esempio: n. pezzi prodotti, velocità di macchina, superficie verniciata, potenza termica erogata, consumo rivestimenti, ecc...)	
Punto di emissione E21: AU1- Sfiati reattori e componenti di impianto (distillatori, lavatori, serbatoi di impianto)	
Eventuali note	
Gli Impianti produttivi erano in marcia regolare con un utilizzo della capacità produttiva di circa il 70%	
SOTTOSCRIZIONE DATI DI PROCESSO DA PARTE DEL GESTORE	
Data: 13/05/2024	
Firma del Gestore Impianto (o del referente aziendale per l'autocontrollo):	Timbro Ditta
ENRICO DIONISOTTI	



Allegato rapporto di Prova

240399-001

Data 28/05/2024

Foglio 1 di 5

Spett.
POLYNT S.p.A.
Via Abate Bertone, 10
13881 CAVAGLIA' BI

Accettazione 240399 del 13/05/2024

OGGETTO

Allegato al report relativo alle determinazioni analitiche effettuate come da Vostra richiesta sulle emissioni in atmosfera presso l'insediamento produttivo e nelle attività od impianti sotto identificati.

INSEDIAMENTO PRODUTTIVO

POLYNT S.p.A. – Via Abate Bertone, 10 – CAVAGLIA'

IMPIANTO

REATTORI E IMPIANTI AUSILIARI

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it

**Allegato rapporto di Prova****240399-001**

Data 28/05/2024

Foglio 2 di 5

PRELIEVO

Data	13 maggio 2024
Impresa	Polynt S.p.A.
Codice impianto	1732
Autorizzazione integrata ambientale	n. 128 del 02/02/2022

ANALISI

Tipo	Autocontrollo periodico
Punto di emissione	E21
Provenienza	AU1- Sfiati reattori e componenti di impianto (distillatori, lavatori, serbatoi di impianto)

METODI ANALITICI E STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Umidità	
Campionamento	UNI EN 14790:2017
Strumentazione	SFERA TECHNOLOGY MACH 5 EVOLUTION matricola M5E1087 con torre di assorbimento a gel di silice Ultima taratura 12/12/2023
Flusso di aspirazione	5 L/min
Durata campionamento	30 min

**Allegato rapporto di Prova****240399-001**

Data 28/05/2024

Foglio 3 di 5

VALORI DI CONTROLLO GAS STANDARD E ZERO MISURATORI IN CONTINUO**Analizzatore Fid pollution polaris SE s/n PF286****Gas di zero: Azoto 5.5 – purezza 99.9995%**

Inizio operazioni di campionamento [mg C/Nm ³]	(09:55 – 09:59)	-0.1 ± 0.1
--	-----------------	------------

Fine operazioni di campionamento [mg C/Nm ³]	(11:38 – 11:41)	-0.1 ± 0.0
--	-----------------	------------

Gas di taratura: Propano 16.4 mg C/Nm³

Inizio operazioni di campionamento [mg C/Nm ³]	(10:00 – 10:01)	16.3 ± 0.2
--	-----------------	------------

Fine operazioni di campionamento [mg C/Nm ³]	(11:44 – 11:47)	16.0 ± 0.0
--	-----------------	------------



CRAB

Medicina Ambiente S.r.l.

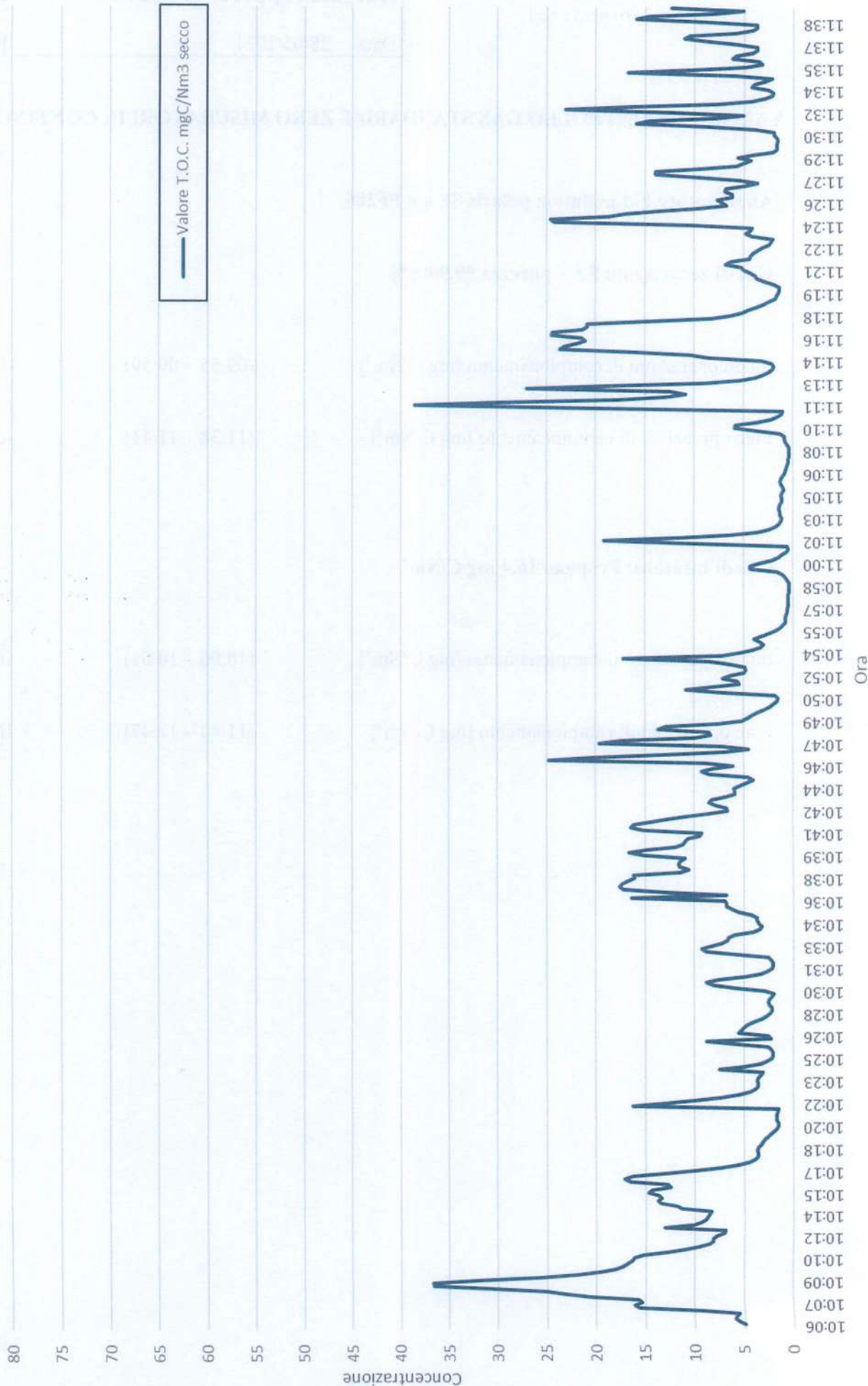
Allegato rapporto di Prova

240399-001

Data 28/05/2024

Foglio 4 di 5

ANDAMENTO GRAFICO DEGLI INQUINANTI IN CONTINUO



**Allegato rapporto di Prova****240399-001**

Data 28/05/2024

Foglio 5 di 5

Nella elaborazione statistica dei singoli insiemi di risultati relativi ai singoli analiti il computo del valore medio e della deviazione standard è stato effettuato, nel caso di presenza dello analita variabile tra valori concreti puntualmente determinati e superiori al corrispondente valore limite di rilevabilità e valori inferiori al predetto valore limite di rilevabilità, assegnando a questi ultimi un valore numerico pari alla metà del valore limite di rilevabilità in questione.

La deviazione standard come sopra calcolata assume valore meramente numerico ed indicativo ma non significativo della reale distribuzione dei dati.

Nel caso in cui tutti i valori rilevati risultino inferiori al valore limite di rilevabilità si assume che il valore medio sia posto inferiore al limite di rilevabilità e non si ritiene significativo produrre un dato di deviazione standard.

Le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound.

Quanto sopra effettuato a titolo cautelativo in accordo a quanto nel merito indicato nel Rapporto Istisan 04/15 - Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità nel calcolo dei risultati analitici - pubblicato nel 2004.

Il valore limite di rilevabilità è il valore numerico preceduto dal simbolo "<".

È vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Tecnico abilitato
Per. Ind. Nicolò Bilato

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Alessandro Calogero





LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240665-001**Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR mensile**Accettazione: **240665**Data Prelievo: **09-lug-24**Data Arrivo Camp.: **09-lug-24** Data Inizio Prova: **09-lug-24**Data Rapp. Prova: **19-lug-24**Data Stampa Rapp. Prova: **19-lug-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	51	± 8	ISO 15705:2002	160	6,9		11/07/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		12/07/2024
Azoto totale	mg/l	7,4	± 1,1	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	10/07/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	0,4	± 0,1	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		11/07/2024
Azoto nitrico	mg/l	4,6	± 0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		11/07/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,05	± 0,01	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		11/07/2024
Fosforo totale	mg/l	4,49	± 0,81	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		10/07/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240665-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite concordati con l'Ente Gestore anche tenendo conto dell'incertezza, come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata. (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240649-001-2987-1.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240665-002**Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui" - mensile**Accettazione: **240665**Data Prelievo: **09-lug-24**Data Arrivo Camp.: **09-lug-24** Data Inizio Prova: **09-lug-24**Data Rapp. Prova: **19-lug-24**Data Stampa Rapp. Prova: **19-lug-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	< 6,9		ISO 15705:2002	40	6,9		11/07/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		12/07/2024
Azoto totale	mg/l	7,5	± 1,1	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	10/07/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		11/07/2024
Azoto nitrico	mg/l	8,6	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		11/07/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,02	± 0,00	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		11/07/2024
Fosforo totale	mg/l	0,52	± 0,09	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		10/07/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240665-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite concordati con l'Ente Gestore anche tenendo conto dell'incertezza, come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata. (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240649-001-2987-1.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240757-001**Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR - prelievo dalle 10:00 alle 13:00**Accettazione: **240757**Data Prelievo: **01-ago-24**Data Arrivo Camp.: **01-ago-24** Data Inizio Prova: **01-ago-24**Data Rapp. Prova: **06-ago-24**Data Stampa Rapp. Prova: **06-ago-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	38	± 6	ISO 15705:2002	160	6,9		02/08/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		05/08/2024
Azoto totale	mg/l	4,8	± 0,7	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	02/08/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	0,2	± 0,0	ISO 7150-1:1984	15	0,1		02/08/2024
Azoto nitrico	mg/l	4,1	± 0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		02/08/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,02	± 0,00	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		02/08/2024
Fosforo totale	mg/l	1,80	± 0,32	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		02/08/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240757-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite concordati con l'Ente Gestore anche tenendo conto dell'incertezza, come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata. (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240649-001-2987-1.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240757-002**

Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui" - prelievo dalle 10:00 alle 13:00** Spettabile:

Accettazione: **240757** **POLYNT S.p.A.**

Data Prelievo: **01-ago-24** Via Abate Bertone,10

Data Arrivo Camp.: **01-ago-24** Data Inizio Prova: **01-ago-24** 13881 CAVAGLIA' (BI)

Data Rapp. Prova: **06-ago-24**

Data Stampa Rapp. Prova: **06-ago-24**

Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**

Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**

Prelevatore: **Vostro personale**

Mod. Campionam.: **Committente ***

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	7	± 1	ISO 15705:2002	40	6,9		02/08/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		05/08/2024
Azoto totale	mg/l	7,6	± 1,1	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	02/08/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,1		ISO 7150-1:1984	15	0,1		02/08/2024
Azoto nitrico	mg/l	8,6	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		02/08/2024
Azoto nitroso	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		02/08/2024
Fosforo totale	mg/l	0,20	± 0,04	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		02/08/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240757-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite concordati con l'Ente Gestore anche tenendo conto dell'incertezza, come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata. (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240649-001-2987-1.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240859-001**Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR (prelievo dalle 09:00 alle 12:00)**Accettazione: **240859**Data Prelievo: **12-set-24**Data Arrivo Camp.: **12-set-24** Data Inizio Prova: **12-set-24**Data Rapp. Prova: **10-ott-24**Data Stampa Rapp. Prova: **10-ott-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	72	± 12	ISO 15705:2002	160	6,9		13/09/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		16/09/2024
Azoto totale	mg/l	5,0	± 0,7	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	16/09/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		13/09/2024
Azoto nitrico	mg/l	3,4	± 0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		13/09/2024
Azoto nitroso	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		13/09/2024
Fosforo totale	mg/l	3,70	± 0,67	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		19/09/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240859-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite concordati con l'Ente Gestore anche tenendo conto dell'incertezza, come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata. (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240784-002-2353-9.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240859-002**

Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui" (prelievo dalle 09:00 alle 12:00)** Spettabile:
 Accettazione: **240859** **POLYNT S.p.A.**
 Data Prelievo: **12-set-24** Via Abate Bertone,10
 Data Arrivo Camp.: **12-set-24** Data Inizio Prova: **12-set-24** 13881 CAVAGLIA' (BI)
 Data Rapp. Prova: **10-ott-24**
 Data Stampa Rapp. Prova: **10-ott-24**
 Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**
 Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**
 Prelevatore: **Vostro personale**
 Mod. Campionam.: **Committente ***

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	< 6,9		ISO 15705:2002	40	6,9		13/09/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		16/09/2024
Azoto totale	mg/l	7,7	± 1,1	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	16/09/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		13/09/2024
Azoto nitrico	mg/l	8,5	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		13/09/2024
Azoto nitroso	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		13/09/2024
Fosforo totale	mg/l	0,40	± 0,07	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		19/09/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240859-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite concordati con l'Ente Gestore anche tenendo conto dell'incertezza, come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata. (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240784-002-2353-9.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240997-001**Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR (prelievo dalle 10:00 alle 13:00)**Accettazione: **240997**Data Prelievo: **15-ott-24**Data Arrivo Camp.: **15-ott-24** Data Inizio Prova: **15-ott-24**Data Rapp. Prova: **13-nov-24**Data Stampa Rapp. Prova: **13-nov-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	57	± 9	ISO 15705:2002	160	6,9		16/10/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	5	± 2	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		17/10/2024
Azoto totale	mg/l	12,2	± 1,7	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	17/10/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	6,0	± 0,8	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		17/10/2024
Azoto nitrico	mg/l	2,8	± 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		17/10/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,06	± 0,01	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		17/10/2024
Fosforo totale	mg/l	1,71	± 0,31	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		16/10/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240997-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° IT20005 dell'elenco dei laboratori autorizzati dal Ministero della salute Giapponese che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di controllo degli alimenti destinati all'esportazione verso il Giappone (https://translation.mhlw.go.jp/LUCMHLW/ns/tl.cgi/https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/yunyu_kanshi/index_00019.html?SLANG=ja&TLANG=en&XMODE=0&XCHARSET=utf-8&XSID=0).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura $k = 2$.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura $k = 2$.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240997-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max. LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	-------------------	-----------------

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240997-002**

Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui" (prelievo dalle 10:00 alle 13:00)** Spettabile:
 Accettazione: **240997** **POLYNT S.p.A.**
 Data Prelievo: **15-ott-24** Via Abate Bertone,10
 Data Arrivo Camp.: **15-ott-24** Data Inizio Prova: **15-ott-24** 13881 CAVAGLIA' (BI)
 Data Rapp. Prova: **13-nov-24**
 Data Stampa Rapp. Prova: **13-nov-24**
 Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**
 Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**
 Prelevatore: **Vostro personale**
 Mod. Campionam.: **Committente ***

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	< 6,9		ISO 15705:2002	40	6,9		16/10/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		17/10/2024
Azoto totale	mg/l	10,3	± 1,5	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	17/10/2024
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	1,0	± 0,1	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		17/10/2024
Azoto nitrico	mg/l	8,8	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		17/10/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,02	± 0,00	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		17/10/2024
Fosforo totale	mg/l	0,24	± 0,04	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		16/10/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240997-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° IT20005 dell'elenco dei laboratori autorizzati dal Ministero della salute Giapponese che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di controllo degli alimenti destinati all'esportazione verso il Giappone (https://translation.mhlw.go.jp/LUCMHLW/ns/tl.cgi/https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/yunyu_kanshi/index_00019.html?SLANG=ja&TLANG=en&XMODE=0&XCHARSET=utf-8&XJSID=0).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura $k = 2$.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura $k = 2$.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240997-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **241114-001**Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR (prelievo dalle 09:00 alle 12:00)**Accettazione: **241114**Data Prelievo: **11-nov-24**Data Arrivo Camp.: **11-nov-24** Data Inizio Prova: **11-nov-24**Data Rapp. Prova: **13-dic-24**Data Stampa Rapp. Prova: **13-dic-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	118	± 19	ISO 15705:2002	160	6,9		13/11/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		15/11/2024
Azoto totale	mg/l	5,2	± 0,7	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	15/11/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	0,8	± 0,1	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		13/11/2024
Azoto nitrico	mg/l	3,9	± 0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		13/11/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,04	± 0,01	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		13/11/2024
Fosforo totale	mg/l	1,68	± 0,30	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		14/11/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

241114-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° IT20005 dell'elenco dei laboratori autorizzati dal Ministero della salute Giapponese che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di controllo degli alimenti destinati all'esportazione verso il Giappone (https://translation.mhlw.go.jp/LUCMHLW/ns/tl.cgi/https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/yunyu_kanshi/index_00019.html?SLANG=ja&TLANG=en&XMODE=0&XCHARSET=utf-8&XJSID=0).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura $k = 2$.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura $k = 2$.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

241114-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max. LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	-------------------	-----------------

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **241114-002**

Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui" (prelievo dalle 09:00 alle 12:00)** Spettabile:
 Accettazione: **241114** **POLYNT S.p.A.**
 Data Prelievo: **11-nov-24** Via Abate Bertone,10
 Data Arrivo Camp.: **11-nov-24** Data Inizio Prova: **11-nov-24** 13881 CAVAGLIA' (BI)
 Data Rapp. Prova: **13-dic-24**
 Data Stampa Rapp. Prova: **13-dic-24**
 Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**
 Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**
 Prelevatore: **Vostro personale**
 Mod. Campionam.: **Committente ***

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	8	± 1	ISO 15705:2002	40	6,9		13/11/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		15/11/2024
Azoto totale	mg/l	7,6	± 1,1	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	15/11/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	0,1	± 0,0	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		13/11/2024
Azoto nitrico	mg/l	9,0	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		13/11/2024
Azoto nitroso	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		13/11/2024
Fosforo totale	mg/l	0,32	± 0,06	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		14/11/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

241114-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max. LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	-------------------	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° IT20005 dell'elenco dei laboratori autorizzati dal Ministero della salute Giapponese che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di controllo degli alimenti destinati all'esportazione verso il Giappone (https://translation.mhlw.go.jp/LUCMHLW/ns/tl.cgi/https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/yunyu_kanshi/index_00019.html?SLANG=ja&TLANG=en&XMODE=0&XCHARSET=utf-8&XJSID=0).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura $k = 2$.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura $k = 2$.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

241114-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **241295-001**Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR mensile**Accettazione: **241295**Data Prelievo: **19-dic-24**Data Arrivo Camp.: **19-dic-24** Data Inizio Prova: **19-dic-24**Data Rapp. Prova: **27-dic-24**Data Stampa Rapp. Prova: **27-dic-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	58	± 9	ISO 15705:2002	160	6,9		20/12/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		20/12/2024
Azoto totale	mg/l	6,9	± 1,0	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	23/12/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	0,2	± 0,0	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		20/12/2024
Azoto nitrico	mg/l	2,1	± 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		20/12/2024
Azoto nitroso	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		20/12/2024
Fosforo totale	mg/l	0,72	± 0,13	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		20/12/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

241295-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite concordati con l'Ente Gestore anche tenendo conto dell'incertezza, come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata. (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP241285-001-7033-1.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **241295-002**Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui" - mensile**Accettazione: **241295**Data Prelievo: **19-dic-24**Data Arrivo Camp.: **19-dic-24**Data Rapp. Prova: **27-dic-24**Data Stampa Rapp. Prova: **27-dic-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	19	± 3	ISO 15705:2002	40	6,9		20/12/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		20/12/2024
Azoto totale	mg/l	2,3	± 0,3	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	23/12/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		20/12/2024
Azoto nitrico	mg/l	9,0	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		20/12/2024
Azoto nitroso	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		20/12/2024
Fosforo totale	mg/l	0,10	± 0,02	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		20/12/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

241295-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite concordati con l'Ente Gestore anche tenendo conto dell'incertezza, come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata. (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP241285-001-7033-1.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240007-001**

Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR (prelievo 09:20-12:20)**

Accettazione: **240007**

Data Prelievo: **10-gen-24**

Data Arrivo Camp.: **10-gen-24** Data Inizio Prova: **10-gen-24**

Data Rapp. Prova: **23-gen-24**

Data Stampa Rapp. Prova: **23-gen-24**

Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**

Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**

Prelevatore: **Dott. Matteo Raviglione**

Mod. Campionam.: **SCOP_001 ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	52	± 9	ISO 15705:2002	160	6,9		15/01/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	17	± 8	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		15/01/2024
* Azoto totale	mg/l	4,8	± 0,9	UNI ISO 23697-1:2023	20	1,3		27/12/2023
* Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,25		ISO 7150-1:1984	15	0,25		11/01/2024
Azoto nitrico	mg/l	2,7	± 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		11/01/2024
Azoto nitroso	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		11/01/2024
Fosforo totale	mg/l	2,25	± 0,99	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		15/01/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240007-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% e per un numero di gradi di libertà pari al numero di gradi di libertà effettivi calcolati con la formula di Welch-Satterwhite (al minimo = 2).

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza degli MPN/100ml e UFC/l sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP231232-001-323-3.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240007-002**Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui" (prelievo 09:15-12:15)**Accettazione: **240007**Data Prelievo: **10-gen-24**Data Arrivo Camp.: **10-gen-24** Data Inizio Prova: **10-gen-24**Data Rapp. Prova: **23-gen-24**Data Stampa Rapp. Prova: **23-gen-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Dott. Matteo Raviglione**Mod. Campionam.: **SCOP_001 ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	11	± 5	ISO 15705:2002	40	6,9		15/01/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		15/01/2024
Azoto totale	mg/l	9,2	± 1,6	UNI ISO 23697-1:2023	20	1,3		16/01/2024
* Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	< 0,1		ISO 7150-1:1984	15	0,25		11/01/2024
Azoto nitrico	mg/l	8,6	± 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		11/01/2024
Azoto nitroso	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		11/01/2024
Fosforo totale	mg/l	0,38	± 0,13	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		15/01/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240007-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% e per un numero di gradi libertà pari al numero di gradi di libertà effettivi calcolati con la formula di Welch-Satterwhite (al minimo = 2).

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza degli MPN/100ml e UFC/l sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP231232-001-323-3.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240113-001**Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR - annuale - dalle 8:30 alle 11:30**Accettazione: **240113**Data Prelievo: **15-feb-24**Data Arrivo Camp.: **15-feb-24** Data Inizio Prova: **15-feb-24**Data Rapp. Prova: **08-mar-24**Data Stampa Rapp. Prova: **11-mar-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	39	± 6	ISO 15705:2002	160	6,9		19/02/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	6	± 2	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		16/02/2024
* Azoto totale legato	mg/l	6,1	± 0,9	UNI ISO 23697-1:2023	20	1,3		26/02/2024
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	< 0,1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		20/02/2024
Azoto nitrico	mg/l	2,9	± 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		20/02/2024
Azoto nitroso	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		20/02/2024
Fosforo totale	mg/l	2,98	± 0,54	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		20/02/2024
* AOX	mg/l	0,38		UNI EN ISO 9562		0,05		19/02/2024
Cromo totale	mg/l	0,011	± 0,003	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	2	0,0005		20/02/2024
Rame	mg/l	0,008	± 0,002	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	0,1	0,005		20/02/2024
Nichel	mg/l	0,015	± 0,004	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	2	0,0005		20/02/2024
Piombo	mg/l	0,002	± 0,000	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	0,2	0,0005		20/02/2024
Zinco	mg/l	0,044	± 0,009	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	0,5	0,005		20/02/2024
* #Tossicità				Metodica di Default				
* #Inibizione dell'emissione luminosa di Vibrio Fischeri - test di screening	% I 30'	0		UNI EN ISO 11348-3: 2019	50			04/03/2024
* #EC50 30 min	% v/v	n.d.		UNI EN ISO 11348-3: 2019				04/03/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240113-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max. LOQ	Data Fine Prova
* #Metodo di valutazione della tossicità con Daphnia	% - 24h	10		APAT CNR IRSA 8020B Man 29 2003	50	04/03/2024
* #EC50 24h	% v/v	n.d.		APAT CNR IRSA 8020B Man 29 2003		04/03/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240113-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max. LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	-------------------	-----------------

NOTA RELATIVA AI SAGGI DI TOSSICITA'

Vibrio Fischeri

batteri liofilizzati originali SDI-Azur batch number BL1161113, scadenza 12/2025

Condizioni sperimentali

numero di repliche per concentrazione/controllo: 2

concentrazioni/diluizioni testate (fattore di diluizione): 90% v/v

temperatura (°C): 15°C

durata della prova: 30 minuti

acqua di diluizione/controllo: diluent Azur batch number BL1128122

Daphnia Magna

Ephippia stabilizzate MicroBiotest inc. Batch number DM140923

Condizioni sperimentali

numero di organismi e repliche per concentrazione/controllo: 30 daphnie divise in 3 repliche da 10

concentrazioni/diluizioni testate (fattore di diluizione): 100%

temperatura (°C): 20°C

illuminazione e fotoperiodo: 16 h luce 8 h buio a 300 lux

durata della prova: 24h

acqua di diluizione/controllo: medium Microbiotest inc. batch ISOD270723

CRITERI PER L'ESPRESSIONE DEL GIUDIZIO DI TOSSICITA'

- valore < 20% = assenza di tossicità = scaricabile in superficie e fogna
- 20 = valore < 50% = debole tossicità acuta = scaricabile in superficie e in fogna
- 50 = valore < 80% = tossicità acuta = non scaricabile in superficie, ma scaricabile in fogna
- Valore = 80% = tossicità acuta = non scaricabile in superficie né in fogna

GIUDIZIO DI CONFORMITA' PER LA SOLA ECOTOSSICITA' (NON TIENE CONTO DELL'INCERTEZZA)

Ai sensi della tab. 3 dell'Allegato 5 al D. Lgs. 03-04-2006 n. 152 Parte Terza e s.m.i. il campione di acqua sottoposto ad analisi è:

- Conforme per lo scarico in acque superficiali
- Conforme per lo scarico in pubblica fognatura

NOTE GENERALI

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
 P.IVA e C.F. 01650590027
 REA BI-154080 REA VC-180713
 Capitale Sociale i.v. 93.600€
 www.crab.it
 ✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
 Via Torino, 54
 13900 Biella (BI)
 ☎ 015.848.05.11
 ✉ 015.848.05.01
 ✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
 Via Torino, 54
 13900 Biella (BI)
 ☎ 015.848.05.41
 ✉ labchim@crab.it;
 ✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240113-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max. LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	-------------------	-----------------

Si attesta che la strumentazione utilizzata nelle determinazioni analitiche riportate nel presente rapporto di prova risulta compiutamente idonea ad una corretta esecuzione di queste ultime secondo quanto disposto e richiesto dalle metodiche indicate e che la stessa risulta controllata e tarata secondo le specifiche disposte dalle procedure di gestione adottate e riportate nel manuale di qualità del laboratorio.

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto (se il campionamento non è stato eseguito da nostro personale).

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o determinazione.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*).

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione.

Regola decisionale da noi applicata:

per i parametri chimici : si tiene conto dell'incertezza

per i parametri ecotossicologici : non si tiene conto dell'incertezza

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Alessandro Calogero

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240113-002**

Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui" - annuale - dalle 8:30 alle 11:30** Spettabile:

Accettazione: **240113** **POLYNT S.p.A.**

Data Prelievo: **15-feb-24** **Via Abate Bertone,10**

Data Arrivo Camp.: **15-feb-24** Data Inizio Prova: **15-feb-24** **13881 CAVAGLIA' (BI)**

Data Rapp. Prova: **11-mar-24**

Data Stampa Rapp. Prova: **11-mar-24**

Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**

Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**

Prelevatore: **Vostro personale**

Mod. Campionam.: **Committente ***

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	< 6,9		ISO 15705:2002	40	6,9		19/02/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		16/02/2024
* Azoto totale legato	mg/l	9,6	± 1,4	UNI ISO 23697-1:2023	20	1,3		26/02/2024
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,2	± 0,0	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		20/02/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,02	± 0,00	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		20/02/2024
Azoto nitrico	mg/l	8,0	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		20/02/2024
Fosforo totale	mg/l	1,53	± 0,28	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		20/02/2024
* AOX	mg/l	0,20		UNI EN ISO 9562			0,05	16/02/2024
Cromo totale	mg/l	0,035	± 0,009	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	2	0,0005		20/02/2024
Rame	mg/l	< 0,005		EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	0,1	0,005		20/02/2024
Nichel	mg/l	0,010	± 0,002	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	2	0,0005		20/02/2024
Piombo	mg/l	0,001	± 0,000	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	0,2	0,0005		20/02/2024
Zinco	mg/l	0,013	± 0,003	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	0,5	0,005		20/02/2024
* #Tossicità				Metodica di Default				
* #Inibizione dell'emissione luminosa di Vibrio Fischeri - test di screening	% I 30'	0		UNI EN ISO 11348-3: 2019	80			04/03/2024
* #EC50 30 min	% v/v	n.d.		UNI EN ISO 11348-3: 2019				04/03/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240113-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max. LOQ	Data Fine Prova
* #Metodo di valutazione della tossicità con Daphnia	% - 24h	0		APAT CNR IRSA 8020B Man 29 2003	80	04/03/2024
* #EC50 24h	% v/v	n.d.		APAT CNR IRSA 8020B Man 29 2003		04/03/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240113-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

NOTA RELATIVA AI SAGGI DI TOSSICITA'

Vibrio Fischeri

batteri liofilizzati originali SDI-Azur batch number BL1161113, scadenza 12/2025

Condizioni sperimentali

numero di repliche per concentrazione/controllo: 2

concentrazioni/diluizioni testate (fattore di diluizione): 90% v/v

temperatura (°C): 15°C

durata della prova: 30 minuti

acqua di diluizione/controllo: diluent Azur batch number BL1128122

Daphnia Magna

Ephippia stabilizzate MicroBiotest inc. Batch number DM140923

Condizioni sperimentali

numero di organismi e repliche per concentrazione/controllo: 30 daphnie divise in 3 repliche da 10

concentrazioni/diluizioni testate (fattore di diluizione): 100%

temperatura (°C): 20°C

illuminazione e fotoperiodo: 16 h luce 8 h buio a 300 lux

durata della prova: 24h

acqua di diluizione/controllo: medium Microbiotest inc. batch ISOD270723

CRITERI PER L'ESPRESSIONE DEL GIUDIZIO DI TOSSICITA'

- valore < 20% = assenza di tossicità = scaricabile in superficie e fogna
- 20 = valore < 50% = debole tossicità acuta = scaricabile in superficie e in fogna
- 50 = valore < 80% = tossicità acuta = non scaricabile in superficie, ma scaricabile in fogna
- Valore = 80% = tossicità acuta = non scaricabile in superficie né in fogna

GIUDIZIO DI CONFORMITA' PER LA SOLA ECOTOSSICITA' (NON TIENE CONTO DELL'INCERTEZZA)

Ai sensi della tab. 3 dell'Allegato 5 al D. Lgs. 03-04-2006 n. 152 Parte Terza e s.m.i. il campione di acqua sottoposto ad analisi è:

- Conforme per lo scarico in acque superficiali
- Conforme per lo scarico in pubblica fognatura

NOTE GENERALI

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
 P.IVA e C.F. 01650590027
 REA BI-154080 REA VC-180713
 Capitale Sociale i.v. 93.600€
 www.crab.it
 ✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
 Via Torino, 54
 13900 Biella (BI)
 ☎ 015.848.05.11
 ✉ 015.848.05.01
 ✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
 Via Torino, 54
 13900 Biella (BI)
 ☎ 015.848.05.41
 ✉ labchim@crab.it;
 ✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240113-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

Si attesta che la strumentazione utilizzata nelle determinazioni analitiche riportate nel presente rapporto di prova risulta compiutamente idonea ad una corretta esecuzione di queste ultime secondo quanto disposto e richiesto dalle metodiche indicate e che la stessa risulta controllata e tarata secondo le specifiche disposte dalle procedure di gestione adottate e riportate nel manuale di qualità del laboratorio.

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto (se il campionamento non è stato eseguito da nostro personale).

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o determinazione.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*).

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

Il parametro "COD" è conforme ai valori limite della legge indicata nell'intestazione, così come derogata dall'Ente gestore della fognatura, con una probabilità minore del 50% di essere non conforme, considerando l'incertezza (come evidenziato dal "pallino nero" a fianco del parametro).

Gli altri parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione.

Regola decisionale da noi applicata:

per i parametri chimici : si tiene conto dell'incertezza

per i parametri ecotossicologici : non si tiene conto dell'incertezza

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Alessandro Calogero

FINE RAPPORTO DI PROVA



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240227-001**Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR - dalle 13:00 alle 16:00**Accettazione: **240227**Data Prelievo: **19-mar-24**Data Arrivo Camp.: **19-mar-24** Data Inizio Prova: **19-mar-24**Data Rapp. Prova: **26-mar-24**Data Stampa Rapp. Prova: **26-mar-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	49	± 8	ISO 15705:2002	160	6,9		20/03/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	24	± 8	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		22/03/2024
Azoto totale	mg/l	16,6	± 2,4	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	26/03/2024
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	13,3	± 1,7	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		21/03/2024
Azoto nitrico	mg/l	2,5	± 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		21/03/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,03	± 0,00	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		21/03/2024
Fosforo totale	mg/l	2,25	± 0,41	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		21/03/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240227-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240081-001-230-4.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240227-002**Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui" - dalle 13:00 alle 16:00**Accettazione: **240227**Data Prelievo: **19-mar-24**Data Arrivo Camp.: **19-mar-24** Data Inizio Prova: **19-mar-24**Data Rapp. Prova: **26-mar-24**Data Stampa Rapp. Prova: **26-mar-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	8	± 1	ISO 15705:2002	40	6,9		20/03/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		22/03/2024
Azoto totale	mg/l	10,9	± 1,5	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	26/03/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	1,7	± 0,2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15	0,1		21/03/2024
Azoto nitrico	mg/l	8,5	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		21/03/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,02	± 0,00	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		21/03/2024
Fosforo totale	mg/l	0,30	± 0,05	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		21/03/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240227-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240081-001-230-4.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240264-001**Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR**Accettazione: **240264**Data Prelievo: **03-apr-24**Data Arrivo Camp.: **03-apr-24** Data Inizio Prova: **03-apr-24**Data Rapp. Prova: **12-apr-24**Data Stampa Rapp. Prova: **12-apr-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **PAOLO BIDESE**Mod. Campionam.: **SCOP_001 ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	32	± 5	ISO 15705:2002	160	6,9		04/04/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		05/04/2024
Azoto totale	mg/l	16,0	± 2,3	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	05/04/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	13,0	± 0,95	ISO 7150-1:1984	15	0,1		05/04/2024
Azoto nitrico	mg/l	3,1	± 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		05/04/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,03	± 0,00	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		05/04/2024
Fosforo totale	mg/l	1,52	± 0,27	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		08/04/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240264-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240218-005-6641-12.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240264-002**Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui"**Accettazione: **240264**Data Prelievo: **03-apr-24**Data Arrivo Camp.: **03-apr-24** Data Inizio Prova: **03-apr-24**Data Rapp. Prova: **12-apr-24**Data Stampa Rapp. Prova: **12-apr-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **PAOLO BIDESE**Mod. Campionam.: **SCOP_001 ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	< 6,9		ISO 15705:2002	40	6,9		04/04/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		05/04/2024
Azoto totale	mg/l	10,1	± 1,4	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	05/04/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	1,40	± 0,10	ISO 7150-1:1984	15	0,1		05/04/2024
Azoto nitrico	mg/l	8,6	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		05/04/2024
Azoto nitroso	mg/l	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		05/04/2024
Fosforo totale	mg/l	0,22	± 0,04	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		08/04/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240264-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240218-005-6641-12.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240412-001**Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR - prelievo dalle 08:30 alle 11:30**Accettazione: **240412**Data Prelievo: **14-mag-24**Data Arrivo Camp.: **14-mag-24** Data Inizio Prova: **14-mag-24**Data Rapp. Prova: **20-mag-24**Data Stampa Rapp. Prova: **20-mag-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	56	± 9	ISO 15705:2002	160	6,9		15/05/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	14	± 5	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		20/05/2024
Azoto totale	mg/l	13,9	± 2,0	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	15/05/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	1,40	± 0,10	ISO 7150-1:1984	15	0,1		20/05/2024
Azoto nitrico	mg/l	1,8	± 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		17/05/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,04	± 0,01	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		17/05/2024
Fosforo totale	mg/l	2,99	± 0,54	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		15/05/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240412-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240387-002-1700-1.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240412-002**

Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui" - prelievo dalle 08:30 alle 11:30** Spettabile:
 Accettazione: **240412** **POLYNT S.p.A.**
 Data Prelievo: **14-mag-24** **Via Abate Bertone,10**
 Data Arrivo Camp.: **14-mag-24** Data Inizio Prova: **14-mag-24** **13881 CAVAGLIA' (BI)**
 Data Rapp. Prova: **20-mag-24**
 Data Stampa Rapp. Prova: **20-mag-24**
 Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**
 Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**
 Prelevatore: **Vostro personale**
 Mod. Campionam.: **Committente ***

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	< 6,9		ISO 15705:2002	40	6,9		15/05/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		20/05/2024
Azoto totale	mg/l	10,3	± 1,5	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	15/05/2024
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	1,50	± 0,11	ISO 7150-1:1984	15	0,1		20/05/2024
Azoto nitrico	mg/l	8,2	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		17/05/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,02	± 0,00	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		17/05/2024
Fosforo totale	mg/l	0,42	± 0,08	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		15/05/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240412-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240387-002-1700-1.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240580-001**Descrizione: **Pozzetto 1 - Uscita TAR (prelievo dalle 09:00 alle 12:00)**Accettazione: **240580**Data Prelievo: **20-giu-24**Data Arrivo Camp.: **20-giu-24** Data Inizio Prova: **20-giu-24**Data Rapp. Prova: **28-giu-24**Data Stampa Rapp. Prova: **28-giu-24**Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**Prelevatore: **Vostro personale**Mod. Campionam.: **Committente ***

Spettabile:

POLYNT S.p.A.

Via Abate Bertone, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	41	± 7	ISO 15705:2002	160	6,9		21/06/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80	5		25/06/2024
Azoto totale	mg/l	7,1	± 1,0	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	21/06/2024
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	3,8	± 0,3	ISO 7150-1:1984	15	0,1		24/06/2024
Azoto nitrico	mg/l	8,0	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		24/06/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,06	± 0,01	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		24/06/2024
Fosforo totale	mg/l	2,67	± 0,48	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		26/06/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240580-001

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240568-001-550-4.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it



LAB N° 1418 L

Rapporto di prova n°: **240580-002**

Descrizione: **Pozzetto 2 - Scarico "continui" (prelievo dalle 09:00 alle 12:00)** Spettabile:
 Accettazione: **240580** **POLYNT S.p.A.**
 Data Prelievo: **20-giu-24** Via Abate Bertone,10
 Data Arrivo Camp.: **20-giu-24** Data Inizio Prova: **20-giu-24** 13881 CAVAGLIA' (BI)
 Data Rapp. Prova: **28-giu-24**
 Data Stampa Rapp. Prova: **28-giu-24**
 Tipo Prove: **Acqua scarico (in fognatura)**
 Rif. Legge/Autoriz.: **D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo V - Allegato 5 - Tab. 3**
 Prelevatore: **Vostro personale**
 Mod. Campionam.: **Committente ***

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min.	L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
COD	mg/l	< 6,9		ISO 15705:2002	40	6,9		21/06/2024
Solidi sospesi totali	mg/l	< 5		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	10	5		25/06/2024
Azoto totale	mg/l	8,4	± 1,2	UNI EN ISO 11905-1:2001			1,83	21/06/2024
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,7	± 0,1	ISO 7150-1:1984	15	0,1		24/06/2024
Azoto nitrico	mg/l	8,0	± 0,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	0,1		24/06/2024
Azoto nitroso	mg/l	0,06	± 0,01	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	0,02		24/06/2024
Fosforo totale	mg/l	0,52	± 0,09	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	10	0,01		28/06/2024



LAB N° 1418 L

Segue Rapporto di prova n°:

240580-002

Prova	U.M	Valore	Incertezza	Metodo	L.Min. L.Max.	LOQ	Data Fine Prova
-------	-----	--------	------------	--------	---------------	-----	-----------------

GIUDIZIO DI CONFORMITA' COMPLESSIVO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI

I parametri determinati sono conformi ai valori limite della legge indicata nell'intestazione (anche tenendo conto dell'incertezza), come previsto dalla Regola Decisionale da noi applicata (scaricabile all'indirizzo https://www.crab.it/downloads/modelli/labchim/D_006_R0%20-%20Regola%20Decisionale.pdf).

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente Srl è iscritto al n° 59 dell'elenco regionale della Regione Piemonte dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari.

Il laboratorio analisi di CRAB Medicina Ambiente S.r.l. è stato qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi dell'amianto in manufatti e nell'aria (verificabile al sito <http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/sicurezzaChimica/liste/piemonte.pdf>).

I risultati oggetto del presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

LOQ = limite di quantificazione

Se il valore è preceduto dal simbolo "<", si intende inferiore al limite di quantificazione o rilevabilità.

Qualora il campione non sia prelevato da tecnici CRAB, i dati relativi a descrizione, data prelievo e mod. campionamento sono forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

Il campionamento, contrassegnato con (*), non è oggetto di accreditamento, così come i parametri contrassegnati dal simbolo (*)

Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati derivanti dalle prove affidate a laboratori esterni qualificati (identificate dal simbolo #).

Per la determinazione dell'incertezza estesa delle prove chimiche, ove presente, si utilizza un fattore di copertura pari alla t di Student calcolata per un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

Per le prove microbiologiche i limiti di confidenza sono riferiti al limite di fiducia al 95% ed un fattore di copertura k = 2.

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza l'autorizzazione del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente dal
Responsabile del Laboratorio Analisi
Dott. Chim. Calogero Alessandro
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n. 1978

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP240568-001-550-4.pdf.p7m

Pagina 2\2

CRAB – Medicina Ambiente – S.r.l.
P.IVA e C.F. 01650590027
REA BI-154080 REA VC-180713
Capitale Sociale i.v. 93.600€
www.crab.it
✉ crabmedicinaambiente@pec.it

BIELLA sede legale ed operativa
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.11
FAX 015.848.05.01
✉ crab@crab.it

LABORATORIO ANALISI
Via Torino, 54
13900 Biella (BI)
☎ 015.848.05.41
✉ labchim@crab.it;
✉ laboratorio.crab@pec.it

RAPPORTO DI PROVA 24/000117869

ANNULLA E SOSTITUISCE IL RAPPORTO DI PROVA 24/000086115

data di emissione 04/03/2024

Codice intestatario 0055553/003

Spett.le
POLYNT SPA
VIA ABATE BERTONE, 10
13881 CAVAGLIA' (BI) IT

Dati campione

Numero di accettazione 24.034146.0001
Consegnato da DHL International il 06/02/2024
Data ricevimento 06/02/2024
Proveniente da POLYNT SPA VIA ABATE BERTONE, 10 13881 CAVAGLIA' (BI) IT
Matrice RIFIUTO SOLIDO
Descrizione campione FANGHI CENTRIFUGATI - DATA PRELIEVO 05/02/2024 - CODICE E.E.R.: 070712

Dati campionamento

Campionato da Cliente il 05/02/2024

segue rapporto di prova n. 24/000117869

LAB N° 0051 L

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Classi di pericolosità	Frasi di rischio	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE									
ASPETTO							16/02/2024- -16/02/2024	02	2
Met.: MP 1898 REV 0 2010									
Stato fisico	solido non polverulento								3 *
Colore	marrone								4 *
Odore	sgradevole								5 *
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,03±0,13	kg/dm ³					09/02/2024- -19/02/2024	02	6
Met.: ASTM D 5057-17									
INFIAMMABILITA'							09/02/2024- -23/02/2024	02	7
Met.: ST/SG/AC.10/11/Rev.4 Met. 33.2.1									
Prova preliminare	non infiammabile								8 *
pH	7,58±0,92						09/02/2024- -21/02/2024	02	9
Met.: CNR IRSA 1 Q 64 VOL3 + APAT CNR IRSA 2060									
SOSTANZA SECCA	22,1±1,2	g/100 g			1,0		09/02/2024- -12/02/2024	02	10
Met.: UNI EN 14346:2007 MET A									
ACETATI	5 000±850	mg/kg			20	101.6#	09/02/2024- -24/02/2024	02	11 *
Met.: MP 1705 rev 3 2013									
CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)	104 100±4 800	mg/kg (come C)			1 000		09/02/2024- -20/02/2024	02	12
Met.: UNI EN 13137:2002									
CIANURI TOTALI	< RL	mg/kg			0,80	100.8#	09/02/2024- -20/02/2024	02	13
Met.: MP 2134 rev 1 2013 (ISO 17380:2013)									
RESIDUO A 600 °C	1,29±0,24	g/100 g			0,10		09/02/2024- -20/02/2024	02	14 *
Met.: APHA 2540 G 2017									
DIPENTENE	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP13 HP14	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,40	102.3#	09/02/2024- -21/02/2024	02	15
ANTIMONIO	< RL	mg/kg	HP6 HP14	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 2 H411	10	104.79 #	16/02/2024- -20/02/2024	02	16
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018									
ARSENICO	< RL	mg/kg	HP6 HP14	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox.3 H301, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	2,0	99.43#	16/02/2024- -20/02/2024	02	17
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018									
CADMIO	< RL	mg/kg	HP6 HP14	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,50	106.05 #	16/02/2024- -20/02/2024	02	18
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018									
CROMO ESAVALENTE	< RL	mg/kg	HP7 HP13 HP14	Carc. 1B H350i, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	1,0	101.9#	09/02/2024- -20/02/2024	02	19
Met.: EPA 3060 A 1996 + EPA 7196 A 1992									
CROMO TOTALE	19,1±4,5	mg/kg			1,0	109.73	16/02/2024-	02	20

Modello 715/SQ rev. 11

Pagina 2 di 12

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

segue rapporto di prova n. 24/000117869

LAB N° 0051 L

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Classi di pericolosità	Frasi di rischio	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018						#	-20/02/2024		
MERCURIO	< RL	mg/kg	HP5 HP6 HP10 HP14	STOT RE 1 H372, Acute Tox. 2 H330, Repr. 1B H360D, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	1,0	101.98	16/02/2024-	02	21
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018						#	-20/02/2024		
NICHEL	18,5±4,4	mg/kg	HP5 HP7 HP13	STOT RE 1 H372, Carc. 2 H351, Skin Sens. 1 H317	1,0	105.29	16/02/2024-	02	22
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018						#	-20/02/2024		
PIOMBO	< RL	mg/kg	HP5 HP6 HP10 HP14	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373, Repr. 1A H360Df, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	2,0	106.83	16/02/2024-	02	23
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018						#	-20/02/2024		
RAME	4,73±0,95	mg/kg			1,0	104.38	16/02/2024-	02	24
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018						#	-20/02/2024		
SELENIO	< RL	mg/kg	HP5 HP6 HP14	STOT RE 2 H373, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox.3 H301, Aquatic Chronic 4 H413	10	105.58	16/02/2024-	02	25
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018						#	-20/02/2024		
STAGNO	< RL	mg/kg			2,0	112.51	16/02/2024-	02	26
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018						#	-20/02/2024		
TALLIO	< RL	mg/kg	HP5 HP6 HP14	STOT RE 2 H373, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 2 H300, STO RE 2 H373, Aquatic Chronic 4 H413	2,0	112.23	16/02/2024-	02	27
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018						#	-20/02/2024		
TELLURIO	< RL	mg/kg	HP10	Repr. 1BH360Df, Lact. H362	20	106.29	16/02/2024-	02	28
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018						#	-20/02/2024		
ZINCO	38,6±5,0	mg/kg			1,0	114.99	16/02/2024-	02	29
Met.: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018						#	-20/02/2024		
COMPOSTI AROMATICI							09/02/2024-	02	30
Met.: EPA 5021A 2014 + EPA 8260 D 2018							-21/02/2024		
Benzene	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP7 HP11	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 1 H372, Carc. 1A H350, Muta. 1B H340	0,40	101.53			31
						#			
Etilbenzene	< RL	mg/kg	HP3 HP5 HP6	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Asp.	0,40	101.53			32
						#			

segue rapporto di prova n. 24/000117869

LAB N° 0051 L

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Classi di pericolosità	Fraresi di rischio	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Stirene	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP6 HP10	Tox. 1 H304 Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H332, Repr. 2 H361d, STOT RE 1 H372	0,40	101.53 #			33
Toluene	1,80±0,73	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP10	Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT RE 2 H373, STOT SE 3 H336, Asp. Tox. 1 H304, Repr. 2 H361d	0,40	101.53 #			34
(m+p) Xileni	< RL	mg/kg			0,80	101.53 #			35
Xileni	<0,80	mg/kg	HP3 HP4 HP6	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312					36
O-xilene	< RL	mg/kg			0,40	101.53 #			37
M-xilene	<0,40	mg/kg							38
P-xilene	<0,40	mg/kg							39
Isopropilbenzene	< RL	mg/kg	HP3 HP5 HP7 HP14	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Carc. 1B H350, STOTSE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411	0,40	101.53 #			40
N-propil benzene	< RL	mg/kg	HP3 HP5 HP14	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOTSE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411	0,40	101.53 #			41
4-etiltoluene	< RL	mg/kg			0,40	75.9#			42
3-etiltoluene	< RL	mg/kg			0,40	101.53 #			43
1,3,5-trimetilbenzene	< RL	mg/kg	HP3 HP5 HP14	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411	0,40	101.53 #			44
2-etiltoluene	< RL	mg/kg			0,40	101.53 #			45
4-isopropil toluene	< RL	mg/kg			0,40	101.53 #			46
1,2,4-trimetilbenzene	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP6 HP14	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315,	0,40	101.53 #			47

segue rapporto di prova n. 24/000117869

LAB N° 0051 L

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Classi di pericolosità	Frasi di rischio	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
N-butil benzene	< RL	mg/kg		Acute Tox. 4 H332, Aquatic Chronic 2 H411	0,40	101.53 #			48
1,2,3-trimetilbenzene	< RL	mg/kg			0,40	101.53 #			49
Btex totali	1,80±0,73	mg/kg							50
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI 1 Met.: EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007							09/02/2024- 21/02/2024	02	51
Acetone	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066	4,3	105.55 #			52
Cicloesano	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP14	Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	4,3	105.55 #			53
Cicloesanone	< RL	mg/kg	HP3 HP6	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332	4,3	105.55 #			54
Diaceton-alcole	< RL	mg/kg	HP4	Eye Irrit. 2 H319	4,3	105.55 #			55
Etere etilico	< RL	mg/kg	HP3 HP5 HP6	Flam. Liq. 1 H224, Acute Tox. 4 H302, STOT SE 3 H336 EUH019, EUH066	4,3	105.55 #			56
Isobutilacetato	< RL	mg/kg	HP3	Flam. Liq. 2 H225	4,3	105.55 #			57 *
Isoottano	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP14	Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	4,3	105.9#			58 *
Isopropilacetato	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	4,3	105.55 #			59 *
Metilacetato	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	4,3	105.55 #			60 *
Metilisobutilchetone	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP6	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Acute	4,3	105.55 #			61

segue rapporto di prova n. 24/000117869

LAB N° 0051 L

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Classi di pericolosità	Fraresi di rischio	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Metilisopropilchetone	< RL	mg/kg	HP3	Tox. 4 H332 Flam. Liq. 2 H225	4,3	105.55 #			62
Metil-n-propilchetone	< RL	mg/kg			4,3	105.55 #			63 *
Metiletilchetone	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	4,3	105.55 #			64
n,n Dimetilformammide	< RL	mg/kg	HP4 HP6 HP10	Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Repr. 1B H360D	4,3	105.55 #			65 *
N-butilacetato	< RL	mg/kg	HP3 HP5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336	4,3	105.55 #			66
Propileacetato	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	4,3	105.55 #			67 *
sec-Butanolo	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336	4,3	105.55 #			68
Ter-butilacetato	< RL	mg/kg	HP3	Flam. Liq. 2 H225	4,3	105.55 #			69
Tetraidrofurano	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP7 HP15	Flam. Liq. 2 H225, EUH019, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Carc. 2 H351	4,3	105.55 #			70 *
Etanolo	< RL	mg/kg	HP3	Flam. Liq. 2 H225	4,3	105.55 #			71
Isobutanolo	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H336	4,3	105.55 #			72
Isopropanolo	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	4,3	105.55 #			73
Metanolo	< RL	mg/kg	HP3 HP5 HP6	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, STOT SE 1 H370	4,3	105.55 #			74 *
n-Butanolo	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP6	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Eye	4,3	105.55 #			75

segue rapporto di prova n. 24/000117869

LAB N° 0051 L

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Classi di pericolosità	Frasi di rischio	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
N-propanolo	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5	Dam. 1 H318, STOT SE 3 H336, Acute Tox. 4 H302 Flam. Liq. 2 H225, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H336	4,3	105.55 #			76
Etilacetato	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	4,3	105.55 #			77
N-esano	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP10 HP14	Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT RE 2 H373, Asp. Tox. 1 H304, Repr. 2 H361f, Aquatic Chronic 2 H411, STOT SE 3 H336	4,3	105.55 #			78
ter-Butanolo	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP6	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Acute Tox. 4 H332	4,3	105.55 #			79
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI									
Met.: EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018									
Naftalene	< RL	mg/kg	HP6 HP7 HP14	Acute Tox. 4 H302, Carc. 2 H351, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,10	104.13 #	09/02/2024- 19/02/2024	02	80 81
Acenaftilene	< RL	mg/kg			0,10	104.13 #			82
Acenaftene	< RL	mg/kg			0,10	104.13 #			83
Fluorene	< RL	mg/kg			0,10	104.13 #			84
Fenantrene	< RL	mg/kg			0,10	104.13 #			85
Antracene	< RL	mg/kg			0,10	104.13 #			86
Fluorantene	< RL	mg/kg			0,10	104.13 #			87
Pirene	< RL	mg/kg			0,10	104.13 #			88
Benzo (a) antracene	< RL	mg/kg	HP7 HP14	Carc. 1B H350, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,10	104.13 #			89
Crisene	< RL	mg/kg	HP7 HP11 HP14	Carc. 1B H350, Muta 2 H341, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,10	104.13 #			90

segue rapporto di prova n. 24/000117869

LAB N° 0051 L

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Classi di pericolosità	Frasi di rischio	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Benzo (b) fluorantene	< RL	mg/kg	HP7 HP14	Carc. 1B H350, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,10	104.13 #			91
Benzo (k) fluorantene	< RL	mg/kg	HP7 HP14	Carc. 1B H350, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,10	104.13 #			92
Benzo (j) fluorantene	< RL	mg/kg	HP7 HP14	Carc. 1B H350, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,10	104.13 #			93
Benzo (e) pirene	< RL	mg/kg	HP7 HP14	Carc. 1B H350, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,10	104.13 #			94
Benzo (a) pirene	< RL	mg/kg	HP7 HP10 HP11 HP13 HP14	Carc. 1B H350, Repr. 1B H360FD, Muta. 1B H340, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,10	104.13 #			95
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< RL	mg/kg			0,10	104.13 #			96
Dibenzo (a,h) antracene	< RL	mg/kg	HP7 HP14	Carc. 1B H350, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,10	104.13 #			97
Benzo (g,h,i) perilene	< RL	mg/kg			0,10	104.13 #			98
Dibenzo (a,l) pirene	< RL	mg/kg	HP7, HP11	Carc. 1B H350, Muta. 2 H341	0,10	104.13 #			99
Dibenzo (a,e) pirene	< RL	mg/kg			0,10	104.13 #			100
Dibenzo (a, i) pirene	< RL	mg/kg	HP7, HP11	Carc. 1B H350, Muta. 2 H341	0,10	104.13 #			101
Dibenzo (a,h) pirene	< RL	mg/kg	HP7, HP11	Carc. 1B H350, Muta. 2 H341	0,10	104.13 #			102
1,3-BUTADIENE Met.: EPA 5021A 2014 + EPA 8260 D 2018	< RL	mg/kg	HP3 HP7 HP11	Flam. Gas. 1 H220, Carc. 1A H350, Muta. 1B H340	0,40	102.3#	09/02/2024- -21/02/2024	02	103 *
IDROCARBURI C>10 (C10-C40) Met.: UNI EN 14039:2005	5 300±1 700	mg/kg			50	101.37 #	09/02/2024- -23/02/2024	02	104
IDROCARBURI < C12 Met.: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	2 170±550	mg/kg			5,0	106.38 #	09/02/2024- -23/02/2024	02	105
IDROCARBURI > C12 Met.: UNI EN 14039:2005	3 400±1 100	mg/kg			50	101.37 #	09/02/2024- -20/02/2024	02	106
SOMMA IDROCARBURI (<C12 + >C12) Met.: MP 0577 rev 3 2013	5 570±1 230	mg/kg					09/02/2024- -23/02/2024	02	107 *
IDROCARBURI ALIFATICI C5-C8 Met.: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	< RL	mg/kg			5,0	106.38 #	09/02/2024- -23/02/2024	02	108
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI Met.: EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007							09/02/2024- -21/02/2024	02	109

Modello 715/SQ rev. 11

Pagina 8 di 12

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

segue rapporto di prova n. 24/000117869

LAB N° 0051 L

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Classi di pericolosità	Frasi di rischio	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Acetonitrile	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP6	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302	4,3	105.55 #			110
Acrilonitrile	< RL	mg/kg	HP3 HP4 HP5 HP6 HP7 HP13 HP14	Flam. Liq. 2 H225, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, Carc. 1B H350, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	4,3	105.55 #			111 *

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
CONDIZIONI OPERATIVE DELL'ELUIZIONE									
ELUIZIONE IN ACQUA Met.: UNI EN 12457-2:2004								02	113
CONDUCIBILITA' ELETTRICA DELL'ELUATO Met.: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	4 210±390	µS/cm					09/02/2024- -13/02/2024	02	114 *
POTENZIALE REDOX DELL'ELUATO Met.: APHA 2580 B 2017	170±37	mV			-300		09/02/2024- -09/02/2024	02	115 *
TEMPERATURA DELL'ELUATO Met.: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	20,0±0,2	°C					09/02/2024- -13/02/2024	02	116 *
pH DELL'ELUATO Met.: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8±0,1						09/02/2024- -13/02/2024	02	117 *

ELUIZIONE IN ACQUA									
Met.: UNI EN 12457-2:2004								02	118
SOLIDI DISCIOLTI TOTALI Met.: APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	2 720±510	mg/l	<6000 Tab.5a <10000 Tab.5 <10000 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	10		09/02/2024- -12/02/2024	02	119
ANIONI Met.: EPA 9056 A 2007							09/02/2024- -13/02/2024	02	120
Cloruri	37,2±6,9	mg/l (come Cl)	<1500 Tab.5a <2500 Tab.5 <2500 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	0,40	101.9#			121
Fluoruri	0,244±0,051	mg/l (come F)	<15 Tab.5a <15 Tab.5 <50 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	0,10	128.64 #			122

segue rapporto di prova n. 24/000117869

LAB N° 0051 L

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Solfati	113±22	mg/l (come SO ₄)	<2000 Tab.5a <5000 Tab.5 <5000 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	0,40	104.46 #			123
FENOLO Met.: APAT CNR IRS 5070 A2 Man 29 2003	16,2±2,9	mg/l			0,10	109.8#	09/02/2024- -12/02/2024	02	124
CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC) Met.: UNI-EN-1484/99	2 180±510	mg/l (come C)	<80 Tab.5a <100 Tab.5 <100 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	1,0	101.7#	09/02/2024- -09/02/2024	02	125
ANTIMONIO Met.: EPA 6020 B 2014	< RL	mg/l	<0,07 Tab.5a <0,07 Tab.5 <0,5 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	0,0005 0	116.52 #	09/02/2024- -13/02/2024	02	126
ARSENICO Met.: EPA 6020 B 2014	0,0080±0,0019	mg/l	<0,2 Tab.5a <0,2 Tab.5 <2,5 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	0,0010	100.59 #	09/02/2024- -13/02/2024	02	127
BARIO Met.: EPA 6020 B 2014	0,0039±0,0013	mg/l	<10 Tab.5a <10 Tab.5 <30 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	0,0010	109.05 #	09/02/2024- -13/02/2024	02	128
CADMIO Met.: EPA 6020 B 2014	< RL	mg/l	<0,1 Tab.5a <0,1 Tab.5 <0,5 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	0,0010	99.59#	09/02/2024- -13/02/2024	02	129
CROMO TOTALE Met.: EPA 6020 B 2014	0,154±0,024	mg/l	<1 Tab.5a <1 Tab.5 <7 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	0,0010	98.59#	09/02/2024- -09/02/2024	02	130
MERCURIO Met.: EPA 6020 B 2014	< RL	mg/l	<0,02 Tab.5a <0,02 Tab.5 <0,2 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	0,0002 0	100.49 #	09/02/2024- -13/02/2024	02	131
MOLIBDENO Met.: EPA 6020 B 2014	0,0120±0,0035	mg/l	<1 Tab.5a <1 Tab.5 <3 Tab.6	DLgs121/20tab 5,5a,6	0,0005 0	90.24#	09/02/2024- -13/02/2024	02	132
NICHEL	0,39±0,14	mg/l	<1	DLgs121/20tab	0,0010	99.7#	09/02/2024-	02	133

Modello 715/SQ rev. 11

Pagina 10 di 12

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

segue rapporto di prova n. 24/000117869

LAB N° 0051 L

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
Met.: EPA 6020 B 2014			Tab.5a <1 Tab.5 <4 Tab.6	5,5a,6			-09/02/2024		
PIOMBO	< RL	mg/l	<1	DLgs121/20tab	0,0010	100.61	09/02/2024-	02	134
Met.: EPA 6020 B 2014			Tab.5a <1 Tab.5 <5 Tab.6	5,5a,6		#	-13/02/2024		
RAME	0,0159±0,0040	mg/l	<5	DLgs121/20tab	0,0010	113.19	09/02/2024-	02	135
Met.: EPA 6020 B 2014			Tab.5a <5 Tab.5 <10 Tab.6	5,5a,6		#	-13/02/2024		
SELENIO	< RL	mg/l	<0,05	DLgs121/20tab	0,0010	95.93#	09/02/2024-	02	136
Met.: EPA 6020 B 2014			Tab.5a <0,05 Tab.5 <0,7 Tab.6	5,5a,6			-13/02/2024		
ZINCO	0,049±0,011	mg/l	<5	DLgs121/20tab	0,0050	101.71	09/02/2024-	02	137
Met.: EPA 6020 B 2014			Tab.5a <5 Tab.5 <20 Tab.6	5,5a,6		#	-13/02/2024		

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (7) - Metodo: ST/SG/AC.10/11/Rev.4 Met. 33.2.1 = Metodo: ST/SG/AC.10/11/Rev.4 Met. 33.2.1 = Manuale delle prove e dei criteri ADR rev. 4 2003 Met. 33.2.1
Il risultato "infiammabile" è riferito alla prova preliminare eseguita secondo la parte III sez. 33.2.1 del manuale delle prove e dei criteri dell'ADR. Al campione non viene attribuita la classe di pericolo HP3 se il tempo di combustione è superiore ai 45 secondi previsti dal metodo sopra indicato.
Il test di superamento zona umida serve per definire il gruppo di imballaggio ai fini dell'ADR.

Riga (9) - Metodo: CNR IRSA 1 Q 64 VOL3 + APAT CNR IRSA 2060 = CNR IRSA 1 Q 64 VOL 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Riga (14) - Metodo: APHA 2540 G 2017 = APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 23rd 2017, 2540 G
Riga (15), (30), (103) - Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8260 D 2018 = Per le analisi effettuate con i metodi elencati, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.
Riga (16-18), (20-29) - Metodo: UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2018 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.
Riga (19) - Metodo: EPA 3060 A 1996 + EPA 7196 A 1992 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.
Riga (51), (109) - Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.
Riga (80) - Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8270, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.
Riga (105), (108) - Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.
Riga (113), (118) - Metodo: UNI EN 12457-2:2004 = Tutte le ulteriori informazioni relative al metodo di preparativa non riportate nel presente Rapporto di Prova sono disponibili su richiesta della Committente.
Riga (115) - Metodo: APHA 2580 B 2017 = APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, ed 23rd 2017, 2580 B
Riga (119), (121-123), (125-137), (125) - Riferimento: DLgs121/20tab 5,5a,6 = D.Lgs. 121 del 03/09/2020 tab.5,5a,6
Riga (120) - Metodo: EPA 9056 A 2007 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Modello 715/SQ rev. 11

Pagina 11 di 12

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

segue rapporto di prova n. 24/000117869

LAB N° 0051 L

Riga (126-137) - Metodo: EPA 6020 B 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6020, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 85% e 115% così come previsto dal metodo.

Informazioni aggiuntive

ANALISI SUL TAL QUALE: codici di pericolo così come riportati nella Tabella 3 allegato VI del Regolamento CE n. 1272/2008 (18° ATP) e classi di pericolo citate dal Regolamento UE n. 1357/2014

ELUIZIONE IN ACQUA (PROVA DI ELUIZIONE OTTENUTA PER LISCIVIAZIONE SECONDO LA NORMA UNI EN 12457-2/04): i limiti indicati si riferiscono alle Tabelle 5, 5a e 6 Allegato 4 del D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020 - Limiti nell'eluato per accettabilità dei rifiuti in discarica.

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : POLYNT SPA VIA ABATE BERTONE, 10 13881 CAVAGLIA' (BI) IT
Descrizione: FANGHI CENTRIFUGATI - DATA PRELIEVO 05/02/2024 - CODICE E.E.R.: 070712
Data campionamento: 05/02/2024

Motivazioni del supplemento

Integrazione analisi per classificazione rifiuto su richiesta del cliente.

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. Per i parametri la cui incertezza estesa risulti essere maggiore del risultato, non essendo possibile esprimere una concentrazione negativa, il risultato finale viene espresso tra parentesi quadre, le quali stanno a significare che il valore vero è compreso tra zero, che è escluso, e la somma del risultato con la sua incertezza estesa. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo il criterio del lower bound (L.B.), quindi se i parametri che contribuiscono al calcolo sono tutti inferiori al loro RL il valore del calcolo sarà espresso come "<x". - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - R: recupero, i recuperi contrassegnati da cancelletto (#) non sono stati utilizzati nei calcoli. Il recupero è relativo alle fasi analitiche eseguite in laboratorio. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE N. 24/R00001273 E.E.R. 070712

data di emissione 04/03/2024

Codice intestatario

0055553

Spett.le

POLYNT SPA

VIA ABATE BERTONE, 10

13881 CAVAGLIA' (BI)

IT

Dati campione

Numero di accettazione

24.034146.0001

Numero di rapporto di prova

24/000117869

Proveniente da

POLYNT SPA VIA ABATE BERTONE, 10 13881 CAVAGLIA' (BI) IT

Descrizione campione

FANGHI CENTRIFUGATI - DATA PRELIEVO 05/02/2024 - CODICE E.E.R.: 070712

Matrice

RIFIUTO SOLIDO

Processo produttivo che ha originato il rifiuto

TRATTAMENTO BIOLOGICO DELLE ACQUE PRODOTTE E ALLONTANAMENTO DEL FANGO DI SUPERO TRAMITE FLOTTAZIONE E CENTRIFUGA

Descrizione merceologica tipica

FANGO

Nome del laboratorio

Sede 02 = CHELAB SRL Via Castellana Resana (TV)

Dati campionamento

Campionato da

Cliente

Data campionamento

05/02/2024

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

IL NUMERO DI ACCETTAZIONE CORRISPONDE ALLA IDENTIFICAZIONE UNIVOCA DEL CAMPIONE.

ASPETTO	STATO FISICO	solido non polverulento
	COLORE	marrone
	ODORE	sgradevole
PESO SPECIFICO APPARENTE/DENSITA' (kg/dm ³)		1,03±0,13
pH		7,58±0,92
SOSTANZA SECCA/ RESIDUO A 105°C (g/100 g)		22,1±1,2
RESIDUO A 600 °C (g/100 g)		1,29±0,24

NOTA: Non avendo a disposizione la documentazione completa (piano di campionamento) per effettuare una valutazione dei risultati in funzione del ciclo produttivo, la classificazione di seguito riportata è stata eseguita valutando esclusivamente i valori dei parametri analizzati inclusi nel rapporto di prova analitico.

La preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015.

Il campione pervenuto in laboratorio presentava un peso globale di 500 g, successivamente è stata preparata un'unica aliquota omogenea.

In conformità alla specifica proprietà dell'aliquota si è scelto di operare una riduzione granulometrica manuale per schiacciamento/macinazione utilizzando un mortaio e pestello.

L'ulteriore fase di omogeneizzazione è stata condotta secondo quanto riportato nello schema di processo a pag. 11 della norma tecnica UNI EN 15002:2015.

VALUTAZIONI AI FINI DELLA CLASSIFICAZIONE AI SENSI DELLA DECISIONE UE 2014/955, DEL REGOLAMENTO UE 2014/1357 E DEL REGOLAMENTO UE 2017/997, DEL REGOLAMENTO CEE/UE 1021/2019 e s.m.i. (REGOLAMENTO UE 2022/2400) E DEL REGOLAMENTO CE n. 1272/2008 e s.m.i. (COME RIPORTATO NELLE LINEE GUIDA DELIBERA N. 105/2021 APPROVATE DAL D.M. N. 47 DEL 09/08/2021)

I parametri determinati sono stati scelti in base alla tipologia del rifiuto ed alle indicazioni fornite dal produttore sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo

La valutazione è stata redatta come di seguito descritto

Non vengono prese in considerazione le sostanze aventi concentrazioni inferiori a eventuali valori soglia previsti per classe di pericolo o che non contribuiscono al raggiungimento della concentrazione limite per l'attribuzione della classe di pericolo in esame

HP1 – ESPLOSIVO

Non applicabile in quanto non presenta sostanze aventi codici di identificazione pericolo indicati nell'Allegato III del Regolamento UE n. 1357/2014 (come da tabella sotto riportata) e in base alle informazioni fornite dal produttore sul ciclo produttivo del rifiuto.

Codici di classe e categoria di pericolo	Codici di indicazioni di pericolo
Unst. Expl.	H200
Expl. 1.1	H201
Expl. 1.2	H202
Expl. 1.3	H203
Expl. 1.4	H204
Self-react A	H240
Org. Perox A	H240
Self. react. B	H241
Org. Perox. B	H241

HP2 – COMBURENTE

Non applicabile in quanto non presenta sostanze aventi codici di identificazione pericolo indicati nell'Allegato III del Regolamento UE n. 1357/2014 (come da tabella sotto riportata) e in base alle informazioni fornite dal produttore sul ciclo produttivo del rifiuto.

Codici di classe e categoria di pericolo	Codici di indicazione pericolo
Ox. Gas 1	H270
Ox. Liq. 1	H271
Ox. Sol. 1	H271
Ox. Liq. 2, Ox. Liq. 3	H272
Ox. Sol. 2, Ox. Sol. 3	H272

HP3 – INFIAMMABILE

Non applicabile in quanto in base alle informazioni fornite dal produttore e in funzione dei pertinenti test eseguiti (PUNTO DI INFIAMMABILITA' (VASO CHIUSO)/INFIAMMABILITA') il campione non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014.

HP4 – IRRITANTE – IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP5 – TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP6 – TOSSICITA' ACUTA

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP7 – CANCEROGENO

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP8 – CORROSIVO

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP9 – INFETTIVO

Non applicabile per processo produttivo (rifiuti disciplinati da Decreto Presidente Repubblica 15 luglio 2003, n. 254)

HP10 – TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP11 – MUTAGENO

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP12 – LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA

Non applicabile in quanto non presenta sostanze aventi informazioni supplementari sui pericoli EUH029, EUH031 e EUH032 indicati nell'Allegato III del Regolamento UE n. 1357/2014 e in base alle informazioni fornite dal produttore sul ciclo produttivo del rifiuto.

HP13 – SENSIBILIZZANTE

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP14 – ECOTOSSICO

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato del Regolamento UE n. 997/2017.

HP15 – RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE

Non applicabile in quanto non presenta sostanze aventi codici di identificazione pericolo indicati nell'Allegato III del Regolamento UE n. 1357/2014 (come da tabella sotto riportata) e in base alle informazioni fornite dal produttore sul ciclo produttivo del rifiuto.

Indicazioni di pericolo/informazioni supplementari sui pericoli	
Pericolo di esplosione di massa in caso di incendio	H205
Esplosivo allo stato secco	EUH001
Può formarsi perossidi esplosivi	EUH019
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044

POP (PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS)

Parametri non analizzati come da indicazioni del produttore sulla base delle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo

CLASSIFICAZIONE IN BASE AL D.Lgs. N. 121 del 03/09/2020 (Attuazione della direttiva UE 2018/850, che modifica la direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti) E AL D.LGS. 36/2003 e s.m.i. (ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 1999/31/CE RELATIVA ALLE DISCARICHE DEI RIFIUTI)

La percentuale di SOSTANZA SECCA risulta essere NON conforme alle disposizioni riportate nella Tabella 5-bis (limiti di accettabilità dei rifiuti non pericolosi) Allegato 4 come previsto dall'art. 7 -quinqes comma 4 del D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020.

PROVA DI ELUIZIONE PER LISCIVIAZIONE SECONDO NORMA UNI EN 12457-2/2004 COSI' COME PREVISTO DALLA NORMA UNI 10802 : 2013

La concentrazione di CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC) risulta essere superiore alle rispettive concentrazioni limite indicate dalla Tabella 5 (Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi) Allegato 4 come previsto dal D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020 (aggiornato dalla Legge n. 126 del 13/10/2020).

CONCLUSIONI

Sulla base di quanto sopra riportato il campione in esame risulta

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO E.E.R. 070712

Non presentando le caratteristiche contemplate nella Decisione UE 2014/955, nel Regolamento UE 2014/1357, nel Regolamento UE 2017/997, nel Regolamento CEE/UE 1021/2019 e s.m.i. (REGOLAMENTO UE 2022/2400) e nel Regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i. (COME RIPORTATO NELLE LINEE GUIDA DELIBERA N. 105/2021 APPROVATE DAL D.M. N. 47 DEL 09/08/2021)

E

PUO' ESSERE CONFERITO IN IDONEO IMPIANTO DI SMALTIMENTO ADEGUATAMENTE AUTORIZZATO

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

ATTESTATO DI AVVENUTA PRESENTAZIONE MEDIANTE INVIO TELEMATICO DEL MODELLO UNICO DI DICHIARAZIONE AI SENSI DELLA LEGGE 25 GENNAIO 1994 N. 70

Dichiarazione trasmessa in data **23/05/2025** alle ore **10:36** alla C.C.I.A.A. di **BIELLA E VERCELLI NOVARA VERBANO CUSIO OSSOLA**

Acquisita con il numero posizione **MUD2024-BI-000057**

Codice Ordine Pagamento **MT-01113399**

Dichiarazioni contenute nel file:

Nr.	Codice Fiscale	Nome o Ragione Sociale	Indirizzo
1	04902660960	POLYNT S.P.A.	VIA ABATE BERTONE, 10 CAVAGLIA' (BI)

Il presente attestato conferma l'avvenuta presentazione del M.U.D. e non implica l'accertamento della regolarità di esso. La C.C.I.A.A. si riserva la facoltà di accertare l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria ed, in caso negativo, di rivalersi sul dichiarante nelle forme di legge.

IL FILE TRASMESSO CONTIENE NR. **1** DICHIARAZIONI MUD
per un numero complessivo di **85** records.

Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di Biella
e Vercelli Novara Verbano Cusio
Ossola

23/05/2025

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

ANNO

2 0 2 4

SEZIONE ANAGRAFICA

Scheda SA1 - Anagrafica

☐ annulla e sostituisce la precedente presentata in data

Nome o ragione sociale

P O L Y N T S . P . A .

SEDE UNITA' LOCALE a cui si riferisce la dichiarazione

Numero Iscrizione Repertorio Notizie Economiche ed Amministrative (REA)

3 8 3 0 7 9

Provincia

B I E L L A

Comune

C A V A G L I A '

Via V I A A B A T E B E R T O N E

N. Civico

1 0

C.A.P.

1 3 8 8 1

Prefisso e N. telefonico

0 1 6 1

9 9 6 6 1 1

Codice ISTAT attività prevalente dell' unità locale

2 0 1 4 0 9

Totale addetti unità locale

4 2

Mesi di attività nell'anno

1 2

SEDE LEGALE

Provincia

B E R G A M O

Comune

S C A N Z O R O S C I A T E

Via V I A E N R I C O F E R M I

N. Civico

5 1

C.A.P.

2 4 0 2 0

Prefisso e N. telefonico

0 3 5

6 5 2 5 6 3

LEGALE RAPPRESENTANTE O SUO DELEGATO

Cognome

D I O N I S O T T I

Nome

E N R I C O

Firma

Data

2 3 - 0 5 - 2 0 2 5

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 1

Codice rifiuto

0 7 0 7 0 1

STATO FISICO

☐

Solido polverulento

☐

Fangoso palabile

☐

Aeriforme

☐

Solido non polverulento

☒

Liquido

☐

Vischioso e sciropposo

☐

Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

5 6 6 2 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 1

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

5 6 6 2 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 3

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

0	0	0	1
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

0	7	0	7	0	1
---	---	---	---	---	---

0	2	4	3	1	9	0	0	1	3	9					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

[illegible]

Nome o ragione sociale

[illegible]

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 1

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

0 7 0 7 0 1

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 3 3 3 9 2 8 0 1 5 2

Nome o ragione sociale

E C O R . O . E . S E R V I C E S R L

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

M I L A N O

Comune

M I L A N O

Via

V I A C . A M O R E T T I

N.Civico

7 5

C.A.P.

2 0 1 5 7

Quantità conferita nell'anno:

1 8 5 0 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 1

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 2

Codice rifiuto

0 7 0 7 0 1

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 2 9 9 9 2 6 0 0 1 7

Nome o ragione sociale

G E N E R A L F U S T I S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

T O R I N O

Comune

T O R I N O

Via

S T R D E L F R A N C E S E

N.Civico

1 4 1 / 2 0

C.A.P.

1 0 1 5 6

Quantità conferita nell'anno:

2 7 8 6 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 1

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 3

Codice rifiuto

0 7 0 7 0 1

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 8 1 4 2 1 0 0 1 5 8

Nome o ragione sociale

S T U C C H I S E R V I Z I E C O L O G I C I S R L

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

M I L A N O

Comune

C A M B I A G O

Via

V I A R I O D E L V A L L O N E

N.Civico

2

C.A.P.

2 0 0 4 0

Quantità conferita nell'anno:

1 0 2 6 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 2

Codice rifiuto

0 7 0 7 0 8

STATO FISICO

☐

Solido polverulento

☒

Fangoso palabile

☐

Aeriforme

☐

Solido non polverulento

☐

Liquido

☐

Vischioso e sciropposo

☐

Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

1 6 0 6 9 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 1

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

1 6 0 6 9 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 2

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

0	0	0	2
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

0	7	0	7	0	8
---	---	---	---	---	---

0	1	6	1	0	2	8	0	2	6	3					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

[illegible]

0	1	1	0	3	6	4	0	3	3	8					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 2

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

0 7 0 7 0 8

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 0 5 8 4 1 8 0 2 6 9

Nome o ragione sociale

C E N T R O R I S O R S E S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

T R E V I S O

Comune

M O T T A D I L I V E N Z A

Via

V I A L A Z I O

N.Civico

4 8

C.A.P.

3 1 0 4 5

Quantità conferita nell'anno:

9 1 2 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 2

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 2

Codice rifiuto

0 7 0 7 0 8

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

6 9 4 9 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 3

Codice rifiuto

0 7 0 7 0 8

STATO FISICO

☐

Solido polverulento

☐

Fangoso palabile

☐

Aeriforme

☐

Solido non polverulento

☒

Liquido

☐

Vischioso e sciropposo

☐

Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

4 3 1 6 8 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 1

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

4 3 1 6 8 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 1

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

0	0	0	3
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

0	7	0	7	0	8
---	---	---	---	---	---

0	2	4	3	1	9	0	0	1	3	9					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

[illegible]

Nome o ragione sociale

[illegible]

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 3

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

0 7 0 7 0 8

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 6 7 6 9 3 0 1 2 4

Nome o ragione sociale

G E O C Y C L E (I T A L I A) S R L

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

V A R E S E

Comune

T R A D A T E

Via

V I A C O M O

N.Civico

6

C.A.P.

Quantità conferita nell'anno:

4 3 1 6 8 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF	0004	Codice rifiuto	070710
---------------------------	------	----------------	--------

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☐ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☒ Solido non polverulento	☐ Liquido	
☐ Viscioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità	338,000 kg ☒ t ☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità	kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	00000

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità	kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	00000

TRASPORTO DEL RIFIUTO		
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità	kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI		
Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE	00000

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità	338,000 kg ☒ t ☐
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	00001
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE		
quantità al 31/12 da avviare a recupero		kg ☐ t ☐
quantità al 31/12 da avviare a smaltimento		kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO		
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità	kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità	kg ☐ t ☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 4

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

0 7 0 7 1 0

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

3 3 8 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF	0005	Codice rifiuto	070712
---------------------------	------	----------------	--------

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☒ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☐ Solido non polverulento	☐ Liquido	
☐ Viscioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità	263840,000 kg ☒ t ☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	00000	

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	00000	

TRASPORTO DEL RIFIUTO			
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità		kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI	Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE	00001

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO			
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità	263840,000 kg ☒ t ☐	
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	00002	
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE	quantità al 31/12 da avviare a recupero		kg ☐ t ☐
	quantità al 31/12 da avviare a smaltimento		kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO			
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità		kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità		kg ☐ t ☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

0	0	0	5
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

0	7	0	7	1	2
---	---	---	---	---	---

0	1	4	0	1	9	3	0	1	8	3				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

[illegible]

0	2	0	9	5	6	2	0	0	3	1					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 5

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

0 7 0 7 1 2

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 0 0 1 1 9 0 4 9 3

Nome o ragione sociale

E C O M A R I T A L I A S . P . A .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

L I V O R N O

Comune

R O S I G N A N O M A R I T T I M O

Via

V I A P O L V E R O N I

N.Civico

9 / 1 1

C.A.P.

5 7 0 1 6

Quantità conferita nell'anno:

2 1 6 2 6 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 5

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 2

Codice rifiuto

0 7 0 7 1 2

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 6 7 8 4 9 2 0 9 6 6

Nome o ragione sociale

V I T E R S R L

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

V A R E S E

Comune

S A R O N N O

Via

V I A G R I E G

N.Civico

8 7

C.A.P.

2 1 0 4 7

Quantità conferita nell'anno:

4 7 5 8 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 6

Codice rifiuto

0 7 0 7 1 2

STATO FISICO

- ☐ Solido polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Aeriforme
- ☐ Solido non polverulento ☒ Liquido
- ☐ Viscioso e sciropposo ☐ Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

1 2 7 6 0 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 1

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

1 2 7 6 0 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 3

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

0	0	0	6
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

0	7	0	7	1	2
---	---	---	---	---	---

0	2	4	3	1	9	0	0	1	3	9					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

[illegible]

0	0	9	3	0	0	5	0	1	3	3					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

D	E	P	U	R	E	C	O	S	R	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible][illegible]

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 6

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

0 7 0 7 1 2

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

1 0 1 9 0 3 7 0 1 5 4

Nome o ragione sociale

G R E E N T H E S I S S . P . A .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

M I L A N O

Comune

L I S C A T E

Via

V I A D O N M A Z Z O L A R I S P 3 9

N.Civico

C.A.P.

2 0 0 5 0

Quantità conferita nell'anno:

2 5 5 4 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 6

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 2

Codice rifiuto

0 7 0 7 1 2

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 3 5 2 2 1 1 0 1 3 3

Nome o ragione sociale

C O M O A C Q U A S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

C O M O

Comune

C A R I M A T E

Via

V I A C O L O M B I R O L O L O C . L A V A L L E

N.Civico

C.A.P.

2 2 0 6 0

Quantità conferita nell'anno:

7 4 7 2 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 6

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 3

Codice rifiuto

0 7 0 7 1 2

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 8 1 4 2 1 0 0 1 5 8

Nome o ragione sociale

S T U C C H I S E R V I Z I E C O L O G I C I S R L

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

M I L A N O

Comune

C A M B I A G O

Via

V I A R I O D E L V A L L O N E

N.Civico

2

C.A.P.

2 0 0 4 0

Quantità conferita nell'anno:

2 7 3 4 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0	0	0	7
---	---	---	---

Codice rifiuto

0	8	0	1	1	1
---	---	---	---	---	---

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☒ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☐ Solido non polverulento	☐ Liquido	
☐ Viscioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO												
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td>5</td><td>2</td><td>,</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>				6	5	2	,	0	0	0	kg ☒ t ☐
			6	5	2	,	0	0	0			

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	<table><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	0	0	0	0	0					
0	0	0	0	0								

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	<table><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	0	0	0	0	0					
0	0	0	0	0								

TRASPORTO DEL RIFIUTO												
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI	Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE <table><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>	0	0	0	0	1					
0	0	0	0	1								

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO												
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td>5</td><td>2</td><td>,</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>				6	5	2	,	0	0	0	kg ☒ t ☐
			6	5	2	,	0	0	0			
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	<table><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>	0	0	0	0	1					
0	0	0	0	1								
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE	quantità al 31/12 da avviare a recupero <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											kg ☐ t ☐
	quantità al 31/12 da avviare a smaltimento <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO												
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											kg ☐ t ☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

0	0	0	7
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

0	8	0	1	1	1
---	---	---	---	---	---

0	1	1	0	3	6	4	0	3	3	8					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

[illegible]

Nome o ragione sociale

[illegible]

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 7

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

0 8 0 1 1 1

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

6 5 2 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

04902660960

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF0008Codice rifiuto080318

STATO FISICO

- ☐ Solido polverulento☐ Fangoso palabile☐ Aeriforme
- ☒ Solido non polverulento☐ Liquido
- ☐ Viscioso e sciropposo☐ Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

74,000

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

00000

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

00000

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

00000

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

74,000

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

00001

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 8

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

0 8 0 3 1 8

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

7 4 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 9

Codice rifiuto

1 3 0 3 0 7

STATO FISICO

☐

Solido polverulento

☐

Fangoso palabile

☐

Aeriforme

☐

Solido non polverulento

☒

Liquido

☐

Vischioso e sciropposo

☐

Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

1 0 1 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 1

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

1 0 1 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 1

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

0	0	0	9
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

1	3	0	3	0	7
---	---	---	---	---	---

0	1	1	0	3	6	4	0	3	3	8					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

[illegible]

Nome o ragione sociale

[illegible]

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 0 9

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 3 0 3 0 7

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

1 0 1 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

04902660960

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF0010

Codice rifiuto150101

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☐ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☒ Solido non polverulento	☐ Liquido	
☐ Viscioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità	
		1740,000 kg ☒ t ☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	00000

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	00000

TRASPORTO DEL RIFIUTO		
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità	
		kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI		
Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE	00000

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità	
		1740,000 kg ☒ t ☐
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	00001
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE		
quantità al 31/12 da avviare a recupero		kg ☐ t ☐
quantità al 31/12 da avviare a smaltimento		kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO		
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità	
		kg ☐ t ☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 0

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 5 0 1 0 1

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

N C L L S N 7 7 E 2 9 E 3 7 9 B

Nome o ragione sociale

N I C O L E L L O R O T T A M I D I N I C O L E L L O A L E S S A N D R O

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

B I E L L A

Comune

C A V A G L I A '

Via

V I A A B A T E B E R T O N E

N.Civico

6

C.A.P.

1 3 8 8 1

Quantità conferita nell'anno:

1 7 4 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 1

Codice rifiuto

1 5 0 1 0 3

STATO FISICO

- ☐ Solido polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Aeriforme
- ☒ Solido non polverulento ☐ Liquido
- ☐ Vischioso e sciropposo ☐ Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

4 9 0 8 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 0

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

4 9 0 8 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 3

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 1

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 5 0 1 0 3

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 4 0 6 2 6 4 0 1 3 3

Nome o ragione sociale

B E R E T T A S R L

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

L E C C O

Comune

R O G E N O

Via

V I A V I C I N A L E D E I C A M P I

N.Civico

4

C.A.P.

2 3 8 4 9

Quantità conferita nell'anno:

6 3 4 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 1

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 2

Codice rifiuto

1 5 0 1 0 3

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

N C L L S N 7 7 E 2 9 E 3 7 9 B

Nome o ragione sociale

N I C O L E L L O R O T T A M I D I N I C O L E L L O A L E S S A N D R O

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

B I E L L A

Comune

C A V A G L I A '

Via

V I A A B A T E B E R T O N E

N.Civico

6

C.A.P.

1 3 8 8 1

Quantità conferita nell'anno:

1 9 9 8 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 1

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 3

Codice rifiuto

1 5 0 1 0 3

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 2 7 6 7 0 9 0 0 2 6

Nome o ragione sociale

V E L C A N I P A L L E T S S A S

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

B I E L L A

Comune

M A S S A Z Z A

Via

V I A P E R S A L U S S O L A

N.Civico

2 0

C.A.P.

1 3 8 7 3

Quantità conferita nell'anno:

2 2 7 6 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

04902660960

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF0012

Codice rifiuto150104

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☐ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☒ Solido non polverulento	☐ Liquido	
☐ Viscioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità	
		620,000 kg ☒ t ☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	00000

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	00000

TRASPORTO DEL RIFIUTO		
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità	
		kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI		
Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE	00000

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità	
		620,000 kg ☒ t ☐
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	00001
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE		
quantità al 31/12 da avviare a recupero		kg ☐ t ☐
quantità al 31/12 da avviare a smaltimento		kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO		
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità	
		kg ☐ t ☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 2

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 5 0 1 0 4

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

N C L L S N 7 7 E 2 9 E 3 7 9 B

Nome o ragione sociale

N I C O L E L L O R O T T A M I D I N I C O L E L L O A L E S S A N D R O

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

B I E L L A

Comune

C A V A G L I A '

Via

V I A A B A T E B E R T O N E

N.Civico

6

C.A.P.

1 3 8 8 1

Quantità conferita nell'anno:

6 2 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

04902660960

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF0013

Codice rifiuto150106

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☐ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☒ Solido non polverulento	☐ Liquido	
☐ Viscioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità	
		683,000 kg ☒ t ☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	00000

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	00000

TRASPORTO DEL RIFIUTO		
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità	
		kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI		
Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE	00000

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità	
		683,000 kg ☒ t ☐
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	00001
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE		
quantità al 31/12 da avviare a recupero		kg ☐ t ☐
quantità al 31/12 da avviare a smaltimento		kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO		
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità	
		kg ☐ t ☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 3

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 5 0 1 0 6

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

6 8 3 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 4

Codice rifiuto

1 5 0 1 1 0

STATO FISICO

- ☐ Solido polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Aeriforme
☒ Solido non polverulento ☐ Liquido
☐ Vischioso e sciropposo ☐ Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

4 6 3 6 7 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 1

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

4 6 3 6 7 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 3

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Modulo TE - Rifiuti trasportati da terzi

0	0	1	4
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

1	5	0	1	1	0
---	---	---	---	---	---

0	1	6	1	0	2	8	0	2	6	3					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

[illegible]

0	3	8	0	8	4	8	0	1	6	8					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

[illegible]

0	6	7	8	6	0	4	0	9	6	1					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

I	N	T	E	R	V	E	C	O
S	R	L						

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 4

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 5 0 1 1 0

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 7 7 2 8 8 3 0 9 6 4

Nome o ragione sociale

L A F S R L

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

B E R G A M O

Comune

C O L O G N O A L S E R I O

Via

V I A D E L L ' A R T I G I A N A T O

N.Civico

6 1

C.A.P.

2 4 0 5 5

Quantità conferita nell'anno:

2 5 7 0 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 4

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 2

Codice rifiuto

1 5 0 1 1 0

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 2 0 4 3 4 9 0 9 6 6

Nome o ragione sociale

A X S E S R L

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

M O N Z A E B R I A N Z A

Comune

C E R I A N O L A G H E T T O

Via

V I A M I L A N O

N.Civico

8

C.A.P.

2 0 8 1 6

Quantità conferita nell'anno:

1 9 4 0 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 4

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 3

Codice rifiuto

1 5 0 1 1 0

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

1 2 6 7 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF	0015	Codice rifiuto	150202
---------------------------	------	----------------	--------

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☐ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☒ Solido non polverulento	☐ Liquido	
☐ Vischioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità	413,000 kg ☒ t ☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità	kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	00000

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità	kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	00000

TRASPORTO DEL RIFIUTO		
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità	kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI		
Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE	00000

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità	413,000 kg ☒ t ☐
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	00001
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE		
quantità al 31/12 da avviare a recupero		kg ☐ t ☐
quantità al 31/12 da avviare a smaltimento		kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO		
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità	kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità	kg ☐ t ☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 5

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 5 0 2 0 2

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

4 1 3 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF	0016	Codice rifiuto	160214
---------------------------	------	----------------	--------

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☐ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☒ Solido non polverulento	☐ Liquido	
☐ Vischioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità	420,000 kg ☒ t ☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità	kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	00000

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità	kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	00000

TRASPORTO DEL RIFIUTO		
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità	kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI		
Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE	00000

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità	420,000 kg ☒ t ☐
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	00001
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE		
quantità al 31/12 da avviare a recupero		kg ☐ t ☐
quantità al 31/12 da avviare a smaltimento		kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO		
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità	kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità	kg ☐ t ☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 6

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 6 0 2 1 4

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

4 2 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF	0017	Codice rifiuto	160303
---------------------------	------	----------------	--------

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☐ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☐ Solido non polverulento	☒ Liquido	
☐ Vischioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità	1090,000 kg ☒ t ☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità	kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	00000

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità	kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	00000

TRASPORTO DEL RIFIUTO		
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità	kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI		
Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE	00001

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità	1090,000 kg ☒ t ☐
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	00001
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE		
quantità al 31/12 da avviare a recupero		kg ☐ t ☐
quantità al 31/12 da avviare a smaltimento		kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO		
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità	kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità	kg ☐ t ☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Modulo TE - Rifiuti trasportati da terzi

0	0	1	7
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

1	6	0	3	0	3
---	---	---	---	---	---

0	1	1	0	3	6	4	0	3	3	8					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 7

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 6 0 3 0 3

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

1 0 9 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 8

Codice rifiuto

1 6 0 3 0 5

STATO FISICO

☐

Solido polverulento

☐

Fangoso palabile

☐

Aeriforme

☒

Solido non polverulento

☐

Liquido

☐

Vischioso e sciropposo

☐

Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

1 0 4 6 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 1

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

1 0 4 6 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 1

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

0	0	1	8
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

1	6	0	3	0	5
---	---	---	---	---	---

0	1	1	0	3	6	4	0	3	3	8				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

Nome o ragione sociale

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 8

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 6 0 3 0 5

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

1 0 4 6 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 9

Codice rifiuto

1 6 0 6 0 1

STATO FISICO

☐

Solido polverulento

☐

Fangoso palabile

☐

Aeriforme

☒

Solido non polverulento

☐

Liquido

☐

Vischioso e sciropposo

☐

Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

4 2 2 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 0

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

4 2 2 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 1

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 1 9

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 6 0 6 0 1

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

4 2 2 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 0

Codice rifiuto

1 6 0 6 0 2

STATO FISICO

- ☐ Solido polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Aeriforme
- ☒ Solido non polverulento ☐ Liquido
- ☐ Viscioso e sciropposo ☐ Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

2 6 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 0

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

2 6 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 1

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 0

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 6 0 6 0 2

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

2 6 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 1

Codice rifiuto

1 6 0 6 0 5

STATO FISICO

- ☐ Solido polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Aeriforme
- ☒ Solido non polverulento ☐ Liquido
- ☐ Viscioso e sciropposo ☐ Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

5 2 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 0

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

5 2 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 1

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 1

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 6 0 6 0 5

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

5 2 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 2

Codice rifiuto

1 6 0 7 0 9

STATO FISICO

- ☐ Solido polverulento ☒ Fangoso palabile ☐ Aeriforme
☐ Solido non polverulento ☐ Liquido
☐ Viscioso e sciropposo ☐ Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

8 1 8 9 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 1

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

8 1 8 9 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 1

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Modulo TE - Rifiuti trasportati da terzi

0	0	2	2
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

1	6	0	7	0	9
---	---	---	---	---	---

0	1	1	0	3	6	4	0	3	3	8					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 2

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 6 0 7 0 9

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

8 1 8 9 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0

4

9

0

2

6

6

0

9

6

0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0

0

2

3

Codice rifiuto

1

6

1

0

0

1

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☐ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☐ Solido non polverulento	☒ Liquido	
☐ Viscioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità	
	4 6 0 , 0 0 0	kg ☒ t ☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	0 0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	0 0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO		
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità	
		kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI		
Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE	0 0 0 0 0 1

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità	
	4 6 0 , 0 0 0	kg ☒ t ☐
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	0 0 0 0 0 1
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE		
quantità al 31/12 da avviare a recupero		kg ☐ t ☐
quantità al 31/12 da avviare a smaltimento		kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO		
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità	
		kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità	
		kg ☐ t ☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

0	0	2	3
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

1	6	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---

0	1	1	0	3	6	4	0	3	3	8					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Nome o ragione sociale

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 3

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 6 1 0 0 1

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

4 6 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF	0024	Codice rifiuto	170405
---------------------------	------	----------------	--------

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☐ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☒ Solido non polverulento	☐ Liquido	
☐ Viscioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità	20920,000 kg ☒ t ☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	00000	

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità		kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	00000	

TRASPORTO DEL RIFIUTO			
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità		kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI	Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE	00000

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO			
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità	20920,000 kg ☒ t ☐	
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	00002	
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE	quantità al 31/12 da avviare a recupero		kg ☐ t ☐
	quantità al 31/12 da avviare a smaltimento		kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO			
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità		kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità		kg ☐ t ☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 4

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 7 0 4 0 5

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 6 7 5 7 8 3 0 1 5 0

Nome o ragione sociale

C E R R I R O T T A M I - S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

V E R C E L L I

Comune

G A T T I N A R A

Via

V I A R O V A S E N D A

N.Civico

1 3 6

C.A.P.

1 3 0 4 5

Quantità conferita nell'anno:

4 2 4 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 4

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 2

Codice rifiuto

1 7 0 4 0 5

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

N C L L S N 7 7 E 2 9 E 3 7 9 B

Nome o ragione sociale

N I C O L E L L O R O T T A M I D I N I C O L E L L O A L E S S A N D R O

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

B I E L L A

Comune

C A V A G L I A '

Via

V I A A B A T E B E R T O N E

N.Civico

6

C.A.P.

1 3 8 8 1

Quantità conferita nell'anno:

1 6 6 8 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 5

Codice rifiuto

1 7 0 4 1 1

STATO FISICO

- ☐ Solido polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Aeriforme
☒ Solido non polverulento ☐ Liquido
☐ Vischioso e sciropposo ☐ Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

5 6 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 0

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

5 6 0 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 1

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 5

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 7 0 4 1 1

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

N C L L S N 7 7 E 2 9 E 3 7 9 B

Nome o ragione sociale

N I C O L E L L O R O T T A M I D I N I C O L E L L O A L E S S A N D R O

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

B I E L L A

Comune

C A V A G L I A '

Via

V I A A B A T E B E R T O N E

N.Civico

6

C.A.P.

1 3 8 8 1

Quantità conferita nell'anno:

5 6 0 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 6

Codice rifiuto

1 7 0 6 0 3

STATO FISICO

☐

Solido polverulento

☐

Fangoso palabile

☐

Aeriforme

☒

Solido non polverulento

☐

Liquido

☐

Vischioso e sciropposo

☐

Altro

ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità

1 4 1 6 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RT-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT

0 0 0 0 0

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità

kg

☐

t

☐

Riportare il numero di Moduli RE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE

0 0 0 0 0

TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità

kg

☐

t

☐

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di Moduli TE-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE

0 0 0 0 1

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità

1 4 1 6 , 0 0 0

kg

☒

t

☐

Riportare il numero di Moduli DR-SP
compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR

0 0 0 0 1

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 da avviare a recupero

kg

☐

it

☐

quantità al 31/12 da avviare a smaltimento

kg

☐

t

☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità

kg

☐

t

☐

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità

kg

☐

t

☐

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Modulo TE - Rifiuti trasportati da terzi

0	0	2	6
---	---	---	---

0	0	0	0	1
---	---	---	---	---

1	7	0	6	0	3
---	---	---	---	---	---

0	1	1	0	3	6	4	0	3	3	8					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 6

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

1 7 0 6 0 3

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

1 4 1 6 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t

CODICE FISCALE

0	4	9	0	2	6	6	0	9	6	0							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Scheda RIF - Rifiuti

n° progressivo Scheda RIF	0027	Codice rifiuto	200121
---------------------------	------	----------------	--------

STATO FISICO		
☐ Solido polverulento	☐ Fangoso palabile	☐ Aeriforme
☒ Solido non polverulento	☐ Liquido	
☐ Viscioso e sciropposo	☐ Altro	

ORIGINE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE	Quantità	26,000 kg ☒ t ☐

RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI	Quantità	kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RT-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RT	00000

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE	Quantità	kg ☐ t ☐
Riportare il numero di Moduli RE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli RE	00000

TRASPORTO DEL RIFIUTO		
RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE	Quantità	kg ☐ t ☐
VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI		
Riportare il numero di Moduli TE-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli TE	00000

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO		
RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO	Quantità	26,000 kg ☒ t ☐
Riportare il numero di Moduli DR-SP compilati ed allegati alla presente scheda	n° Moduli DR	00001
RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE		
quantità al 31/12 da avviare a recupero		kg ☐ t ☐
quantità al 31/12 da avviare a smaltimento		kg ☐ t ☐

OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO		
Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero	Quantità	kg ☐ t ☐
Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento	Quantità	kg ☐ t ☐

CODICE FISCALE

0 4 9 0 2 6 6 0 9 6 0

COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF

0 0 2 7

n° progressivo Modulo DR

0 0 0 0 1

Codice rifiuto

2 0 0 1 2 1

Destinazione Rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

0 1 8 7 0 0 2 0 3 3 4

Nome o ragione sociale

T . R . S . E C O L O G Y S . R . L .

Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia

P I A C E N Z A

Comune

C A O R S O

Via

V I A 1 M A G G I O

N.Civico

3 4

C.A.P.

2 9 0 1 2

Quantità conferita nell'anno:

2 6 , 0 0 0

Kg

X

t

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice regolamento (CE) 1013/2006

Indicare l'attività svolta a destinazione

Q.tà a altre operaz. di smaltimento

Kg

t

Quantità a recupero di materia

Kg

t

Quantità a recupero di energia

Kg

t

Quantità a incenerimento

Kg

t

Quantità avviata in discarica

Kg

t