



Comune di Mattie



Comune di Susa

DISCARICA DI MATTIE



SEMESTRE 1 - 2025



**RELAZIONE TECNICA
SEMESTRALE**



- **Premessa**
- **Relazione Fase Operativa**

Il Direttore Generale

Dott. Ing. Marco Avondetto

I tecnici

Geom. Emanuele BLUA
Geom. Piero ARIANOS

1) PREMESSA

Con autorizzazione 41-91886/1999 del 26/05/1999 la Giunta Provinciale di Torino autorizzava la costruzione del terzo lotto della discarica per rifiuti urbani di Mattie.

Con provvedimento 134-402873/2005 del 23/09/2005 la Provincia di Torino approvava il piano di adeguamento al D.Lgs. 36/2003 della discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie, rinnovandone peraltro l'autorizzazione fino al 16/10/2008.

Nell'allegato E del suddetto documento vengono calendarizzati molti monitoraggi ambientali e viene richiesta una relazione semestrale sul funzionamento dell'impianto.

Con provvedimento 81-24161/2008 del 31/03/2008 la Provincia di Torino rilasciava l'Autorizzazione Integrata Ambientale. Il suddetto documento, nell'allegato F prevedeva la realizzazione della presente relazione.

Con provvedimento 73-9453/2014 del 26/03/2014 la Provincia di Torino rinnovava l'Autorizzazione Integrata Ambientale 26/03/2019 mantenendo le prescrizioni già in essere relativamente ai monitoraggi ed alle relazioni quadrimestrali, semestrali ed annuali.

Con provvedimento 381-29754/2018 del 14/12/2018 la Città Metropolitana di Torino prendeva atto della chiusura ed il conseguente inizio della fase di gestione operativa.

Con nota 3253 del 11/07/2017 ACSEL ha trasmesso copia dell'adeguamento del Piano di Sorveglianza e Controllo aggiornato.

Con il presente documento ACSEL ottempera a quanto prescritto con determina 381-29754/2018 del 14/12/2018 – Sezione 2 – relazione Semestrale.

2) RELAZIONE FASE POST-OPERATIVA (Rif det. 381-29754/2018 del 14/12/2018 - Sezione 2)

1.a) Analisi acque di ruscellamento

Si allega copia delle analisi effettuate dal laboratorio Arcadia sulle acque meteoriche campionate dai 4 punti prestabiliti nei mesi di Maggio 2025. (Allegato 1)

2.a) Analisi del Percolato

Si allega copia delle analisi effettuate dal laboratorio Arcadia sul percolato campionato dai 5 settori nel mese di Marzo 2025. (Allegato 2). Le analisi comprendono anche i parametri relativi ai PFAS.

2.b) Quantitativo Percolato

Il percolato viene trasferito mediante autobotti presso i depuratori AIDA di Pianezza, e, negli ultimi mesi, unicamente presso Acque Novara e Cossato. Il riassunto sulla produzione è contenuto nelle tabelle predisposte dall'Ufficio Tecnico Acsel SpA. (Allegato 3) L'andamento dei livelli di percolato misurati all'interno dei singoli settori è contenuto nella tabella predisposta. (Allegato 4)

3.a) Analisi Gas Sistema di Monitoraggio del Sottosuolo

Si allega copia delle tabelle relative alla misura dell'aria interstiziale del suolo non saturo predisposta dall'Ufficio Tecnico Acsel SpA. (Allegato 5)

3.c) Analisi del Gas presso ogni testa Pozzo

Si allega copia dei tabulati relativi al campionamento presso ogni singola testa pozzo e stazione di regolazione. (Allegato 6)

3.d) Analisi qualitativa del gas di scarica

Si allega copia delle analisi effettuate dal laboratorio Arcadia sulla qualità del biogas nel mese di Aprile 2025. Tutto il gas estratto è stato comunque inviato a termodistruzione nella torcia ad alta temperatura e non verso recupero mediante combustione nel motore (Allegato 7)

4) Analisi qualità dell'aria

Si allega copia delle analisi effettuate dal laboratorio Arcadia sulla qualità dell'aria campionata nel mese di Aprile 2025 dai 2 punti (monte/valle) relativamente ai parametri prescritti. (Allegato 8)

5) Dati Meteoclimatici

Si allega copia degli indicatori meteoclimatici desunti dalla centralina meteorologica presente presso il sito della discarica. (Allegato 9)

Bilancio idrologico discarica

Al fine di ottemperare a quanto richiesto dalla Sezione 2 – Relazione semestrale – punto 5 del Provvedimento 381-29754/2018 del 14/12/2018 si è provveduto ad eseguire un'elaborazione finalizzata a calcolare un bilancio idrologico della discarica.

Partendo dai dati disponibili principali (indicatori meteoclimatici quali precipitazioni, umidità, temperatura ed evapotraspirazione) e dai dati misurati quali superfici, volumetrie e volume di percolato prodotto si sono applicati diversi algoritmi per giungere ad una modellizzazione della produzione di percolato della discarica.

Metodologia di calcolo

Il ciclo idrologico può essere descritto in termini sistematici analizzando i sistematici analizzando i flussi in ingresso flussi in ingresso, quelli, quelli in uscita, le trasformazioni e le varie forme di forme di immagazzinamento.

L'equazione generale che esprime il principio di principio di conservazione della massa, tramite il quale, è possibile impostare un "bilancio idrologico bilancio idrologico" applicabile ad ogni volume di controllo, è la seguente:

$$\frac{dM}{dt} = I - O$$

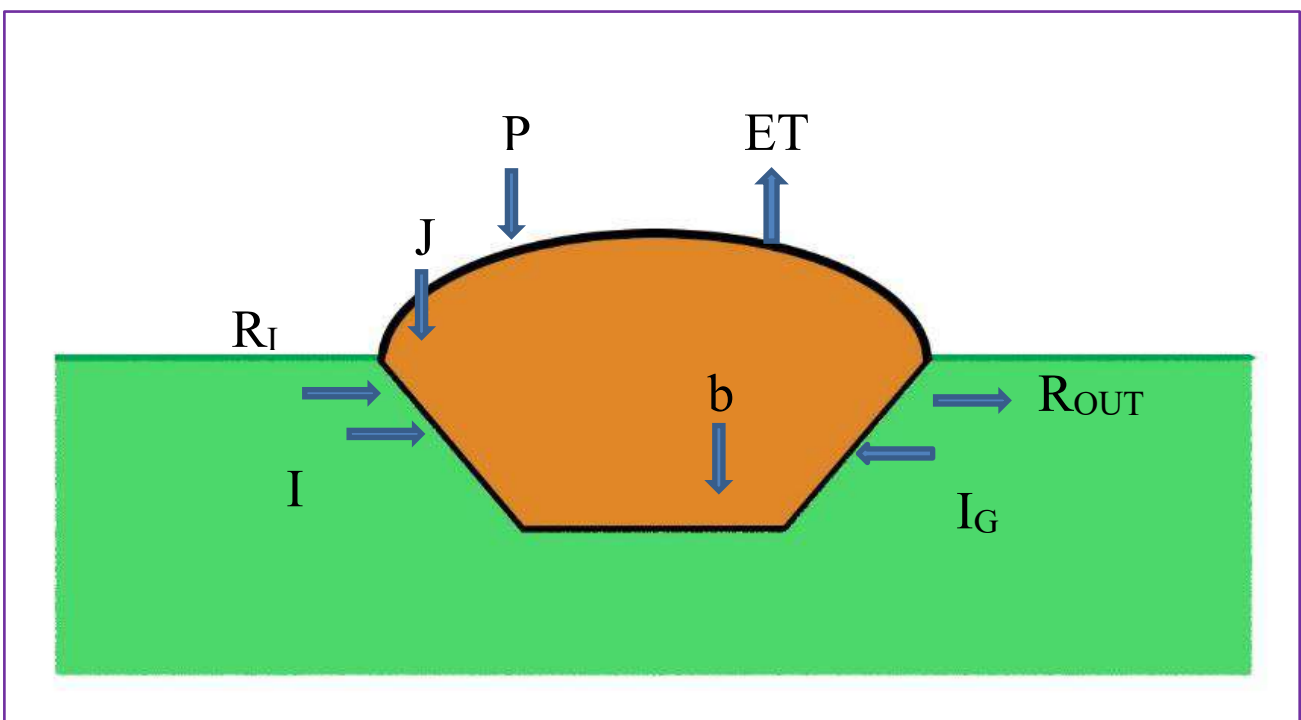
Essa sostiene che "la variazione nel tempo della massa d'acqua M, corrispondente alla fase assegnata è pari alla differenza fra il flusso entrante (input, I) e quello uscente (output, O)"

Per la stima della produzione di percolato di un sito di discarica, occorre individuare una serie di elementi specifici pertinenti al sito su cui si deve effettuare lo studio.

- Dati meteo (precipitazioni, temperature, umidità, evaporazione, etc);
- Aspetti delle superfici interessate (tipologia di copertura, pendenza, permeabilità, etc);
- Caratteristiche dei rifiuti abbancati (tipologia, età, umidità, compattazione, etc);
- Caratteristiche dell'impianto e del sito (impermeabilizzazione, geologia del sito, etc)

Stima Produzione Percolato

Il calcolo teorico della produzione di percolato di una discarica passa attraverso la valutazione dei molteplici parametri che contribuiscono più o meno significativamente alla sua formazione.



L'espressione che esprime il calcolo teorico è la seguente:

$$L = P - R_{OUT} + R_{IN} - ET + J + I_s + I_G + (\Delta U_s - \Delta U_w) \pm b$$

in cui:

- L= Volume del percolato prodotto;
- P= Precipitazioni;
- R_{OUT}= Ruscellamento verso l'esterno;
- R_{IN}= Ruscellamento verso l'interno;
- ET= Evapotraspirazione;
- J= Irrigazione o ricircolo percolato;
- I_s= Infiltrazione superficiale;
- I_G= Infiltrazione sotterranea;
- ΔU_s= Variazione contenuto acqua copertura;
- ΔU_w= Variazione contenuto acqua rifiuti;
- b= Produzione/Consumo acqua dovuto a reazioni di biodegradazione.

Analisi dei principali parametri

- Precipitazioni

Il contributo meteorico rappresenta sempre, per quanto riguarda gli apporti, la voce più importante del bilancio idrologico.

Come in tutti i fenomeni di infiltrazione le piogge che danno i maggiori contributi sono quelle di lunga durata e debole intensità perché massimizzano l'assorbimento da parte del terreno e minimizzano quindi il ruscellamento.

Per il calcolo della produzione di percolato da eseguire mediante il bilancio idrologico, non risulta ne semplice ne opportuno selezionare solo questo tipo di piogge, ma si considerano in genere le precipitazioni complessive depurandole poi del ruscellamento superficiale.

In particolare, per la valutazione del contributo dovuto alle precipitazioni, si fa riferimento ai valori medi mensili ottenuti dall'analisi degli ultimi anni delle precipitazioni registrate dalla centralina metereologica dell'impianto (oppure della stazione meteo ARPA della Val Clarea laddove quella dell'impianto dovesse risultare guasta).

- **Ruscellamento verso l'esterno**

Il ruscellamento superficiale delle acque piovane è influenzato essenzialmente dalla morfologia del terreno, dalle caratteristiche della copertura oltre ovviamente dalla intensità e durata della precipitazione.

Il tipo e le caratteristiche di permeabilità del materiale di copertura impiegato, la copertura vegetale presente, o la tipologia dei drenaggi delle acque superficiali, possono modificare notevolmente la quantità d'acqua meteorica che si infila e percola nel corpo della discarica. Data la difficoltà nella valutazione esatta di tale contributo per effetto dell'incertezza sulle numerose variabili che lo influenzano, si utilizzano metodi semplificati come il metodo razionale, nel quale il contributo del ruscellamento R viene considerato proporzionale alla precipitazione media mensile attraverso opportuni coefficienti di deflusso, funzioni della tipologia del terreno e della relativa pendenza.

L'espressione risulta quindi essere:

$$R_{OUT} = c \cdot P \quad \text{oppure} \quad R_{IN} = c \cdot P$$

In cui c rappresenta il coefficiente e P le precipitazioni.

Copertura	Pendenze		
	> 2 %	2 - 10 %	> 10 %
Pendio inerbito	0.25	0.30	0.30
Terra liscia	0.60	0.65	0.70
Pascolo	0.25	0.30	0.35
Coltivo impermeabile	0.50	0.55	0.60
Coltivo permeabile	0.25	0.30	0.35

- **Evapotraspirazione**

E' noto dall'idrologia che la copertura vegetale di un suolo permette un rilascio di quantità d'acqua in atmosfera attraverso il fenomeno dell'evaporazione e

dell'evapotraspirazione. Questa quantità è assai superiore a quella che potrebbe evaporare dal suolo spoglio, cioè in assenza di vegetazione.

Nel caso della discarica si possono presentare, nel corso dell'esercizio, situazioni che portano ad avere contributi diversi. Occorre pertanto distinguere tra discariche ancora in esercizio, con una superficie a contatto con l'atmosfera costituita dal terreno di copertura intermedio, senza vegetazione, e discariche già completate, dotate quindi di una copertura finale inerbita ed eventualmente piantumata.

Nel caso di discarica dotata di uno strato di terreno agrario piantumato, il termine di evapotraspirazione può essere valutato attraverso numerose formule empiriche o semiempiriche; tuttavia, il metodo che meglio sembra calcolare la reale evapotraspirazione potenziale è quello elaborato da Thorntwaite, con l'applicazione dei coefficienti correttivi per le diverse latitudini.

Occorre distinguere i periodi umidi in cui le precipitazioni, epurate dal ruscellamento superficiale consentono all'evaporazione effettiva il raggiungimento del valore massimo (evapotraspirazione potenziale), dai periodi secchi in cui viceversa l'evapotraspirazione effettiva non riesce ad eguagliare la potenziale.

A tal fine viene inizialmente valutata l'evapotraspirazione potenziale (considerando tutti i mesi come umidi) mediante la relazione:

$$ETP_j = 16 * L_i (10/l * T_j)^a$$

In cui:

ETP_j = altezza di evapotraspirazione mensile del mese;

l = è l'indice termico annuale ottenuto dalla somma dei coefficienti mensili di eliofania astronomica alla latitudine in esame (45°).

T_j = temperatura media del mese;

$a = 6,75 \cdot 10^{-7} \cdot IT^3 - 7,71 \cdot 10^{-5} \cdot IT^2 + 1,792 \cdot 10^{-2} \cdot IT + 0,49239$;

L'applicazione della formula di Thorntwaite conduce al calcolo dei valori della evapotraspirazione potenziale per ogni mese dell'anno. La differenza tra i valori mensili della precipitazione efficace (precipitazione epurata dalla componente di ruscellamento superficiale) e l'evapotraspirazione potenziale ($P_i - R_i - ETP_i$) permette di individuare la stagione secca e quella umida durante l'anno.

- **Irrigazione o ricircolo del percolato**

Il processo di ricircolo del percolato potrebbe incidere nella stima del calcolo. Nel caso della discarica di Mattie, tuttavia, il processo di ricircolo non è partito, pertanto, lo stesso non produce effetti nella stima.

- **Acque di infiltrazione da corpi idrici superficiali**

La sistemazione finale dei tre lotti, e la morfologia esterna al perimetro della discarica pare escludere infiltrazioni da evidenti corpi idrici superficiali. Tale apporto nel calcolo non incide.

- **Acque di infiltrazione da falde**

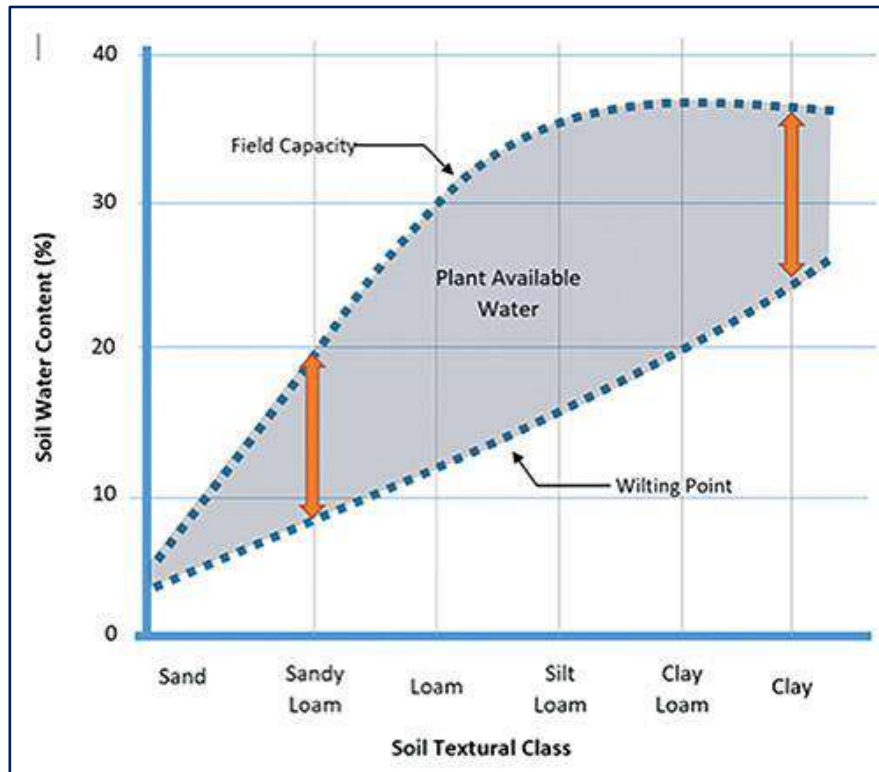
Il sito non ha mai mostrato la presenza di acquiferi. A causa di tale situazione nel calcolo non si è quindi tenuto conto delle suddette infiltrazioni.

- **Variazioni del contenuto d'acqua**

La stima della capacità di campo della copertura è stata definita utilizzando come riferimento il grafico redatto dall'USDA (United States Department of Agriculture)

La variazione della capacità di accumulo del terreno (ΔU_s) è data dalla differenza tra le capacità di accumulo del mese corrente e di quello precedente.

Il suddetto parametro, tuttavia, incide poco se paragonato ai precedenti.



- Variazioni del contenuto d'acqua nei rifiuti

In favore di sicurezza si assume che l'ammasso di rifiuti, a copertura finale ultimata, si trovi già a capacità di campo e pertanto non sia in grado di assorbire acqua al suo interno che verrebbe altrimenti sottratta alla formazione di percolato.

Anche tale termine è comunque trascurabile rispetto agli altri presenti nel bilancio

Calcolo Produzione

La stima della produzione è stata eseguita rispettivamente per i tre lotti della discarica di Mattie:

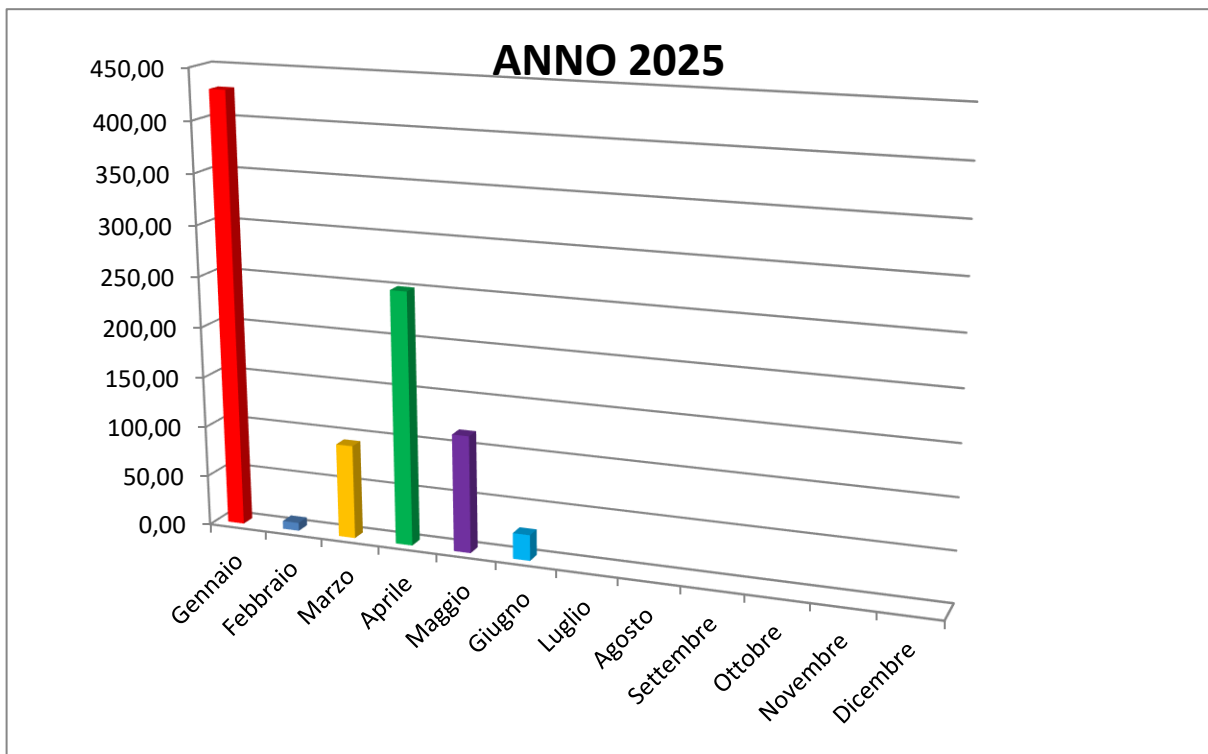
- Lotto 1: lotto su cui si è smaltito dal 1988 al 1994 – dotato di capping;
- Lotto 2: lotto su cui si è smaltito dal 1994 al 2000 – dotato di capping;
- Lotto 3: lotto su cui si è smaltito dal 2000 al 2015- dotato di capping dal 2017

Per il calcolo si sono utilizzati i dati meteorologici relativi all'ultimo anno.

Tabella precipitazioni anno 2025

Mese	Piovosità (mm)
Gennaio	428,80
Febbraio	8,00
Marzo	93,20
Aprile	250,40
Maggio	116,20
Giugno	25,60
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	
Totali	922,20 mm

Grafico precipitazioni anno 2025



La stima sulla produzione del percolato risente di moltissimi aspetti locali. Nell'applicazione del modello è emersa in precedenza la necessità di considerare i lotti 1 e 2 come unico bacino. La sovrapposizione dei due lotti senza evidenti limiti superficiali fra i lotti, ed il fondo vasca probabilmente interconnesso obbliga di fatto a considerare il bacino come unico.

Anche l'iniziale approccio separato portava ad ottenere risultati plausibili solo se sommati fra i due lotti.

Applicando quindi tutti i parametri del sito al modello, per i rispettivi anni otteniamo:

2025		
Piovosità	922,20	mm
Produzione percolato semestrale lotti 1 e 2	0,086	mc/mq
Produzione percolato annuale lotti 1 e 2	0,172	mc/mq
Stima produzione percolato semestrale lotti 1 e 2	2.494	mc
Produzione reale semestrale lotti 1 e 2	2.426,40	mc
Stima produzione percolato annuale lotti 1 e 2	0	mc
Produzione reale annuale lotti 1 e 2	0	mc
Produzione percolato semestrale lotto 3	0,044	mc/mq
Produzione percolato annuale lotto 3	0,088	mc/mq
Stima produzione percolato semestrale lotto 3	1.335	mc
Produzione percolato semestrale lotto 3	1.213,86	mc
Stima produzione percolato annuale lotto 3	0	mc
Produzione percolato annuale lotto 3	0	mc

Il 2025, primo semestre mostra una stima di produzione pari a 2.494 mc per i lotti 1 e 2 contro un reale emungimento di 2.426 mc. Il lotto 3 riporta una stima pari 1.335 mc contro un emungimento di 1.213 mc. Le differenze in difetto fra le produzioni teoriche e quelle reali sono per i lotti 1 e 2 pari ad 68 mc, per il lotto 3 sono di 122 mc. Come per l'anno precedente, la fase di "asciugatura" per il lotto 3 è stata interrotta a causa dell'eccezionale piovosità che ha caratterizzato l'intero 2024 ed i primi sei mesi del 2025. I lotti 1 e 2, ancora più soggetti alla correlazione pioggia/produzione di percolato, hanno prodotto una quantità notevole di percolato. Nel complesso, la elevata piovosità annua, ha cagionato il grande aumento del percolato totale. Le differenze fra la produzione stimata e quella reale rientrano ampiamente nei margini di stima.

6) Rilievo Topografico

Si allega copia del rilievo topografico comprensivo di sezioni redatto dallo studio geom. Alessandro Delsignore nel mese di Giugno 2025. (Allegato 10)

6) Relazione reimmissione controllata percolato

Non si allega il suddetto documento in quanto l'attività non risulta attivata.

RAPPORTO DI PROVA n. AEP250416F-001

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
 Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
 Tipologia campione: ACQUA REFLUA
 Id campione cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 1 EST LATO ROCCIA - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 76/2025
 Punto Campionato: CANALINA DI RACCOLTA IN CLS - DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO)
 Id campione interno: AEP250416F-001
 Data campionamento inizio: 16/04/25 08:15
 Data campionamento fine: 16/04/25 08:15
 Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
 Data di ricevimento campione L1: 16/04/25 11:50
 Data inizio analisi: 16/04/25
 Data emissione rapporto di prova: 09/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
pH §	pH	8,03±0,05	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	16/04/2025	L1	
					16/04/2025		
Conducibilità §	uS/cm	538,0±5,5	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	16/04/2025	L1	
					16/04/2025		
Solidi sospesi totali	mg/l	<10,0	80	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	16/04/2025	L1	
					28/04/2025		
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	22±4	160	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	29/04/2025	L1	
					08/05/2025		
Solfati (come SO4)	mg/l	33±5	1000	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025	L1	
					18/04/2025		
Cloruri	mg/l	29±5	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025	L1	
					18/04/2025		
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<1	15	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	18/04/2025	L1	
					18/04/2025		
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025	L1	
					18/04/2025		
Azoto nitrico (come N)	mg/l	5,2±0,9	20	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025	L1	
					18/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	
					Inizio	Sede
					Fine	Prove Cat.
Azoto totale (TN)	mg/l	6,9±1,2	-	UNI EN ISO 20236:2022	17/04/2025	L1
					17/04/2025	
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	5 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	22/04/2025	L1
					22/04/2025	
Cromo totale	mg/l	0,003±0,001	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Ferro	mg/l	0,5±0,1	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Manganese	mg/l	0,03±0,01	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Nichel	mg/l	0,015±0,004	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Piombo	mg/l	<0,003	0,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Rame	mg/l	0,020±0,005	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

Note:

§ Conducibilità a 20°C.

§ pH a 20°C.

Temperatura di accettazione campione L1: 4,1°C.

Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

(hc)=La denominazione Indice di idrocarburi riportata nel presente rapporto di prova è da considerarsi equivalente alla dicitura Idrocarburi totali citata nel D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3.

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati, si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3 per gli scarichi in acqua superficiale.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata.

Info Committente

Matrice: ACQUA REFLUA

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: MARIO VILARDO

Id cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 1 EST LATO ROCCIA - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 76/2025

Data/ora campionamento inizio: 16/04/2025 08:15

Data/ora campionamento fine: 16/04/2025 08:15

Punto Campionato: CANALINA DI RACCOLTA IN CLS - DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO)

METEO: PIOGGIA, 12°C

I risultati si basano sull'analisi del campione tal quale (così come ricevuto) nel caso di campionamento effettuato dal cliente, ed esclusivamente sulle informazioni, materiali, accessi alle strutture e operazioni che il cliente rende disponibili a Neosis.

Neosis declina ogni responsabilità riguardante attività svolte dal cliente (es. campionamento, trasporto, rappresentatività del campione, tempistiche di consegna per permettere l'esecuzione delle attività analitiche) e del Holding time previsto da metodo di prova) e informazioni pervenute da esso.

Il presente rapporto è
firmato digitalmente
da MATACCCHIONE
GIANNI
C=IT

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni



FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AEP250416F-002

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
Tipologia campione: ACQUA REFLUA
Id campione cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 1 EST LATO STRADA - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 77/2025
Punto Campionato: CANALINA DI RACCOLTA IN CLS - DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO)
Id campione interno: AEP250416F-002
Data campionamento inizio: 16/04/25 08:30
Data campionamento fine: 16/04/25 08:30
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione L1: 16/04/25 11:50
Data inizio analisi: 16/04/25
Data emissione rapporto di prova: 09/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
pH §	pH	8,02±0,05	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	16/04/2025		L1
					16/04/2025		
Conducibilità §	uS/cm	320,0±3,3	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	16/04/2025		L1
					16/04/2025		
Solidi sospesi totali	mg/l	10,0±3,1	80	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	16/04/2025		L1
					28/04/2025		
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	<15	160	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	29/04/2025		L1
					08/05/2025		
Solfati (come SO4)	mg/l	21±3	1000	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025		L1
					18/04/2025		
Cloruri	mg/l	17±3	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025		L1
					18/04/2025		
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<1	15	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	18/04/2025		L1
					18/04/2025		
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025		L1
					18/04/2025		
Azoto nitrico (come N)	mg/l	3,63±0,68	20	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025		L1
					18/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	
					Inizio	Sede
					Fine	Prove Cat.
Azoto totale (TN)	mg/l	4,7±0,8	-	UNI EN ISO 20236:2022	17/04/2025	L1
					17/04/2025	
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	5 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	22/04/2025	L1
					22/04/2025	
Cromo totale	mg/l	0,003±0,001	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Ferro	mg/l	0,9±0,2	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Manganese	mg/l	0,05±0,01	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Nichel	mg/l	0,012±0,003	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Piombo	mg/l	<0,003	0,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Rame	mg/l	0,018±0,005	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

Note:

§ Conducibilità a 20°C.

§ pH a 20°C.

Temperatura di accettazione campione L1: 4,1°C.

Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

(hc)=La denominazione Indice di idrocarburi riportata nel presente rapporto di prova è da considerarsi equivalente alla dicitura Idrocarburi totali citata nel D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3.

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati, si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3 per gli scarichi in acqua superficiale.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata.

Info Committente

Matrice: ACQUA REFLUA

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: MARIO VILARDO

Id cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 1 EST LATO STRADA - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 77/2025

Data/ora campionamento inizio: 16/04/2025 08:30

Data/ora campionamento fine: 16/04/2025 08:30

Punto Campionato: CANALINA DI RACCOLTA IN CLS - DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO)

METEO: PIOGGIA, 12°C

I risultati si basano sull'analisi del campione tal quale (così come ricevuto) nel caso di campionamento effettuato dal cliente, ed esclusivamente sulle informazioni, materiali, accessi alle strutture e operazioni che il cliente rende disponibili a Neosis.

Neosis declina ogni responsabilità riguardante attività svolte dal cliente (es. campionamento, trasporto, rappresentatività del campione, tempistiche di consegna per permettere l'esecuzione delle attività analitiche) e del Holding time previsto da metodo di prova) e informazioni pervenute da esso.

Il presente rapporto è
firmato digitalmente
da MATACCCHIONE
GIANNI
C=IT

Il Site Manager

Dot. Mataccchione Gianni



FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AEP250416F-003

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
Tipologia campione: ACQUA REFLUA
Id campione cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 2 VASCA PRIMA PIOGGIA - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 78/2025
Punto Campionato: CANALINA DI RACCOLTA IN CLS - DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO)
Id campione interno: AEP250416F-003
Data campionamento inizio: 16/04/25 08:45
Data campionamento fine: 16/04/25 08:45
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione L1: 16/04/25 11:50
Data inizio analisi: 16/04/25
Data emissione rapporto di prova: 09/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
pH §	pH	7,89±0,05	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	16/04/2025	L1	
					16/04/2025		
Conducibilità §	uS/cm	261,0±2,7	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	16/04/2025	L1	
					16/04/2025		
Solidi sospesi totali	mg/l	13±4	80	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	16/04/2025	L1	
					28/04/2025		
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	<15	160	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	29/04/2025	L1	
					08/05/2025		
Solfati (come SO4)	mg/l	<10	1000	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025	L1	
					18/04/2025		
Cloruri	mg/l	78±12	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025	L1	
					18/04/2025		
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<1	15	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	18/04/2025	L1	
					18/04/2025		
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025	L1	
					18/04/2025		
Azoto nitrico (come N)	mg/l	<2,3	20	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025	L1	
					18/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	
					Inizio	Sede
					Fine	Prove Cat.
Azoto totale (TN)	mg/l	1,4±0,2	-	UNI EN ISO 20236:2022	17/04/2025	L1
					17/04/2025	
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	5 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	22/04/2025	L1
					22/04/2025	
Cromo totale	mg/l	0,005±0,001	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Ferro	mg/l	0,6±0,1	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Manganese	mg/l	0,07±0,02	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Nichel	mg/l	0,007±0,002	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Piombo	mg/l	<0,003	0,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Rame	mg/l	0,009±0,002	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

Note:

§ Conducibilità a 20°C.

§ pH a 20°C.

Temperatura di accettazione campione L1: 4,1°C.

Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

(hc)=La denominazione Indice di idrocarburi riportata nel presente rapporto di prova è da considerarsi equivalente alla dicitura Idrocarburi totali citata nel D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3.

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati, si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3 per gli scarichi in acqua superficiale.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata.

Info Committente

Matrice: ACQUA REFLUA

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: MARIO VILARDO

Id cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 2 VASCA PRIMA PIOGGIA - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 78/2025

Data/ora campionamento inizio: 16/04/2025 08:45

Data/ora campionamento fine: 16/04/2025 08:45

Punto Campionato: CANALINA DI RACCOLTA IN CLS - DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO)

METEO: PIOGGIA, 12°C

I risultati si basano sull'analisi del campione tal quale (così come ricevuto) nel caso di campionamento effettuato dal cliente, ed esclusivamente sulle informazioni, materiali, accessi alle strutture e operazioni che il cliente rende disponibili a Neosis.

Neosis declina ogni responsabilità riguardante attività svolte dal cliente (es. campionamento, trasporto, rappresentatività del campione, tempistiche di consegna per permettere l'esecuzione delle attività analitiche) e l'oggetto dell'holding time previsto da metodo di prova) e informazioni pervenute da esso.

Il presente rapporto è
firmato digitalmente
da MATACCCHIONE
GIANNI
C=IT

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni



FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AEP250416F-004

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
Tipologia campione: ACQUA REFLUA
Id campione cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 3 NORD - - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 79/2025
Punto Campionato: CANALINA DI RACCOLTA IN CLS - DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO)
Id campione interno: AEP250416F-004
Data campionamento inizio: 16/04/25 09:00
Data campionamento fine: 16/04/25 09:00
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione L1: 16/04/25 11:50
Data inizio analisi: 16/04/25
Data emissione rapporto di prova: 09/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
pH §	pH	7,74±0,04	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	16/04/2025		L1
					16/04/2025		
Conducibilità §	uS/cm	299,0±3,1	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	16/04/2025		L1
					16/04/2025		
Solidi sospesi totali	mg/l	80±25	80	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	16/04/2025		L1
					28/04/2025		
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	17±3	160	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	29/04/2025		L1
					08/05/2025		
Solfati (come SO4)	mg/l	24±4	1000	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025		L1
					18/04/2025		
Cloruri	mg/l	39±6	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025		L1
					18/04/2025		
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<1	15	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	18/04/2025		L1
					18/04/2025		
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025		L1
					18/04/2025		
Azoto nitrico (come N)	mg/l	2,31±0,45	20	UNI EN ISO 10304-1:2009	18/04/2025		L1
					18/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	
					Inizio	Sede
					Fine	Prove Cat.
Azoto totale (TN)	mg/l	3,4±0,6	-	UNI EN ISO 20236:2022	17/04/2025	L1
					17/04/2025	
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	5 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	22/04/2025	L1
					22/04/2025	
Cromo totale	mg/l	0,010±0,003	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Ferro	mg/l	7,3±1,8	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					30/04/2025	
Manganese	mg/l	0,16±0,04	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Nichel	mg/l	0,02±0,01	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Piombo	mg/l	0,007±0,002	0,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	
Rame	mg/l	0,031±0,008	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18/04/2025	L1
					22/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

I valori così formattati (grassetto) indicano dei fuori limite.

Note:

§ Conducibilità a 20°C.

§ pH a 20°C.

Temperatura di accettazione campione L1: 4,1°C.

Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

(hc)=La denominazione Indice di idrocarburi riportata nel presente rapporto di prova è da considerarsi equivalente alla dicitura Idrocarburi totali citata nel D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3.

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati, si può affermare che il campione in esame non è conforme a quanto previsto dal D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3 per gli scarichi in acqua superficiale.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata.

Info Committente

Matrice: ACQUA REFLUA

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: MARIO VILARDO

Id cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 3 NORD - - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 79/2025

Data/ora campionamento inizio: 16/04/2025 09:00

Data/ora campionamento fine: 16/04/2025 09:00

Punto Campionato: CANALINA DI RACCOLTA IN CLS - DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO)

METEO: PIOGGIA, 12°C

I risultati si basano sull'analisi del campione tal quale (così come ricevuto) nel caso di campionamento effettuato dal cliente, ed esclusivamente sulle informazioni, materiali, accessi alle strutture e operazioni che il cliente rende disponibili a Neosis.

Neosis declina ogni responsabilità riguardante attività svolte dal cliente (es. campionamento, trasporto, rappresentatività del campione, tempistiche di consegna per permettere l'esecuzione delle analisi) e informazioni pervenute da esso.

Firmato digitalmente
da MATACCCHIONE
GIANNI
C=IT

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni



FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AEP250521B-001

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
Tipologia campione: ACQUA REFLUA
Id campione cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 3 NORD - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N°81/2025
Punto Campionato: CANALINA DI RACCOLTA IN CLS - DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO)
Id campione interno: AEP250521B-001
Data campionamento inizio: 21/05/25 09:00
Data campionamento fine: 21/05/25 09:00
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione L1: 21/05/25 10:08
Data inizio analisi: 22/05/25
Data emissione rapporto di prova: 04/06/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
pH §	pH	7,88±0,05	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	22/05/2025		L1
					22/05/2025		
Conducibilità §	uS/cm	223,0±2,3	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	22/05/2025		L1
					22/05/2025		
Solidi sospesi totali	mg/l	<10,0	80	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	22/05/2025		L1
					22/05/2025		
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	19,4±3,6	160	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	22/05/2025		L1
					22/05/2025		
Solfati (come SO4)	mg/l	12±2	1000	UNI EN ISO 10304-1:2009	22/05/2025		L1
					22/05/2025		
Cloruri	mg/l	16±3	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	22/05/2025		L1
					22/05/2025		
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<1	15	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	22/05/2025		L1
					23/05/2025		
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	22/05/2025		L1
					22/05/2025		
Azoto nitrico (come N)	mg/l	<2,3	20	UNI EN ISO 10304-1:2009	22/05/2025		L1
					22/05/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	
					Inizio	Sede
					Fine	Prove Cat.
Azoto totale (TN)	mg/l	3,0±0,5	-	UNI EN ISO 20236:2022	22/05/2025	L1
					22/05/2025	
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	5 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	29/05/2025	L1
					29/05/2025	
Cromo totale	mg/l	<0,003	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	23/05/2025	L1
					23/05/2025	
Ferro	mg/l	0,13±0,03	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	23/05/2025	L1
					23/05/2025	
Manganese	mg/l	0,023±0,006	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	23/05/2025	L1
					23/05/2025	
Nichel	mg/l	0,004±0,001	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	23/05/2025	L1
					23/05/2025	
Piombo	mg/l	<0,003	0,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	23/05/2025	L1
					23/05/2025	
Rame	mg/l	0,012±0,003	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	23/05/2025	L1
					23/05/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

Note:

§ Conducibilità a 20°C.

§ pH a 20°C.

Temperatura di accettazione campione L1: 4,2°C.

Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:

(hc)=La denominazione Indice di idrocarburi riportata nel presente rapporto di prova è da considerarsi equivalente alla dicitura Idrocarburi totali citata nel D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3.

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati, si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3 per gli scarichi in acqua superficiale.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata.

Info Committente

Matrice: ACQUA REFLUA

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: MARIO VILARDO

Id cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 3 NORD - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N°81/2025

Data/ora campionamento inizio: 21/05/2025 09:00

Data/ora campionamento fine: 21/05/2025 09:00

Punto Campionato: CANALINA DI RACCOLTA IN CLS - DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO)

METEO: NUVOLOSO, 14°C

I risultati si basano sull'analisi del campione tal quale (così come ricevuto) nel caso di campionamento effettuato dal cliente, ed esclusivamente sulle informazioni, materiali, accessi alle strutture e operazioni che il cliente rende disponibili a Neosis.

Neosis declina ogni responsabilità riguardante attività svolte dal cliente (es. campionamento, trasporto, rappresentatività del campione, tempistiche di consegna per permettere l'esecuzione delle attività analitiche nel rispetto dell'holding time previsto da metodo di prova) e informazioni pervenute da esso.

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni

Firmato digitalmente da
MATAACCHIONE
GIANNI
C=IT



FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

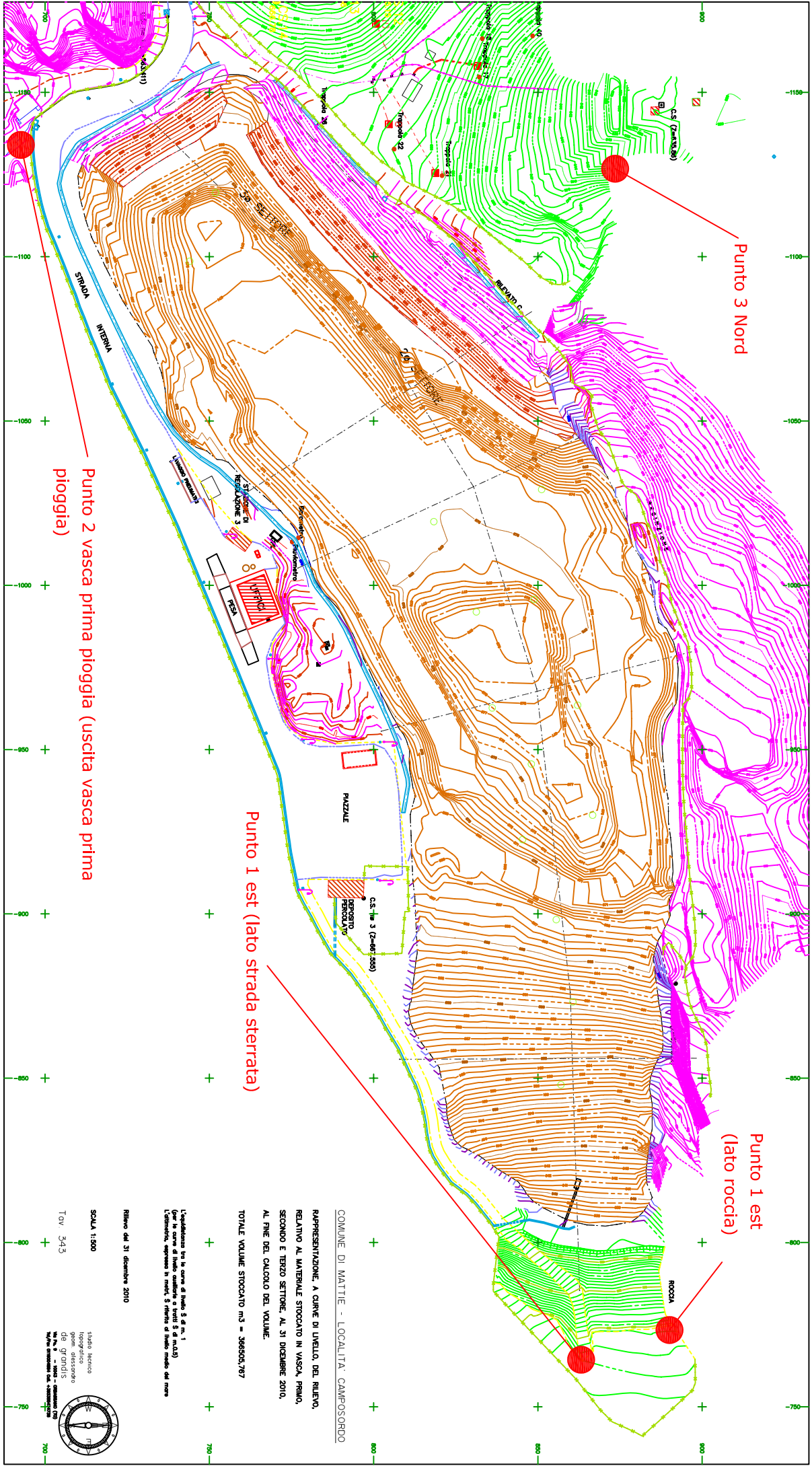
Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Punto 3 Nord

Punto 2 vasca prima pioggia (uscita vasca prima pioggia)

Punto 1 est (lato strada sterrata)

Punto 1 est (lato roccia)

COMUNE DI MATTIE - LOCALITÀ CAMPOSORDO

RAPPRESENTAZIONE, A CURVE DI LIVELLO, DEL RILIEVO, RELATIVO AL MATERIALE STOCCATO IN VASCA, PRIMO, SECONDO E TERZO SETTORE, AL 31 DICEMBRE 2010, AL FINE DEL CALCOLO DEL VOLUME.

TOTALE VOLUME STOCCATO m³ = 366505,787

L'altitudine fra la curva di livello 5 di m. 1 (per la curva di livello costante o tratti 5 di m.0,5) L'altitudine, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare

Rilievo del 31 dicembre 2010

SCALA 1:500

TAV 343

Studio Tecnico Topografico geom. ordinario di G. GENTILE



RAPPORTO DI PROVA n. AEP250328D-002

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 8 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
 Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
 Tipologia campione: RIFIUTI
 Id campione cliente: PERCOLATO DI DISCARICA - LOTTO 1 - VERBALE 67
 Punto Campionato: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO) - SERBATOIO VETRORESINA ESTERNO
 Id campione interno: AEP250328D-002
 Data campionamento inizio: 27/03/25 08:00
 Data campionamento fine: 27/03/25 08:00
 Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
 Data di ricevimento campione L1: 28/03/25 09:25
 Data inizio analisi: 01/04/25
 Data emissione rapporto di prova: 05/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
pH*	pH	7,6±0,7	2-11,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Colore	-	non percettibile con diluizione 1:200	-	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Materiali grossolani*	-	assenti	-	Visivo	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	0,228±0,003	-	UNI EN 14346:2007	01/04/2025	L1
					03/04/2025	
Solidi Totali, Solidi Totali Fissi - Residuo a 550°C	%	<0,2	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	01/04/2025	L1
					07/04/2025	
Conducibilità §	uS/cm	4230±29	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)*	mg/l O2	167,2	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210D	03/04/2025	L1
					08/04/2025	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)*	mg/l	295±20	-	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solidi sospesi totali*	mg/l	20,0	-	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	07/04/2025	L1
					18/04/2025	
Alluminio	mg/kg	17,6±3,6	200000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
Arsenico	mg/kg	<0,9	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cadmio	mg/kg	<0,44	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cromo totale	mg/kg	<0,9	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cromo esavalente*	mg/kg	<0,8	1000	UNI EN 15192:2007	09/04/2025	L1
					09/04/2025	
Ferro	mg/kg	3,8±0,9	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Manganese	mg/kg	1,0±0,2	225000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Mercurio	mg/kg	<0,44	3000	EPA 7473 2007	03/04/2025	L1
					10/04/2025	
Nichel	mg/kg	<0,9	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Piombo	mg/kg	<0,44	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Rame	mg/kg	<0,9	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Magnesio	mg/kg	104±23	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Selenio	mg/kg	<1,33	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Zinco	mg/kg	20,7±4,5	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Bario	mg/kg	26,1±5,4	25000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Boro	mg/kg	78±16	30000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Fluoruri*	mg/kg	<1	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Cloruri*	mg/kg	398±134	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Solfati*	mg/kg	60±15	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Solfiti*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	08/04/2025	L1
					08/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
Solfuri (come H ₂ S)*	mg/kg	<0,05	-	ISO 10530:1992	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Zolfo totale*	mg/kg	20,0	200000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cianuri*	mg/kg	<25	1000	M.U. 2251:08	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Aldeidi totali*	mg/kg	55,0±8,4	1000	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Fenoli totali*	mg/kg	<70	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Clorofenoli*	mg/kg	<31	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Fosforo totale (come P)*	mg/kg	<4,42	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Azoto ammoniacale (come NH ₄)*	mg/l	358	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Azoto nitroso (come N)*	mg/kg	0,19±0,03	50000	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Azoto totale*	mg/l	353	-	UNI EN ISO 20236:2022	17/04/2025	L1
					17/04/2025	
TOC Carbonio organico totale	% p/p	<0,5	5	UNI EN 15936:2022 Metodo B	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi anionici*	mg/kg	0,4±0,1	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	0,5	-	MI034_12 + MI033_12	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi totali*	mg/kg	0,90	-	Calcolo	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Idrocarburi C>10 - C<40	mg/kg	<44	25000	UNI EN 14039:2005	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Grassi e olii animali/vegetali*	mg/kg	<44	-	UNI EN ISO 9377-2:2002 espresso per calcolo	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
PCB Totali*	mg/kg	<0,44	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					03/04/2025	
Solventi organici aromatici*	mg/kg	<0,32	1000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solventi alogenati*	mg/kg	<0,9	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
Solventi clorurati*	mg/kg	<0,73	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solventi organici azotati*	mg/kg	<0,32	3000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Aldrin*	mg/kg	<4,4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Dieldrin*	mg/kg	<4,4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Endrin*	mg/kg	<4,4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Isodrin*	mg/kg	<4,4	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Pesticidi fosforati*	mg/kg	<44	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Pesticidi totali*	mg/kg	<66	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
Acido Perfluorottansolfonico (L-PFOS)*	mg/kg	<0,0003	50	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido n-Perfluorottanoico (PFOA)*	mg/kg	0,0005±0,0001	1	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorobutanoico (PFBA)*	mg/kg	0,003±0,001	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoropentanoico (PFPeA)*	mg/kg	<0,0003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoroesanoico (PFHxA)*	mg/kg	<0,0003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorobutansolfonico (L-PFBS)*	mg/kg	<0,0003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroeptanoico (PFHpA)*	mg/kg	<0,0003	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroesansolfonico (L-PFHxS)*	mg/kg	<0,0003	1	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorononanoico (PFNA)*	mg/kg	<0,0003	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
Acido n-Perfluorodecanoico (PFDA)*	mg/kg	<0,0005	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido n-Perfluoroundecanoico (PFUnDA)*	mg/kg	<0,0003	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido n-Perfluorododecanoico (PFDoDA)*	mg/kg	<0,0005	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
cC6O4 (come sale ammonico)*	mg/kg	<0,003	100000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
ADV somma delle specie ricercate*	mg/kg	<0,003	1000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido 4:2 fluorotelomero solfonico (4:2 FTSA)*	mg/kg	<0,0003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTSA)*	mg/kg	<0,0003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 8:2 fluorotelomero solfonico (8:2 FTSA)*	mg/kg	<0,001	100000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido 10:2 fluorotelomero solfonico (10:2 FTSA)*	mg/kg	<0,001	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido Dodecafluoro-3H-4,8-diossanonanoico (ADONA)*	mg/kg	<0,0003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoropentansolfonico (L-PFPeS)*	mg/kg	<0,0003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroeptansolfonico (L-PFHpS)*	mg/kg	<0,0003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorononansolfonico (L-PFNs)*	mg/kg	<0,00005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido perfluorododecansolfonico (L-PFDoS)*	mg/kg	<0,001	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(eptafuoroproossi)propanoico (HFPO-DA o GenX)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorotridecanoico (PFTrDA)*	mg/kg	<0,001	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido perfluoroundecansolfonico (L-PFUnS)*	mg/kg	<0,001	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido perfluorotridecansolfonico (L-PFTrDS)*	mg/kg	<0,0005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido Perfluorodecansolfonico (L-PFDS)*	mg/kg	<0,0005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede
					Inizio	Fine	Prove Cat.
Acido N-Etilperfluoroottano solfonamidoacetico (N-EtFOSAA)*	mg/kg	<0,0005	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Acido N-Metilperfluoroottano solfonamidoacetico (N-MeFOSAA)*	mg/kg	<0,0005	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Acido n-Perfluorotetradecanoico (PFTeDA)*	mg/kg	<0,0005	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,1 (Cl-PFPE-CA-0,1)*	mg/kg	<0,0005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-1,1 (Cl-PFPE-CA-1,1)*	mg/kg	<0,001	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,2 (Cl-PFPE-CA-0,2)*	mg/kg	<0,001	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-1,2 (Cl-PFPE-CA-1,2)*	mg/kg	<0,001	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,3 (Cl-PFPE-CA-0,3)*	mg/kg	<0,0005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,4 (Cl-PFPE-CA-0,4)*	mg/kg	<0,003	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.*** = Prova non accreditata da ACCREDIA****Note:**

Metodo di prova UNI EN 14039:2005: in riferimento al punto 12 sottoparagrafo (b), la procedura di estrazione dell'aliquota di campione sottoposta ad analisi è stata eseguita attraverso bagno ad ultrasuoni utilizzando esano come solvente estraente, l'estrazione è stata preceduta da adeguato trattamento con solfato di sodio anidro.

§ Conducibilità a 20°C.

Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:

In riferimento alla natura/provenienza del campione ed in base ai risultati ottenuti, fermo restando la rappresentatività del campione e le informazioni ricevute, ai sensi della Decisione N. 2014/955/EU, del Regolamento UE 1357/2014 e s.m.i. ed a quanto sotto ulteriormente specificato, è possibile classificare tale rifiuto con il codice CER 19 07 03 "percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02" e pertanto il medesimo è classificabile come rifiuto speciale non pericoloso.

Ai fini della classificazione del rifiuto, si è fatto riferimento alla delibera SNPA n. 105 del 18 maggio 2021 "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti", approvata con Decreto del Ministero della transizione ecologica n. 47 del 9 agosto 2021; in particolare, nella citata delibera vengono anche considerate le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 introdotte dai Regolamenti UE 1179/2016, UE 2017/776 e da quanto introdotto dal Regolamento UE 997/2017 per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP14 "ecotossico".

Sono state considerate anche le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 successive alla pubblicazione delle citate linee guida SNPA, tra le quali quelle derivanti dal Regolamento UE 692/2022.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata.

Info Committente

Matrice: RIFIUTI

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: MARIO VILARDO

Id cliente: PERCOLATO DI DISCARICA - LOTTO 1 - VERBALE 67

Data/ora campionamento inizio: 27/03/2025 08:00

Data/ora campionamento fine: 27/03/2025 08:00

Punto Campionato: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO) - SERBATOIO VETRORESINA ESTERNO

METEO: SERENO, 12°C

I risultati si basano sull'analisi del campione tal quale (così come ricevuto) nel caso di campionamento effettuato dal cliente, ed esclusivamente sulle informazioni, materiali, accessi alle strutture e operazioni che il cliente rende disponibili a Neosis.

Neosis declina ogni responsabilità riguardante attività svolte dal cliente (es. campionamento, trasporto, rappresentatività del campione, tempistiche di consegna per permettere l'esecuzione delle attività analitiche nel rispetto dell' Holding time previsto da metodo di prova) e informazioni pervenute da esso.



LAB N° 0729 L

Il Site Manager

Dot. Maticcione Gianni

 Firmato digitalmente da
MATACCIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AEP250328D-003

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 8 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
 Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
 Tipologia campione: RIFIUTI
 Id campione cliente: PERCOLATO DI DISCARICA - LOTTO 2 - VERBALE 68
 Punto Campionato: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO) - SERBATOIO VETRORESINA ESTERNO
 Id campione interno: AEP250328D-003
 Data campionamento inizio: 27/03/25 08:15
 Data campionamento fine: 27/03/25 08:15
 Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
 Data di ricevimento campione L1: 28/03/25 09:25
 Data inizio analisi: 01/04/25
 Data emissione rapporto di prova: 05/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
pH*	pH	7,9±0,8	2-11,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Colore	-	non percettibile con diluizione 1:200	-	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Materiali grossolani*	-	assenti	-	Visivo	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	1,01±0,01	-	UNI EN 14346:2007	01/04/2025	L1
					03/04/2025	
Solidi Totali, Solidi Totali Fissi - Residuo a 550°C	%	0,6±0,1	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	01/04/2025	L1
					07/04/2025	
Conducibilità §	uS/cm	20400±130	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)*	mg/l O2	1712	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210D	03/04/2025	L1
					08/04/2025	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)*	mg/l	3041±153	-	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solidi sospesi totali*	mg/l	66,0	-	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	07/04/2025	L1
					18/04/2025	
Alluminio	mg/kg	5,8±1,2	200000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Arsenico	mg/kg	<0,9	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cadmio	mg/kg	<0,4	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cromo totale	mg/kg	<0,9	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cromo esavalente*	mg/kg	<0,8	1000	UNI EN 15192:2007	09/04/2025	L1
					10/04/2025	
Ferro	mg/kg	9±2	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Manganese	mg/kg	<0,9	225000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Mercurio	mg/kg	<0,4	3000	EPA 7473 2007	03/04/2025	L1
					17/04/2025	
Nichel	mg/kg	<0,9	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Piombo	mg/kg	<0,4	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Rame	mg/kg	<0,9	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Magnesio	mg/kg	57±12	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Selenio	mg/kg	<1,3	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Zinco	mg/kg	1,9±0,4	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Bario	mg/kg	<0,9	25000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Boro	mg/kg	25,3±5,2	30000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cloruri*	mg/kg	2517±830	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Fluoruri*	mg/kg	<1	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Solfati*	mg/kg	<10	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Solfiti*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	08/04/2025	L1
					08/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
Solfuri (come H ₂ S)*	mg/kg	<0,05	-	ISO 10530:1992	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Zolfo totale*	mg/kg	0,4	200000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cianuri*	mg/kg	<25	1000	M.U. 2251:08	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Aldeidi totali*	mg/kg	400±41	1000	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Fenoli totali*	mg/kg	<64	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Clorofenoli*	mg/kg	<28	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Fosforo totale (come P)*	mg/kg	15,4±3,3	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Azoto ammoniacale (come NH ₄)*	mg/l	2703	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	08/04/2025	L1
					09/04/2025	
Azoto nitroso (come N)*	mg/kg	<0,06	50000	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Azoto totale*	mg/l	2732	-	UNI EN ISO 20236:2022	18/04/2025	L1
					18/04/2025	
TOC Carbonio organico totale	% p/p	<0,5	5	UNI EN 15936:2022 Metodo B	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi anionici*	mg/kg	2,1±0,6	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	<2	-	MI034_12 + MI033_12	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi totali*	mg/kg	2,28	-	Calcolo	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Idrocarburi C>10 - C<40	mg/kg	<40	25000	UNI EN 14039:2005	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Grassi e olii animali/vegetali*	mg/kg	<40	-	UNI EN ISO 9377-2:2002 espresso per calcolo	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
PCB Totali*	mg/kg	<0,4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					03/04/2025	
Solventi organici aromatici*	mg/kg	<0,3	1000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solventi alogenati*	mg/kg	<0,9	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Solventi clorurati*	mg/kg	<0,7	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solventi organici azotati*	mg/kg	<0,3	3000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Aldrin*	mg/kg	<4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Dieldrin*	mg/kg	<4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Endrin*	mg/kg	<4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Isodrin*	mg/kg	<4	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Pesticidi fosforati*	mg/kg	<40	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Pesticidi totali*	mg/kg	<60	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Acido Perfluorottansolfonico (L-PFOS)*	mg/kg	<0,003	50	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido n-Perfluorottanoico (PFOA)*	mg/kg	<0,003	1	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorobutanoico (PFBA)*	mg/kg	0,010±0,003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoropentanoico (PFPeA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoroesanoico (PFHxA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorobutansolfonico (L-PFBS)*	mg/kg	0,003±0,001	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroeptanoico (PFHpA)*	mg/kg	<0,003	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroesansolfonico (L-PFHxS)*	mg/kg	<0,003	1	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorononanoico (PFNA)*	mg/kg	<0,003	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
Acido n-Perfluorodecanoico (PFDA)*	mg/kg	<0,005	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido n-Perfluoroundecanoico (PFUnDA)*	mg/kg	<0,003	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido n-Perfluorododecanoico (PFDoDA)*	mg/kg	<0,005	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
cC6O4 (come sale ammonico)*	mg/kg	<0,03	100000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
ADV somma delle specie ricercate*	mg/kg	<0,03	1000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido 4:2 fluorotelomero solfonico (4:2 FTSA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTSA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 8:2 fluorotelomero solfonico (8:2 FTSA)*	mg/kg	<0,01	100000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido 10:2 fluorotelomero solfonico (10:2 FTSA)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido Dodecafluoro-3H-4,8-diossanonanoico (ADONA)*	mg/kg	<0,003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoropentansolfonico (L-PFPeS)*	mg/kg	<0,003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroeptansolfonico (L-PFHpS)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorononansolfonico (L-PFNs)*	mg/kg	<0,0005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido perfluorododecansolfonico (L-PFDoS)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(eptafuoropropossi)propanoico (HFPO-DA o GenX)*	mg/kg	<0,03	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorotridecanoico (PFTrDA)*	mg/kg	<0,01	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido perfluoroundecansolfonico (L-PFUnS)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido perfluorotridecansolfonico (L-PFTrDS)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido Perfluorodecansolfonico (L-PFDS)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede
					Inizio	Fine	Prove Cat.
Acido N-Etilperfluoroottano solfonamidoacetico (N-EtFOSAA)*	mg/kg	<0,005	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Acido N-Metilperfluoroottano solfonamidoacetico (N-MeFOSAA)*	mg/kg	<0,005	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Acido n-Perfluorotetradecanoico (PFTeDA)*	mg/kg	<0,005	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,1 (Cl-PFPE-CA-0,1)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-1,1 (Cl-PFPE-CA-1,1)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,2 (Cl-PFPE-CA-0,2)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-1,2 (Cl-PFPE-CA-1,2)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,3 (Cl-PFPE-CA-0,3)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,4 (Cl-PFPE-CA-0,4)*	mg/kg	<0,03	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					04/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.*** = Prova non accreditata da ACCREDIA****Note:**

Metodo di prova UNI EN 14039:2005: in riferimento al punto 12 sottoparagrafo (b), la procedura di estrazione dell'aliquota di campione sottoposta ad analisi è stata eseguita attraverso bagno ad ultrasuoni utilizzando esano come solvente estraente, l'estrazione è stata preceduta da adeguato trattamento con solfato di sodio anidro.

§ Conducibilità a 20°C.

Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:

In riferimento alla natura/provenienza del campione ed in base ai risultati ottenuti, fermo restando la rappresentatività del campione e le informazioni ricevute, ai sensi della Decisione N. 2014/955/EU, del Regolamento UE 1357/2014 e s.m.i. ed a quanto sotto ulteriormente specificato, è possibile classificare tale rifiuto con il codice CER 19 07 03 "percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02" e pertanto il medesimo è classificabile come rifiuto speciale non pericoloso.

Ai fini della classificazione del rifiuto, si è fatto riferimento alla delibera SNPA n. 105 del 18 maggio 2021 "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti", approvata con Decreto del Ministero della transizione ecologica n. 47 del 9 agosto 2021; in particolare, nella citata delibera vengono anche considerate le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 introdotte dai Regolamenti UE 1179/2016, UE 2017/776 e da quanto introdotto dal Regolamento UE 997/2017 per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP14 "ecotossico".

Sono state considerate anche le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 successive alla pubblicazione delle citate linee guida SNPA, tra le quali quelle derivanti dal Regolamento UE 692/2022.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata.

Info Committente

Matrice: RIFIUTI

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: MARIO VILARDO

Id cliente: PERCOLATO DI DISCARICA - LOTTO 2 - VERBALE 68

Data/ora campionamento inizio: 27/03/2025 08:15

Data/ora campionamento fine: 27/03/2025 08:15

Punto Campionato: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO) - SERBATOIO VETRORESINA ESTERNO

METEO: SERENO, 12°C

I risultati si basano sull'analisi del campione tal quale (così come ricevuto) nel caso di campionamento effettuato dal cliente, ed esclusivamente sulle informazioni, materiali, accessi alle strutture e operazioni che il cliente rende disponibili a Neosis.

Neosis declina ogni responsabilità riguardante attività svolte dal cliente (es. campionamento, trasporto, rappresentatività del campione, tempistiche di consegna per permettere l'esecuzione delle attività analitiche nel rispetto dell' Holding time previsto da metodo di prova) e informazioni pervenute da esso.



LAB N° 0729 L

Il Site Manager

Dot. Maticcione Gianni

 Firmato digitalmente da
MATACCIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AEP250328D-004

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 8 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
Tipologia campione: RIFIUTI
Id campione cliente: PERCOLATO DI DISCARICA - LOTTO 3 SETTORE 1 - VERBALE 69
Punto Campionato: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO) - SERBATOIO VETRORESINA ESTERNO
Id campione interno: AEP250328D-004
Data campionamento inizio: 27/03/25 08:30
Data campionamento fine: 27/03/25 08:30
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione L1: 28/03/25 09:25
Data inizio analisi: 01/04/25
Data emissione rapporto di prova: 05/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
pH*	pH	7,8±0,8	2-11,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Colore	-	non percettibile con diluizione 1:200	-	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Materiali grossolani*	-	assenti	-	Visivo	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	0,92±0,01	-	UNI EN 14346:2007	01/04/2025	L1
					03/04/2025	
Solidi Totali, Solidi Totali Fissi - Residuo a 550°C	%	<0,2	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	01/04/2025	L1
					07/04/2025	
Conducibilità §	uS/cm	17220±110	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)*	mg/l O2	1792	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210D	03/04/2025	L1
					08/04/2025	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)*	mg/l	3139±157	-	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solidi sospesi totali*	mg/l	50,0	-	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	07/04/2025	L1
					18/04/2025	
Alluminio	mg/kg	3,6±0,8	200000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Arsenico	mg/kg	<0,92	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cadmio	mg/kg	<0,5	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cromo totale	mg/kg	<0,92	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cromo esavalente*	mg/kg	<0,8	1000	UNI EN 15192:2007	09/04/2025	L1
					10/04/2025	
Ferro	mg/kg	11,8±2,6	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Manganese	mg/kg	<0,92	225000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Mercurio	mg/kg	<0,5	3000	EPA 7473 2007	03/04/2025	L1
					17/04/2025	
Nichel	mg/kg	<0,92	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Piombo	mg/kg	<0,5	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Rame	mg/kg	<0,92	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Magnesio	mg/kg	67±15	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Selenio	mg/kg	<1,4	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Zinco	mg/kg	1,1±0,2	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Bario	mg/kg	<0,92	25000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Boro	mg/kg	25,6±5,2	30000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cloruri*	mg/kg	2137±698	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Fluoruri*	mg/kg	<1	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Solfati*	mg/kg	<10	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Solfiti*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	08/04/2025	L1
					08/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Solfuri (come H ₂ S)*	mg/kg	<0,05	-	ISO 10530:1992	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Zolfo totale*	mg/kg	0,4	200000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cianuri*	mg/kg	<25	1000	M.U. 2251:08	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Aldeidi totali*	mg/kg	<250	1000	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Fenoli totali*	mg/kg	<66	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Clorofenoli*	mg/kg	<29	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Fosforo totale (come P)*	mg/kg	17,4±3,8	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Azoto ammoniacale (come NH ₄)*	mg/l	2278	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	08/04/2025	L1
					09/04/2025	
Azoto nitroso (come N)*	mg/kg	<0,06	50000	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Azoto totale*	mg/l	2373	-	UNI EN ISO 20236:2022	18/04/2025	L1
					18/04/2025	
TOC Carbonio organico totale	% p/p	<0,5	5	UNI EN 15936:2022 Metodo B	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi anionici*	mg/kg	1,7±0,5	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	2,0	-	MI034_12 + MI033_12	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi totali*	mg/kg	3,70	-	Calcolo	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Idrocarburi C>10 - C<40	mg/kg	<41	25000	UNI EN 14039:2005	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Grassi e olii animali/vegetali*	mg/kg	<41	-	UNI EN ISO 9377-2:2002 espresso per calcolo	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
PCB Totali*	mg/kg	<0,41	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					03/04/2025	
Solventi organici aromatici*	mg/kg	<0,32	1000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solventi alogenati*	mg/kg	<0,92	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Solventi clorurati*	mg/kg	<0,74	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solventi organici azotati*	mg/kg	<0,32	3000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Aldrin*	mg/kg	<4,11	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Dieldrin*	mg/kg	<4,11	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Endrin*	mg/kg	<4,11	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Isodrin*	mg/kg	<4,11	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Pesticidi fosforati*	mg/kg	<41	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Pesticidi totali*	mg/kg	<62	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Acido Perfluorottansolfonico (L-PFOS)*	mg/kg	<0,003	50	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorottanoico (PFOA)*	mg/kg	0,004±0,001	1	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorobutanoico (PFBA)*	mg/kg	0,006±0,002	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoropentanoico (PFPeA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoroesanoico (PFHxA)*	mg/kg	0,003±0,001	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorobutansolfonico (L-PFBS)*	mg/kg	0,007±0,002	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroeptanoico (PFHpA)*	mg/kg	<0,003	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroesansolfonico (L-PFHxS)*	mg/kg	<0,003	1	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorononanoico (PFNA)*	mg/kg	<0,003	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Acido n-Perfluorodecanoico (PFDA)*	mg/kg	<0,005	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoroundecanoico (PFUnDA)*	mg/kg	<0,003	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorododecanoico (PFDoDA)*	mg/kg	<0,005	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
cC6O4 (come sale ammonico)*	mg/kg	<0,03	100000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
ADV somma delle specie ricercate*	mg/kg	<0,03	1000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					04/04/2025	
Acido 4:2 fluorotelomero solfonico (4:2 FTSA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTSA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 8:2 fluorotelomero solfonico (8:2 FTSA)*	mg/kg	<0,01	100000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 10:2 fluorotelomero solfonico (10:2 FTSA)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Dodecafluoro-3H-4,8-diossanananoico (ADONA)*	mg/kg	<0,003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoropentansolfonico (L-PFPeS)*	mg/kg	<0,003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroeptansolfonico (L-PFHpS)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorononansolfonico (L-PFNs)*	mg/kg	<0,0005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido perfluorododecansolfonico (L-PFDoS)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(eptafuoropropossi)propanoico (HFPO-DA o GenX)*	mg/kg	<0,03	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorotridecanoico (PFTrDA)*	mg/kg	<0,01	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido perfluoroundecansolfonico (L-PFUnS)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido perfluorotridecansolfonico (L-PFTrDS)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorodecansolfonico (L-PFDS)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede
					Inizio	Fine	Prove Cat.
Acido N-Etilperfluoroottano solfonamidoacetico (N-EtFOSAA)*	mg/kg	<0,005	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Acido N-Metilperfluoroottano solfonamidoacetico (N-MeFOSAA)*	mg/kg	<0,005	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Acido n-Perfluorotetradecanoico (PFTeDA)*	mg/kg	<0,005	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,1 (Cl-PFPE-CA-0,1)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-1,1 (Cl-PFPE-CA-1,1)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,2 (Cl-PFPE-CA-0,2)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-1,2 (Cl-PFPE-CA-1,2)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,3 (Cl-PFPE-CA-0,3)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,4 (Cl-PFPE-CA-0,4)*	mg/kg	<0,03	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.*** = Prova non accreditata da ACCREDIA****Note:**

Metodo di prova UNI EN 14039:2005: in riferimento al punto 12 sottoparagrafo (b), la procedura di estrazione dell'aliquota di campione sottoposta ad analisi è stata eseguita attraverso bagno ad ultrasuoni utilizzando esano come solvente estraente, l'estrazione è stata preceduta da adeguato trattamento con solfato di sodio anidro.

§ Conducibilità a 20°C.

Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:

In riferimento alla natura/provenienza del campione ed in base ai risultati ottenuti, fermo restando la rappresentatività del campione e le informazioni ricevute, ai sensi della Decisione N. 2014/955/EU, del Regolamento UE 1357/2014 e s.m.i. ed a quanto sotto ulteriormente specificato, è possibile classificare tale rifiuto con il codice CER 19 07 03 "percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02" e pertanto il medesimo è classificabile come rifiuto speciale non pericoloso.

Ai fini della classificazione del rifiuto, si è fatto riferimento alla delibera SNPA n. 105 del 18 maggio 2021 "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti", approvata con Decreto del Ministero della transizione ecologica n. 47 del 9 agosto 2021; in particolare, nella citata delibera vengono anche considerate le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 introdotte dai Regolamenti UE 1179/2016, UE 2017/776 e da quanto introdotto dal Regolamento UE 997/2017 per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP14 "ecotossico".

Sono state considerate anche le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 successive alla pubblicazione delle citate linee guida SNPA, tra le quali quelle derivanti dal Regolamento UE 692/2022.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata.

Info Committente

Matrice: RIFIUTI

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: MARIO VILARDO

Id cliente: PERCOLATO DI DISCARICA - LOTTO 3 SETTORE 1 - VERBALE 69

Data/ora campionamento inizio: 27/03/2025 08:30

Data/ora campionamento fine: 27/03/2025 08:30

Punto Campionato: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO) - SERBATOIO VETRORESINA ESTERNO

METEO: SERENO, 12°C

I risultati si basano sull'analisi del campione tal quale (così come ricevuto) nel caso di campionamento effettuato dal cliente, ed esclusivamente sulle informazioni, materiali, accessi alle strutture e operazioni che il cliente rende disponibili a Neosis.

Neosis declina ogni responsabilità riguardante attività svolte dal cliente (es. campionamento, trasporto, rappresentatività del campione, tempistiche di consegna per permettere l'esecuzione delle attività analitiche nel rispetto dell'Holding time previsto da metodo di prova) e informazioni pervenute da esso.



LAB N° 0729 L

Il Site Manager

Dot. Maticchione Gianni

 Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AEP250328D-005

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 8 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
Tipologia campione: RIFIUTI
Id campione cliente: PERCOLATO DI DISCARICA - LOTTO 3 SETTORE 2 - VERBALE 70
Punto Campionato: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO) - SERBATOIO VETRORESINA ESTERNO
Id campione interno: AEP250328D-005
Data campionamento inizio: 27/03/25 08:35
Data campionamento fine: 27/03/25 08:35
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione L1: 28/03/25 09:25
Data inizio analisi: 01/04/25
Data emissione rapporto di prova: 05/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
pH*	pH	8,1±0,8	2-11,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Colore	-	non percettibile con diluizione 1:200	-	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Materiali grossolani*	-	assenti	-	Visivo	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	0,96±0,01	-	UNI EN 14346:2007	01/04/2025	L1
					03/04/2025	
Solidi Totali, Solidi Totali Fissi - Residuo a 550°C	%	<0,2	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	01/04/2025	L1
					07/04/2025	
Conducibilità §	uS/cm	15840±102	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)*	mg/l O2	2186,7	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210D	03/04/2025	L1
					08/04/2025	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)*	mg/l	3780±189	-	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solidi sospesi totali*	mg/l	40,0	-	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	07/04/2025	L1
					18/04/2025	
Alluminio	mg/kg	2,7±0,6	200000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Arsenico	mg/kg	<0,71	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cadmio	mg/kg	<0,4	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cromo totale	mg/kg	0,9±0,2	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cromo esavalente*	mg/kg	<0,74	1000	UNI EN 15192:2007	09/04/2025	L1
					10/04/2025	
Ferro	mg/kg	16,4±3,6	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Manganese	mg/kg	<0,71	225000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Mercurio	mg/kg	<0,4	3000	EPA 7473 2007	03/04/2025	L1
					17/04/2025	
Nichel	mg/kg	1,3±0,3	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Piombo	mg/kg	<0,4	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Rame	mg/kg	1,0±0,2	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Magnesio	mg/kg	55±12	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Selenio	mg/kg	<1,1	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Zinco	mg/kg	2,2±0,5	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Bario	mg/kg	<0,71	25000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Boro	mg/kg	17,6±3,6	30000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cloruri*	mg/kg	2126±694	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Fluoruri*	mg/kg	<1	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Solfati*	mg/kg	538±134	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Solfiti*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	08/04/2025	L1
					08/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
Solfuri (come H ₂ S)*	mg/kg	<0,05	-	ISO 10530:1992	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Zolfo totale*	mg/kg	179,6	200000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cianuri*	mg/kg	<25	1000	M.U. 2251:08	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Aldeidi totali*	mg/kg	<250	1000	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Fenoli totali*	mg/kg	<63	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Clorofenoli*	mg/kg	<27	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Fosforo totale (come P)*	mg/kg	8,7±1,9	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Azoto ammoniacale (come NH ₄)*	mg/l	1893	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	08/04/2025	L1
					09/04/2025	
Azoto nitroso (come N)*	mg/kg	<0,06	50000	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Azoto totale*	mg/l	2093	-	UNI EN ISO 20236:2022	18/04/2025	L1
					18/04/2025	
TOC Carbonio organico totale	% p/p	<0,5	5	UNI EN 15936:2022 Metodo B	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi anionici*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	<2	-	MI034_12 + MI033_12	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi totali*	mg/kg	2,50	-	Calcolo	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Idrocarburi C>10 - C<40	mg/kg	<39	25000	UNI EN 14039:2005	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Grassi e olii animali/vegetali*	mg/kg	<39	-	UNI EN ISO 9377-2:2002 espresso per calcolo	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
PCB Totali*	mg/kg	<0,4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					03/04/2025	
Solventi organici aromatici*	mg/kg	<0,32	1000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solventi alogenati*	mg/kg	<0,92	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Solventi clorurati*	mg/kg	<0,74	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solventi organici azotati*	mg/kg	<0,32	3000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Aldrin*	mg/kg	<3,91	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Dieldrin*	mg/kg	<3,91	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Endrin*	mg/kg	<3,91	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Isodrin*	mg/kg	<3,91	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Pesticidi fosforati*	mg/kg	<39	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Pesticidi totali*	mg/kg	<59	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Acido Perfluorottansolfonico (L-PFOS)*	mg/kg	<0,003	50	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorottanoico (PFOA)*	mg/kg	0,003±0,001	1	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorobutanoico (PFBA)*	mg/kg	0,004±0,001	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoropentanoico (PFPeA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoroesanoico (PFHxA)*	mg/kg	0,003±0,001	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorobutansolfonico (L-PFBS)*	mg/kg	0,005±0,001	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroeptanoico (PFHpA)*	mg/kg	<0,003	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroesansolfonico (L-PFHxS)*	mg/kg	<0,003	1	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorononanoico (PFNA)*	mg/kg	<0,003	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
Acido n-Perfluorodecanoico (PFDA)*	mg/kg	<0,005	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoroundecanoico (PFUnDA)*	mg/kg	<0,003	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorododecanoico (PFDoDA)*	mg/kg	<0,005	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
cC6O4 (come sale ammonico)*	mg/kg	<0,03	100000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
ADV somma delle specie ricercate*	mg/kg	<0,03	1000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 4:2 fluorotelomero solfonico (4:2 FTSA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTSA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 8:2 fluorotelomero solfonico (8:2 FTSA)*	mg/kg	<0,01	100000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 10:2 fluorotelomero solfonico (10:2 FTSA)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Dodecafluoro-3H-4,8-diossanonanoico (ADONA)*	mg/kg	<0,003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoropentansolfonico (L-PFPeS)*	mg/kg	<0,003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroeptansolfonico (L-PFHpS)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorononansolfonico (L-PFNs)*	mg/kg	<0,0005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido perfluorododecansolfonico (L-PFDoS)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(eptafuoroproossi)propanoico (HFPO-DA o GenX)*	mg/kg	<0,03	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorotridecanoico (PFTrDA)*	mg/kg	<0,01	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido perfluoroundecansolfonico (L-PFUnS)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido perfluorotridecansolfonico (L-PFTrDS)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorodecansolfonico (L-PFDS)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede
					Inizio	Fine	Prove Cat.
Acido N-Etilperfluoroottano solfonamidoacetico (N-EtFOSAA)*	mg/kg	<0,005	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Acido N-Metilperfluoroottano solfonamidoacetico (N-MeFOSAA)*	mg/kg	<0,005	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Acido n-Perfluorotetradecanoico (PFTeDA)*	mg/kg	<0,005	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,1 (Cl-PFPE-CA-0,1)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-1,1 (Cl-PFPE-CA-1,1)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,2 (Cl-PFPE-CA-0,2)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-1,2 (Cl-PFPE-CA-1,2)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,3 (Cl-PFPE-CA-0,3)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,4 (Cl-PFPE-CA-0,4)*	mg/kg	<0,03	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.*** = Prova non accreditata da ACCREDIA****Note:**

Metodo di prova UNI EN 14039:2005: in riferimento al punto 12 sottoparagrafo (b), la procedura di estrazione dell'aliquota di campione sottoposta ad analisi è stata eseguita attraverso bagno ad ultrasuoni utilizzando esano come solvente estraente, l'estrazione è stata preceduta da adeguato trattamento con solfato di sodio anidro.

§ Conducibilità a 20°C.

Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:

In riferimento alla natura/provenienza del campione ed in base ai risultati ottenuti, fermo restando la rappresentatività del campione e le informazioni ricevute, ai sensi della Decisione N. 2014/955/EU, del Regolamento UE 1357/2014 e s.m.i. ed a quanto sotto ulteriormente specificato, è possibile classificare tale rifiuto con il codice CER 19 07 03 "percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02" e pertanto il medesimo è classificabile come rifiuto speciale non pericoloso.

Ai fini della classificazione del rifiuto, si è fatto riferimento alla delibera SNPA n. 105 del 18 maggio 2021 "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti", approvata con Decreto del Ministero della transizione ecologica n. 47 del 9 agosto 2021; in particolare, nella citata delibera vengono anche considerate le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 introdotte dai Regolamenti UE 1179/2016, UE 2017/776 e da quanto introdotto dal Regolamento UE 997/2017 per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP14 "ecotossico".

Sono state considerate anche le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 successive alla pubblicazione delle citate linee guida SNPA, tra le quali quelle derivanti dal Regolamento UE 692/2022.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata.

Info Committente

Matrice: RIFIUTI

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: MARIO VILARDO

Id cliente: PERCOLATO DI DISCARICA - LOTTO 3 SETTORE 2 - VERBALE 70

Data/ora campionamento inizio: 27/03/2025 08:35

Data/ora campionamento fine: 27/03/2025 08:35

Punto Campionato: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO) - SERBATOIO VETRORESINA ESTERNO

METEO: SERENO, 12°C

I risultati si basano sull'analisi del campione tal quale (così come ricevuto) nel caso di campionamento effettuato dal cliente, ed esclusivamente sulle informazioni, materiali, accessi alle strutture e operazioni che il cliente rende disponibili a Neosis.

Neosis declina ogni responsabilità riguardante attività svolte dal cliente (es. campionamento, trasporto, rappresentatività del campione, tempistiche di consegna per permettere l'esecuzione delle attività analitiche nel rispetto dell' Holding time previsto da metodo di prova) e informazioni pervenute da esso.



LAB N° 0729 L

Il Site Manager

Dot. Maticcione Gianni

 Firmato digitalmente da
MATACCIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AEP250328D-006

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 8 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
Tipologia campione: RIFIUTI
Id campione cliente: PERCOLATO DI DISCARICA - LOTTO 3 SETTORE 3 - VERBALE 71
Punto Campionato: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO) - SERBATOIO VETRORESINA ESTERNO
Id campione interno: AEP250328D-006
Data campionamento inizio: 27/03/25 08:40
Data campionamento fine: 27/03/25 08:40
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione L1: 28/03/25 09:25
Data inizio analisi: 01/04/25
Data emissione rapporto di prova: 05/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
pH*	pH	8,1±0,8	2-11,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Colore	-	non percettibile con diluizione 1:200	-	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Materiali grossolani*	-	assenti	-	Visivo	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	1,20±0,02	-	UNI EN 14346:2007	01/04/2025	L1
					03/04/2025	
Solidi Totali, Solidi Totali Fissi - Residuo a 550°C	%	0,6±0,1	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	01/04/2025	L1
					07/04/2025	
Conducibilità §	uS/cm	19920±127	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)*	mg/l O2	1752	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210D	03/04/2025	L1
					08/04/2025	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)*	mg/l	2960±149	-	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solidi sospesi totali*	mg/l	56,0	-	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	07/04/2025	L1
					18/04/2025	
Alluminio	mg/kg	5±1	200000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Arsenico	mg/kg	<0,9	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cadmio	mg/kg	<0,43	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cromo totale	mg/kg	1,54±0,33	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cromo esavalente*	mg/kg	<0,8	1000	UNI EN 15192:2007	09/04/2025	L1
					10/04/2025	
Ferro	mg/kg	160±35	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Manganese	mg/kg	<0,9	225000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Mercurio	mg/kg	<0,43	3000	EPA 7473 2007	03/04/2025	L1
					17/04/2025	
Nichel	mg/kg	1,93±0,43	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Piombo	mg/kg	0,44±0,09	1000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Rame	mg/kg	0,9±0,2	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Magnesio	mg/kg	55±12	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Selenio	mg/kg	<1,3	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Zinco	mg/kg	11,4±2,4	2500	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Bario	mg/kg	1,9±0,4	25000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Boro	mg/kg	21,0±4,3	30000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cloruri*	mg/kg	2944±980	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Fluoruri*	mg/kg	<1	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Solfati*	mg/kg	230±57	-	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Solfiti*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	08/04/2025	L1
					08/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
Solfuri (come H ₂ S)*	mg/kg	<0,05	-	ISO 10530:1992	03/04/2025	L1
					03/04/2025	
Zolfo totale*	mg/kg	76,8	200000	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Cianuri*	mg/kg	<25	1000	M.U. 2251:08	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Aldeidi totali*	mg/kg	<250	1000	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	07/04/2025	L1
					07/04/2025	
Fenoli totali*	mg/kg	<65	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Clorofenoli*	mg/kg	<28	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Fosforo totale (come P)*	mg/kg	18,2±3,9	-	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	03/04/2025	L1
					09/04/2025	
Azoto ammoniacale (come NH ₄)*	mg/l	2384	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	08/04/2025	L1
					09/04/2025	
Azoto nitroso (come N)*	mg/kg	<0,06	50000	EPA 9056A 2007	08/04/2025	L1
					08/04/2025	
Azoto totale*	mg/l	2583	-	UNI EN ISO 20236:2022	18/04/2025	L1
					18/04/2025	
TOC Carbonio organico totale	% p/p	<0,5	5	UNI EN 15936:2022 Metodo B	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi anionici*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	<2	-	MI034_12 + MI033_12	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Tensioattivi totali*	mg/kg	2,50	-	Calcolo	02/04/2025	L1
					02/04/2025	
Idrocarburi C>10 - C<40	mg/kg	<40	25000	UNI EN 14039:2005	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Grassi e olii animali/vegetali*	mg/kg	<40	-	UNI EN ISO 9377-2:2002 espresso per calcolo	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
PCB Totali*	mg/kg	<0,4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					03/04/2025	
Solventi organici aromatici*	mg/kg	<0,32	1000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solventi alogenati*	mg/kg	<0,92	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Solventi clorurati*	mg/kg	<0,74	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Solventi organici azotati*	mg/kg	<0,32	3000	UNI EN ISO 15009: 2016	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Aldrin*	mg/kg	<4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Dieldrin*	mg/kg	<4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Endrin*	mg/kg	<4	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Isodrin*	mg/kg	<4	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Pesticidi fosforati*	mg/kg	<40	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	
Pesticidi totali*	mg/kg	<61	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	01/04/2025	L1
					02/04/2025	

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Acido Perfluorottansolfonico (L-PFOS)*	mg/kg	<0,003	50	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorottanoico (PFOA)*	mg/kg	0,005±0,002	1	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorobutanoico (PFBA)*	mg/kg	<0,003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoropentanoico (PFPeA)*	mg/kg	0,003±0,001	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoroesanoico (PFHxA)*	mg/kg	0,005±0,002	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorobutansolfonico (L-PFBS)*	mg/kg	0,006±0,002	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroeptanoico (PFHpA)*	mg/kg	<0,003	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroesansolfonico (L-PFHxS)*	mg/kg	<0,003	1	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorononanoico (PFNA)*	mg/kg	<0,003	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Acido n-Perfluorodecanoico (PFDA)*	mg/kg	<0,005	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluoroundecanoico (PFUnDA)*	mg/kg	<0,003	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorododecanoico (PFDoDA)*	mg/kg	<0,005	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
cC6O4 (come sale ammonico)*	mg/kg	<0,03	100000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
ADV somma delle specie ricercate*	mg/kg	<0,03	1000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 4:2 fluorotelomero solfonico (4:2 FTSA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTSA)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 8:2 fluorotelomero solfonico (8:2 FTSA)*	mg/kg	<0,01	100000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 10:2 fluorotelomero solfonico (10:2 FTSA)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Dodecafluoro-3H-4,8-diossanonanoico (ADONA)*	mg/kg	<0,003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoropentansolfonico (L-PFPeS)*	mg/kg	<0,003	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluoroeptansolfonico (L-PFHpS)*	mg/kg	<0,003	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorononansolfonico (L-PFNs)*	mg/kg	<0,0005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido perfluorododecansolfonico (L-PFDoS)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(eptafuoropropossi)propanoico (HFPO-DA o GenX)*	mg/kg	<0,03	50000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido n-Perfluorotridecanoico (PFTrDA)*	mg/kg	<0,01	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido perfluoroundecansolfonico (L-PFUnS)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido perfluorotridecansolfonico (L-PFTrDS)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	
Acido Perfluorodecansolfonico (L-PFDS)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025	L1
					05/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede
					Inizio	Fine	Prove Cat.
Acido N-Etilperfluoroottano solfonamidoacetico (N-EtFOSAA)*	mg/kg	<0,005	200000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Acido N-Metilperfluoroottano solfonamidoacetico (N-MeFOSAA)*	mg/kg	<0,005	10000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Acido n-Perfluorotetradecanoico (PFTeDA)*	mg/kg	<0,005	3000	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,1 (Cl-PFPE-CA-0,1)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-1,1 (Cl-PFPE-CA-1,1)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,2 (Cl-PFPE-CA-0,2)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-1,2 (Cl-PFPE-CA-1,2)*	mg/kg	<0,01	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,3 (Cl-PFPE-CA-0,3)*	mg/kg	<0,005	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		
Cloroperfluoropoliterecarbossilato-0,4 (Cl-PFPE-CA-0,4)*	mg/kg	<0,03	-	ISO 21675:2019	02/04/2025		L1
					05/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

LAB N° 0729 L

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.*** = Prova non accreditata da ACCREDIA****Note:**

Metodo di prova UNI EN 14039:2005: in riferimento al punto 12 sottoparagrafo (b), la procedura di estrazione dell'aliquota di campione sottoposta ad analisi è stata eseguita attraverso bagno ad ultrasuoni utilizzando esano come solvente estraente, l'estrazione è stata preceduta da adeguato trattamento con solfato di sodio anidro.

§ Conducibilità a 20°C.

Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:

In riferimento alla natura/provenienza del campione ed in base ai risultati ottenuti, fermo restando la rappresentatività del campione e le informazioni ricevute, ai sensi della Decisione N. 2014/955/EU, del Regolamento UE 1357/2014 e s.m.i. ed a quanto sotto ulteriormente specificato, è possibile classificare tale rifiuto con il codice CER 19 07 03 "percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02" e pertanto il medesimo è classificabile come rifiuto speciale non pericoloso.

Ai fini della classificazione del rifiuto, si è fatto riferimento alla delibera SNPA n. 105 del 18 maggio 2021 "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti", approvata con Decreto del Ministero della transizione ecologica n. 47 del 9 agosto 2021; in particolare, nella citata delibera vengono anche considerate le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 introdotte dai Regolamenti UE 1179/2016, UE 2017/776 e da quanto introdotto dal Regolamento UE 997/2017 per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP14 "ecotossico".

Sono state considerate anche le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 successive alla pubblicazione delle citate linee guida SNPA, tra le quali quelle derivanti dal Regolamento UE 692/2022.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata.

Info Committente

Matrice: RIFIUTI

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: MARIO VILARDO

Id cliente: PERCOLATO DI DISCARICA - LOTTO 3 SETTORE 3 - VERBALE 71

Data/ora campionamento inizio: 27/03/2025 08:40

Data/ora campionamento fine: 27/03/2025 08:40

Punto Campionato: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI MATTIE - LOCALITA' CAMPOSORDO S.N. - 10050 - MATTIE (TO) - SERBATOIO VETRORESINA ESTERNO

METEO: SERENO, 12°C

I risultati si basano sull'analisi del campione tal quale (così come ricevuto) nel caso di campionamento effettuato dal cliente, ed esclusivamente sulle informazioni, materiali, accessi alle strutture e operazioni che il cliente rende disponibili a Neosis.

Neosis declina ogni responsabilità riguardante attività svolte dal cliente (es. campionamento, trasporto, rappresentatività del campione, tempistiche di consegna per permettere l'esecuzione delle attività analitiche nel rispetto dell' Holding time previsto da metodo di prova) e informazioni pervenute da esso.



LAB N° 0729 L

Il Site Manager

Dot. Maticcione Gianni

 Firmato digitalmente da
MATACCIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

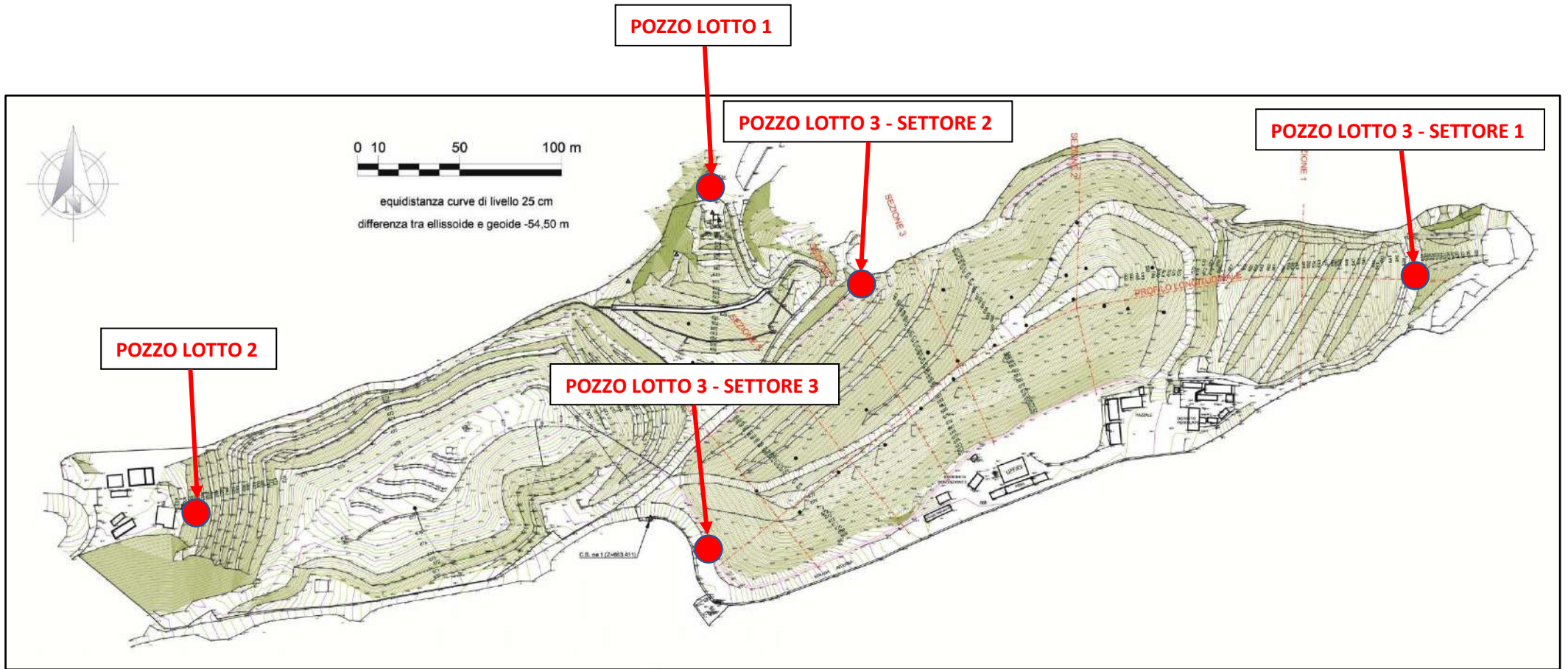
Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

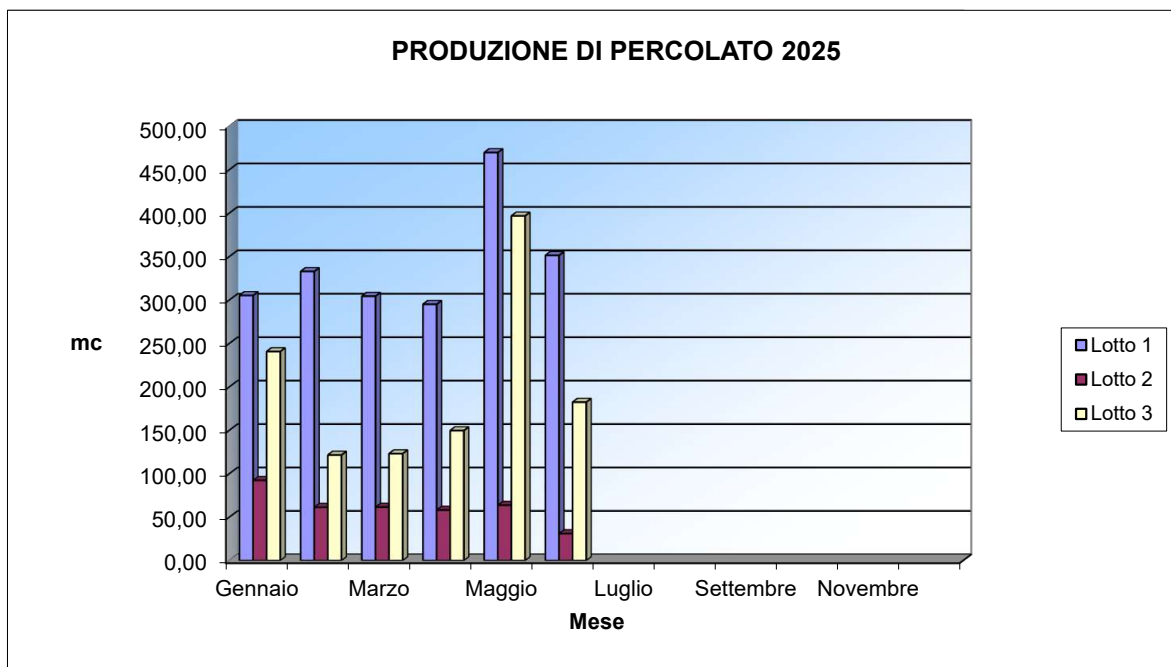
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

PIANTINA UBICAZIONE POZZI PERCOLATO



Mese	Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3	
Gennaio	305,16	92,36	240,60	
Febbraio	332,82	61,32	121,48	
Marzo	304,30	61,48	123,06	
Aprile	295,04	58,16	149,64	
Maggio	469,70	63,74	396,74	
Giugno	351,30	31,02	182,34	
Luglio				
Agosto				
Settembre				
Ottobre				
Novembre				
Dicembre				
Totale	2.058,32	368,08	1.213,86	Totale 3.640,26



Punti di analisi	LOTTO 3		08/01/2025		Press. Atm. Mb		948
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola 100	0	0,5	20,1			0	
trappola 101	0	0,3	20,3			0	
trappola 102	0	0,4	20,2			0	
trappola 103	0	0,3	20,4			0	
trappola 104	0	0,6	19,9			0	
trappola 105	0	0,2	20,3			0	
trappola 106	0	0,3	20,3			0	
trappola 107	0	0,7	19,7			0	
trappola 108	0	0,1	20,5			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,5			0	
trappola 110	0	0,4	20,2			0	
trappola 111	0	0,5	19,9			0	
trappola 112	0	0,2	20,3			0	
trappola 113	0	0,4	20,1			0	
trappola 114	0	0,2	20,2			0	
trappola 115	0	0,3	20,4			0	
trappola 116	0	0,3	20,5			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,30 C° 4

Punti di analisi	LOTTO 3		15/01/2025		Press. Atm. Mb		951
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola 100	0	0,3	20,1			0	
trappola 101	0	0,3	20,3			0	
trappola 102	0	0,2	20,5			0	
trappola 103	0	0,3	20,4			0	
trappola 104	0	0,4	20,1			0	
trappola 105	0	0,3	20,5			0	
trappola 106	0	0,1	20,5			0	
trappola 107	0	0,5	20,2			0	
trappola 108	0	0,2	20,5			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,1	20,7			0	
trappola 110	0	0,1	20,6			0	
trappola 111	0	0,3	20,3			0	
trappola 112	0	0,1	20,5			0	
trappola 113	0	0,3	20,3			0	
trappola 114	0	0,2	20,4			0	
trappola 115	0	0,2	20,4			0	
trappola 116	0	0,1	20,6			0	

Annotazioni : Analisi ore 12,30 C° 3

Punti di analisi	LOTTO 3		22/01/2025		Press. Atm. Mb		949
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,4	20,1			0	
trappola 101	0	0,5	20,1			0	
trappola 102	0	0,6	20,3			0	
trappola 103	0	0,4	20,2			0	
trappola 104	0	0,4	20,1			0	
trappola 105	0	0,1	20,3			0	
trappola 106	0	0,7	19,9			0	
trappola 107	0	0,7	19,7			0	
trappola 108	0	0,1	20,5			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,5			0	
trappola 110	0	0,4	20,4			0	
trappola 111	0	0,3	20,3			0	
trappola 112	0	0,3	20,3			0	
trappola 113	0	0,5	20,1			0	
trappola 114	0	0,4	20,2			0	
trappola 115	0	0,1	20,5			0	
trappola 116	0	0,3	20,2			0	

Annotazioni : Analisi 11,00 C° 5

Punti di analisi	LOTTO 3		29/01/2025		Press. Atm. Mb		950
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,3	20,5			0	
trappola 101	0	0,2	20,4			0	
trappola 102	0	0,3	20,5			0	
trappola 103	0	0,4	20,4			0	
trappola 104	0	0,4	20,3			0	
trappola 105	0	0,3	20,5			0	
trappola 106	0	0,4	20,6			0	
trappola 107	0	0,4	20,4			0	
trappola 108	0	0,1	20,5			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,5			0	
trappola 110	0	0,4	20,4			0	
trappola 111	0	0,2	20,6			0	
trappola 112	0	0,1	20,3			0	
trappola 113	0	0,3	20,4			0	
trappola 114	0	0,1	20,4			0	
trappola 115	0	0,2	20,5			0	
trappola 116	0	0,2	20,4			0	

Annotazioni : Analisi ore 11 C° 6

Punti di analisi	LOTTI 1 E 2		29/01/2025		Press. Atm. Mb		950
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola n. 1	0	0,3	20,2			0	
trappola n. 2	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 3	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 4	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 5	0	0,6	20,2			0	
trappola n. 6	0	0,5	20,1			0	
trappola n. 7	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 8	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 9	0	0,2	20,3			0	
trappola n. 10	0	0,2	20,6			0	UFFICIO
trappola n. 11	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 12	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 13	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 14	0	0,1	20,6			0	
trappola n. 15	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 16	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 17	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 18	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 19	0	0,1	20,5			0	
trappola n. 20	0	0,2	20,6			0	

Annotazioni : Analisi ore 12,30 C° 6

Punti di analisi	LOTTO 3		06/02/2025		Press. Atm. Mb		952
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola 100	0	0,8	20,7			0	
trappola 101	0	1,2	19,7			0	
trappola 102	0	0,4	20,8			0	
trappola 103	0	0,1	20,8			0	
trappola 104	0	0,1	21			0	
trappola 105	0	0,2	20,7			0	
trappola 106	0	0,1	20,9			0	
trappola 107	0	0,2	20,7			0	
trappola 108	0	0,1	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,4	21,1			0	
trappola 110	0	0,3	21			0	
trappola 111	0	0,6	19,9			0	
trappola 112	0	0,1	21,2			0	
trappola 113	0	0,3	21,5			0	
trappola 114	0	0,5	21,3			0	
trappola 115	0	0,5	20,6			0	
trappola 116	0	0,1	21,5			0	

Annotazioni : Analisi ore 11 C° 4

Punti di analisi	LOTTO 3		12/02/2025		Press. Atm. Mb		949
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola 100	0	0,5	20,5			0	
trappola 101	0	0,9	20,1			0	
trappola 102	0	0,4	20,8			0	
trappola 103	0	0,2	20,5			0	
trappola 104	0	0,2	21			0	
trappola 105	0	0,3	20,4			0	
trappola 106	0	0,4	20,8			0	
trappola 107	0	0,6	20,2			0	
trappola 108	0	0,1	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20			0	
trappola 110	0	0,2	20,7			0	
trappola 111	0	0,6	20			0	
trappola 112	0	0,1	21,2			0	
trappola 113	0	0,4	20,1			0	
trappola 114	0	0,5	20,9			0	
trappola 115	0	0,3	20,6			0	
trappola 116	0	0,1	21,3			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,30 C° 7

Punti di analisi	LOTTO 3		19/02/2025		Press. Atm. Mb		948
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola 100	0	0,5	20,2			0	
trappola 101	0	0,5	20,3			0	
trappola 102	0	0,3	20,4			0	
trappola 103	0	0,2	20,5			0	
trappola 104	0	0,1	20,7			0	
trappola 105	0	0,1	20,5			0	
trappola 106	0	0,2	20,6			0	
trappola 107	0	0,7	19,9			0	
trappola 108	0	0,1	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,4	20,3			0	
trappola 110	0	0,2	20,7			0	
trappola 111	0	0,4	20,2			0	
trappola 112	0	0,1	20,9			0	
trappola 113	0	0,6	19,9			0	
trappola 114	0	0,3	20,5			0	
trappola 115	0	0,2	20,6			0	
trappola 116	0	0,2	20,7			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,30 C° 1

Punti di analisi	LOTTO 3		26/02/2025		Press. Atm. Mb		951
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,5	20,2			0	
trappola 101	0	0,3	20,3			0	
trappola 102	0	0,2	20,5			0	
trappola 103	0	0,1	20,7			0	
trappola 104	0	0,2	20,4			0	
trappola 105	0	0,3	20,6			0	
trappola 106	0	0,2	20,6			0	
trappola 107	0	0,4	20,4			0	
trappola 108	0	0,1	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,5			0	
trappola 110	0	0,2	20,6			0	
trappola 111	0	0,5	20,2			0	
trappola 112	0	0,2	20,7			0	
trappola 113	0	0,6	20,1			0	
trappola 114	0	0,1	20,5			0	
trappola 115	0	0,3	20,6			0	
trappola 116	0	0,2	20,5			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,30 C° 5

Punti di analisi	LOTTI 1 E 2		26/02/2025		Press. Atm. Mb		951
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola n. 1	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 2	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 3	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 4	0	0,1	20,7			0	
trappola n. 5	0	0,8	19,9			0	
trappola n. 6	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 7	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 8	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 9	0	0,1	20,5			0	
trappola n. 10	0	0,2	20,6			0	UFFICIO
trappola n. 11	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 12	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 13	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 14	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 15	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 16	0	0,1	20,7			0	
trappola n. 17	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 18	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 19	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 20	0	0,2	20,6			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,30 C° 5

Punti di analisi	LOTTO 3		05/03/2025		Press. Atm. Mb		951
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,5	20,2			0	
trappola 101	0	0,4	20,4			0	
trappola 102	0	0,1	20,6			0	
trappola 103	0	0,3	20,4			0	
trappola 104	0	0,2	20,7			0	
trappola 105	0	0,1	20,8			0	
trappola 106	0	0,2	20,5			0	
trappola 107	0	0,4	20,7			0	
trappola 108	0	0,1	20,8			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,1	20,7			0	
trappola 110	0	0,3	20,4			0	
trappola 111	0	0,2	20,4			0	
trappola 112	0	0,1	20,5			0	
trappola 113	0	0,2	20,4			0	
trappola 114	0	0,5	19,9			0	
trappola 115	0	0,1	20,6			0	
trappola 116	0	0,1	20,8			0	

Annotazioni : Analisi ore 12 C° 8

Punti di analisi	LOTTO 3		12/03/2025		Press. Atm. Mb		948
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,5			0	
trappola 101	0	0,2	20,4			0	
trappola 102	0	0,4	20,4			0	
trappola 103	0	0,5	20,3			0	
trappola 104	0	0,3	20,6			0	
trappola 105	0	0,2	20,6			0	
trappola 106	0	0,4	20,5			0	
trappola 107	0	0,7	19,9			0	
trappola 108	0	0,2	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,5			0	
trappola 110	0	0,3	20,4			0	
trappola 111	0	0,5	20,2			0	
trappola 112	0	0,2	20,5			0	
trappola 113	0	0,4	20,3			0	
trappola 114	0	0,6	20,1			0	
trappola 115	0	0,2	20,6			0	
trappola 116	0	0,2	20,5			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,30 C° 5

Punti di analisi	LOTTO 3		19/03/2025		Press. Atm. Mb		950
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,5			0	
trappola 101	0	0,4	20,4			0	
trappola 102	0	0,2	20,5			0	
trappola 103	0	0,3	20,4			0	
trappola 104	0	0,3	20,5			0	
trappola 105	0	0,5	20,4			0	
trappola 106	0	0,3	20,4			0	
trappola 107	0	0,7	20,1			0	
trappola 108	0	0,2	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,7			0	
trappola 110	0	0,1	20,6			0	
trappola 111	0	0,2	20,6			0	
trappola 112	0	0,1	20,6			0	
trappola 113	0	0,5	20,5			0	
trappola 114	0	0,6	20,2			0	
trappola 115	0	0,1	20,6			0	
trappola 116	0	0,3	20,7			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,30 C° 6

Punti di analisi	LOTTO 3		26/03/2025		Press. Atm. Mb		952
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,4			0	
trappola 101	0	0,3	20,6			0	
trappola 102	0	0,3	20,5			0	
trappola 103	0	0,1	20,7			0	
trappola 104	0	0,2	20,7			0	
trappola 105	0	0,5	20,4			0	
trappola 106	0	0,4	20,3			0	
trappola 107	0	0,2	20,5			0	
trappola 108	0	0,1	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,4	20,5			0	
trappola 110	0	0,2	20,5			0	
trappola 111	0	0,5	20,2			0	
trappola 112	0	0,3	20,5			0	
trappola 113	0	0,5	20,5			0	
trappola 114	0	0,4	20,4			0	
trappola 115	0	0,5	20,6			0	
trappola 116	0	0,1	20,9			0	

Annotazioni : Analisi ore 11 C° 10

Punti di analisi	LOTTI 1 E 2		26/03/2025		Press. Atm. Mb		952
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola n. 1	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 2	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 3	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 4	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 5	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 6	0	0,5	20,4			0	
trappola n. 7	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 8	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 9	0	0,1	20,8			0	
trappola n. 10	0	0,4	20,3			0	UFFICIO
trappola n. 11	0	0,8	19,6			0	
trappola n. 12	0	0,6	20,2			0	
trappola n. 13	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 14	0	0,1	20,7			0	
trappola n. 15	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 16	0	0,5	20,4			0	
trappola n. 17	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 19	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 20	0	0,1	20,8			0	

Annotazioni : Analisi ore 12,30 C° 10

Punti di analisi	LOTTO 3		02/04/2025		Press. Atm. Mb		947
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,4			0	
trappola 101	0	0,2	20,4			0	
trappola 102	0	0,6	20,3			0	
trappola 103	0	0,5	20,4			0	
trappola 104	0	0,7	20,3			0	
trappola 105	0	0,4	20,4			0	
trappola 106	0	0,6	20			0	
trappola 107	0	0,7	20			0	
trappola 108	0	0,1	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,6			0	
trappola 110	0	0,3	20,7			0	
trappola 111	0	0,1	20,5			0	
trappola 112	0	0,2	20,3			0	
trappola 113	0	0,6	20,4			0	
trappola 114	0	0,7	20,2			0	
trappola 115	0	0,2	20,6			0	
trappola 116	0	0,3	20,4			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,30 C° 6

Punti di analisi	LOTTO 3		09/04/2025		Press. Atm. Mb		951
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	
trappola 100	0	0,3	20,4			0	
trappola 101	0	0,2	20,5			0	
trappola 102	0	0,2	20,6			0	
trappola 103	0	0,7	19,8			0	
trappola 104	0	0,5	20,4			0	
trappola 105	0	0,6	19,9			0	
trappola 106	0	0,4	20,3			0	
trappola 107	0	0,5	20,1			0	
trappola 108	0	0,1	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,6			0	
trappola 110	0	0,2	20,5			0	
trappola 111	0	0,4	20,3			0	
trappola 112	0	0,2	20,3			0	
trappola 113	0	0,8	20,1			0	
trappola 114	0	0,4	20,4			0	
trappola 115	0	0,5	20,3			0	
trappola 116	0	0,1	20,7			0	

Annotazioni : Analisi ore 11 C° 6

Punti di analisi	LOTTO 3		16/04/2025		Press. Atm. Mb		947
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	
trappola 100	0	0,3	20,4			0	
trappola 101	0	0,1	20,4			0	
trappola 102	0	0,4	20,3			0	
trappola 103	0	0,6	20			0	
trappola 104	0	0,7	19,9			0	
trappola 105	0	0,4	20,1			0	
trappola 106	0	0,8	20,1			0	
trappola 107	0	0,9	19,6			0	
trappola 108	0	0,2	20,4			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,3			0	
trappola 110	0	0,5	20,2			0	
trappola 111	0	0,7	19,9			0	
trappola 112	0	0,2	20,3			0	
trappola 113	0	0,6	20,1			0	
trappola 114	0	0,6	20,2			0	
trappola 115	0	0,3	20,3			0	
trappola 116	0	0,4	19,9			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,30 C° 6

Punti di analisi	LOTTO 3		23/04/2025		Press. Atm. Mb		951
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,4			0	
trappola 101	0	0,3	20,4			0	
trappola 102	0	0,3	20,5			0	
trappola 103	0	0,4	20,2			0	
trappola 104	0	0,4	20,3			0	
trappola 105	0	0,4	20,4			0	
trappola 106	0	0,5	20,2			0	
trappola 107	0	0,6	20,1			0	
trappola 108	0	0,1	20,4			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,5			0	
trappola 110	0	0,3	20,5			0	
trappola 111	0	0,4	20,4			0	
trappola 112	0	0,1	20,6			0	
trappola 113	0	0,4	20,5			0	
trappola 114	0	0,3	20,3			0	
trappola 115	0	0,2	20,3			0	
trappola 116	0	0,1	20,7			0	

Annotazioni : Analisi ore 12,30 C° 17

Punti di analisi	LOTTO 3		30/04/2025		Press. Atm. Mb		952
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,2	20,4			0	
trappola 101	0	0,1	20,6			0	
trappola 102	0	0,2	20,6			0	
trappola 103	0	0,2	20,4			0	
trappola 104	0	0,4	20,3			0	
trappola 105	0	0,2	20,6			0	
trappola 106	0	0,3	20,7			0	
trappola 107	0	0,2	20,5			0	
trappola 108	0	0,1	20,4			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,5			0	
trappola 110	0	0,1	20,8			0	
trappola 111	0	0,2	20,6			0	
trappola 112	0	0,2	20,6			0	
trappola 113	0	0,5	20,2			0	
trappola 114	0	0,5	20,3			0	
trappola 115	0	0,1	20,6			0	
trappola 116	0	0,1	20,7			0	

Annotazioni : Analisi ore 10 C° 16

Punti di analisi	LOTTI 1 E 2		30/04/2025		Press. Atm. Mb		952
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola n. 1	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 2	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 3	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 4	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 5	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 6	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 7	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 8	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 9	0	0,1	20,7			0	
trappola n. 10	0	0,2	20,4			0	UFFICIO
trappola n. 11	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 12	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 13	0	0,1	20,5			0	
trappola n. 14	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 15	0	0,1	20,8			0	
trappola n. 16	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 17	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 18	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 19	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 20	0	0,6	19,9			0	

Annotazioni : Analisi ore 12 C° 18

Punti di analisi	LOTTO 3		07/05/2025		Press. Atm. Mb		948
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,2	20,4			0	
trappola 101	0	0,1	20,5			0	
trappola 102	0	0,4	20,4			0	
trappola 103	0	0,5	20,2			0	
trappola 104	0	0,6	20,3			0	
trappola 105	0	0,4	20,3			0	
trappola 106	0	0,1	20,5			0	
trappola 107	0	0,8	19,8			0	
trappola 108	0	0,1	20,5			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,5	20,4			0	
trappola 110	0	0,2	20,5			0	
trappola 111	0	0,2	20,5			0	
trappola 112	0	0,3	20,4			0	
trappola 113	0	0,5	20,2			0	
trappola 114	0	0,7	20,1			0	
trappola 115	0	0,2	20,6			0	
trappola 116	0	0,3	20,4			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,30 C° 6

Punti di analisi	LOTTO 3		14/05/2025		Press. Atm. Mb		948
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,2			0	
trappola 101	0	0,2	20,2			0	
trappola 102	0	0,6	20,2			0	
trappola 103	0	0,4	20,4			0	
trappola 104	0	0,5	20,4			0	
trappola 105	0	0,1	20,5			0	
trappola 106	0	0,3	20,5			0	
trappola 107	0	0,6	20,1			0	
trappola 108	0	0,1	20,7			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,6			0	
trappola 110	0	0,2	20,6			0	
trappola 111	0	0,4	20,4			0	
trappola 112	0	0,2	20,6			0	
trappola 113	0	0,2	20,7			0	
trappola 114	0	0,5	20,3			0	
trappola 115	0	0,1	20,7			0	
trappola 116	0	0,1	20,5			0	

Annotazioni : Analisi ore 11 C° 12

Punti di analisi	LOTTO 3		21/05/2025		Press. Atm. Mb		949
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,2			0	
trappola 101	0	0,2	20,5			0	
trappola 102	0	0,3	20,4			0	
trappola 103	0	0,2	20,4			0	
trappola 104	0	0,6	20,1			0	
trappola 105	0	0,1	20,6			0	
trappola 106	0	0,1	20,7			0	
trappola 107	0	0,8	19,9			0	
trappola 108	0	0,2	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,1	20,6			0	
trappola 110	0	0,3	20,3			0	
trappola 111	0	0,3	20,5			0	
trappola 112	0	0,1	20,6			0	
trappola 113	0	0,4	20,4			0	
trappola 114	0	0,2	20,5			0	
trappola 115	0	0,2	20,5			0	
trappola 116	0	0,1	20,7			0	

Annotazioni : Analisi ore 11 C° 15

Punti di analisi	LOTTO 3		28/05/2025		Press. Atm. Mb		951
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,6			0	
trappola 101	0	0,1	20,7			0	
trappola 102	0	0,2	20,6			0	
trappola 103	0	0,5	20,6			0	
trappola 104	0	0,3	20,4			0	
trappola 105	0	0,2	20,6			0	
trappola 106	0	0,1	20,7			0	
trappola 107	0	0,4	20,5			0	
trappola 108	0	0,1	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,6			0	
trappola 110	0	0,1	20,5			0	
trappola 111	0	0,1	20,7			0	
trappola 112	0	0,3	20,5			0	
trappola 113	0	0,4	20,5			0	
trappola 114	0	0,3	20,4			0	
trappola 115	0	0,1	20,7			0	
trappola 116	0	0,1	20,7			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,30 C° 18

Punti di analisi	LOTTE 1 E 2		28/05/2025		Press. Atm. Mb		951
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola n. 1	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 2	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 3	0	0,1	20,7			0	
trappola n. 4	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 5	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 6	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 7	0	0,1	20,5			0	
trappola n. 8	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 9	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 10	0	0,3	20,5			0	UFFICIO
trappola n. 11	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 12	0	0,1	20,9			0	
trappola n. 13	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 14	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 15	0	0,5	20,6			0	
trappola n. 16	0	0,1	20,7			0	
trappola n. 17	0	0,1	20,5			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,8			0	
trappola n. 19	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 20	0	0,2	20,7			0	

Annotazioni : Analisi ore 12,30 C° 18

Punti di analisi	LOTTO 3		04/06/2025		Press. Atm. Mb		948
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,6			0	
trappola 101	0	0,4	20,2			0	
trappola 102	0	0,3	20,4			0	
trappola 103	0	0,3	20,5			0	
trappola 104	0	0,2	20,6			0	
trappola 105	0	0,2	20,6			0	
trappola 106	0	0,3	20,4			0	
trappola 107	0	0,6	19,9			0	
trappola 108	0	0,2	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,4	20,3			0	
trappola 110	0	0,3	20,3			0	
trappola 111	0	0,5	20,1			0	
trappola 112	0	0,3	20,5			0	
trappola 113	0	0,5	20,3			0	
trappola 114	0	0,5	20,1			0	
trappola 115	0	0,2	20,5			0	
trappola 116	0	0,2	20,4			0	

Annotazioni : Analisi ore 9,30 C° 19

Punti di analisi	LOTTO 3		11/06/2025		Press. Atm. Mb		952
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,6			0	
trappola 101	0	0,2	20,4			0	
trappola 102	0	0,3	20,4			0	
trappola 103	0	0,2	20,7			0	
trappola 104	0	0,1	20,7			0	
trappola 105	0	0,2	20,9			0	
trappola 106	0	0,2	20,6			0	
trappola 107	0	0,4	20,3			0	
trappola 108	0	0,1	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,5			0	
trappola 110	0	0,1	20,8			0	
trappola 111	0	0,2	20,7			0	
trappola 112	0	0,2	20,8			0	
trappola 113	0	0,5	20,5			0	
trappola 114	0	0,3	20,4			0	
trappola 115	0	0,1	20,7			0	
trappola 116	0	0,1	20,5			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,30 C° 23

Punti di analisi	LOTTO 3		18/06/2025		Press. Atm. Mb		952
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,6			0	
trappola 101	0	0,2	20,4			0	
trappola 102	0	0,1	20,6			0	
trappola 103	0	0,2	20,5			0	
trappola 104	0	0,4	20,6			0	
trappola 105	0	0,5	20,6			0	
trappola 106	0	0,3	20,4			0	
trappola 107	0	0,5	20,4			0	
trappola 108	0	0,1	20,7			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,6			0	
trappola 110	0	0,2	20,8			0	
trappola 111	0	0,3	20,7			0	
trappola 112	0	0,1	20,5			0	
trappola 113	0	0,7	20,5			0	
trappola 114	0	0,5	20,2			0	
trappola 115	0	0,1	20,5			0	
trappola 116	0	0,1	20,6			0	

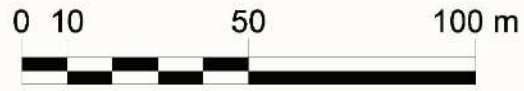
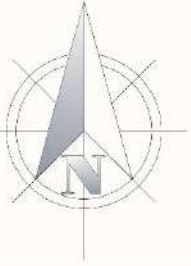
Annotazioni : Analisi ore 12 C° 23

Punti di analisi	LOTTO 3		25/06/2025		Press. Atm. Mb		952
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	
trappola 100	0	0,3	20,6			0	
trappola 101	0	0,1	20,7			0	
trappola 102	0	0,3	20,6			0	
trappola 103	0	0,5	20,3			0	
trappola 104	0	0,4	20,6			0	
trappola 105	0	0,3	20,8			0	
trappola 106	0	0,6	20,2			0	
trappola 107	0	0,8	20,2			0	
trappola 108	0	0,1	20,7			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,5	20,4			0	
trappola 110	0	0,4	20,5			0	
trappola 111	0	0,5	20,2			0	
trappola 112	0	0,2	20,3			0	
trappola 113	0	0,4	20,7			0	
trappola 114	0	0,5	20,4			0	
trappola 115	0	0,1	20,7			0	
trappola 116	0	0,1	20,8			0	

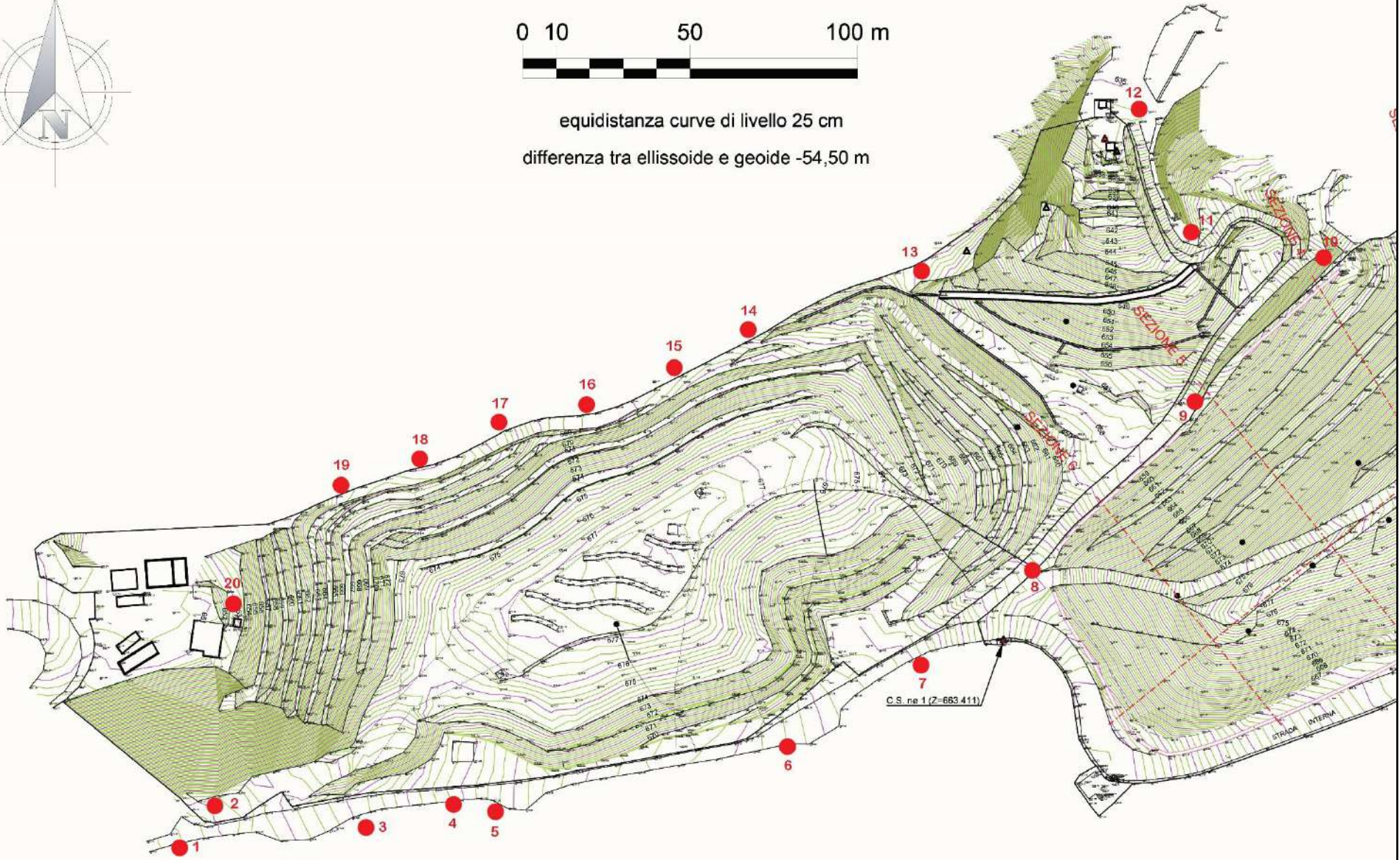
Annotazioni : Analisi ore 10 C° 23

Punti di analisi	LOTTI 1 E 2		25/06/2025		Press. Atm. Mb		952
	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 2	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 3	0	0,2	20,8			0	
trappola n. 4	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 5	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 6	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 7	0	0,6	20,1			0	
trappola n. 8	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 9	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 10	0	0,3	20,5			0	UFFICIO
trappola n. 11	0	0,1	20,8			0	
trappola n. 12	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 13	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 14	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 15	0	0,5	20,6			0	
trappola n. 16	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 17	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 19	0	0,6	20,3			0	
trappola n. 20	0	0,2	20,6			0	

Annotazioni : Analisi ore 12 C° 23



equidistanza curve di livello 25 cm
differenza tra ellissoide e geode -54,50 m



C.S. nr 1 (Z-663 411)

STRADA INTERNA



SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO

Salute & Sicurezza

Qualità – Ambiente –

DR 524

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

SST 1		Data: 31/01/2025				Ora: 9,30		Meteo: Nuvoloso		SST 2		Data: 31/01/2025				Ora: 11		Meteo: Nuvoloso	
		Temperatura : C° 4				P atm: 948						T atm = C° 4				P atm = 948			
Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
	22,1	21,8	2,3	3	4,9	-173					19,1	18,3	3,5	2	5,3	-170			
POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P prima	D/P finale	D/P pozzo	A, C, P,T	POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P prima	D/P finale	D/P pozzo	A, C, P,T
A1	17,6	23,2	1,4	4	5,2	-22			P	B8	21,9	19,8	0,9	2	4,7	-125			P
A2 bis	17,1	23	1,5	3	4,9	-21			P	B9	23,4	20,7	0,8	3	4,5	-140			P
A3bis	21,2	24,8	2,4	3	4,4	-18			P	B13	22,1	19,5	0,4	0	4,9	-17			P
A3	20,7	23,5	2,6	3	4,4	-17			P	B1	21,3	19,7	3,1	1	4,6	-20			P
A4	32,5	25,8	1,5	2	4,1	-20			P	B6	22,4	21,6	3,2	1	4,3	-165			P
A4 bis	31,9	25,1	1,7	2	4,2	-21			P	B10BIS	16,3	19,2	3,3	2	5,2	-34			P
A2	21,8	23,6	0,8	4	4,7	-44			P	B5	12,4	16,5	4,8	3	5,9	-12			P
A5	35,2	31	0	3	4,5	-36			P	B10	17,2	21,2	0,6	4	5,7	-33			P
A5 bis	18,2	20,8	0,7	5	5,7	-24			P	B12	40,2	26,8	0,3	2	4,1	-75			P
A6	16,3	18,5	3,4	2	5,9	-24			P	B7	28,3	21,2	0,1	1	4,9	-42			P
A7	29,7	21,9	2,7	4	4,8	-26			P	B11	27,2	24,1	1,4	2	4,7	-68			P
A9	53,2	29,3	3	2	4,1	-180			P	B2	47,3	21,3	2,4	5	4,2	-103			P
A10	12,2	23,8	4,3	1	4,8	-12			P	B3	23,8	19	0,6	1	4,9	-112			P
A8	62,2	25,4	0,7	3	3,8	-178			P	B4	17,5	14,8	1,3	1	5,4	-34			P
C1	31,7	22,8	0,8	2	4,6	-18			P	Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
C2	11,5	17,5	4,8	1	5,3	-151			P		19,5	18,6	3,3	2	5,1	-168			
Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	DRENI NORD		Data:				Ora:		Meteo:	
	22,4	21,9	2,1	3	4,9	-170					T atm = C°				P atm =				
ASPIRATORE N° 1 ORE 65603 ASPIRATORE N° 2 ORE 85641										Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
D/P = Depressione (mmH2O); CH4 = Conc di metano (% in vol); O2 = Conc. ossigeno (% in vol); CO2 = conc. di anidride carbonica (% in vol.) CO= conc. di monossido di carbonio (ppm) T= temp. biogas(°C)										DRENO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P prima	D/P finale	D/P pozzo	A, C, P,T
Portata = portata biogas (m3/h); C = chiuso ; P = parzializzato A = tutto aperto T = in torcia										1						0			P
FIRMA OPERATORE										2						0			C
Rev 2 del 01/11/21										3						0			C
										4						0			C
										5						0			C
										Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata



SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO

Salute & Sicurezza

Qualità – Ambiente –

DR 524

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

SST 1		Data: 28/02/2025				Ora: 9		Meteo: Sereno		SST 2		Data: 28/02/2025				Ora: 11		Meteo: Sereno	
		Temperatura : C° 4				P atm: 948						T atm = C° 4				P atm = 948			
Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
	18	19,2	4,1	2	4	-177					17,1	18	3,6	2	4,9	-173			
POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T	POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
						prima	finale	pozzo								prima	finale	pozzo	
A1	16,7	22,8	1,6	1	5,2	-20			P	B8	21,4	20,9	1	2	4,7	-120			P
A2 bis	17,1	23,4	1,5	1	5,1	-21			P	B9	22,5	21,1	0,8	3	4,8	-135			P
A3bis	20,8	25,1	2,3	2	4,7	-17			P	B13	20,7	19,5	0,1	0	4,9	-15			P
A3	21,5	25,4	2,1	2	4,5	-16			P	B1	21,9	21,9	4,1	2	4,3	-20			P
A4	29,9	25,7	1,3	2	4,2	-21			P	B6	21,2	21,6	4,2	2	4,7	-165			P
A4 bis	28,7	25,3	1,4	1	4,2	-22			P	B10BIS	15,4	19,3	3,2	2	5,7	-30			P
A2	21,1	23,7	0,7	4	4,7	-43			P	B5	8	16,4	4,8	3	5,9	-12			P
A5	34,8	31,5	0	3	4,1	-36			P	B10	15,5	21,9	0,7	5	5,3	-36			P
A5 bis	17,2	20,2	1,3	5	5,3	-21			P	B12	37,3	25,4	0,2	2	4,1	-62			P
A6	14,7	18,1	3,2	2	5,9	-24			P	B7	27,2	21,7	0	2	4,6	-42			P
A7	28,5	21,6	2,7	4	4,8	-23			P	B11	20,9	23,2	1,6	2	4,9	-60			P
A9	56,2	30,7	2	2	4,1	-186			P	B2	42,4	19,9	0,9	2	4,6	-95			P
A10	13,1	22,4	4,5	3	4,5	-15			P	B3	27,8	21,3	1,2	1	4,9	-110			P
A8	61,5	25,9	0,6	4	4,1	-183			P	B4	20,6	21,4	1,7	1	4,7	-37			P
C1	28,7	22,9	0,7	2	4,3	-16			P	Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
C2	12,1	17,7	4,8	2	5,4	-133			P		17,4	18,2	3,3	2	4,8	-176			
Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	DRENI NORD	Data:				Ora:		Meteo:		
	20,7	21,4	2,1	3	4,9	-175					T atm = C°				P atm =				
ASPIRATORE N° 1 ORE 66177 ASPIRATORE 2 ORE 85670										Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
D/P = Depressione (mmH2O); CH4 = Conc di metano (% in vol); O2 = Conc. ossigeno (% in vol); CO2 = conc. di anidride carbonica (% in vol.) CO= conc. di monossido di carbonio (ppm) T= temp. biogas(°C)										DRENO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
																prima	finale	pozzo	
Portata = portata biogas (m3/h); C = chiuso ; P = parzializzato A = tutto aperto T = in torcia										1						0			P
										2						0			C
										3						0			C
										4						0			C
										5						0			C
FIRMA OPERATORE										Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata



SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO

Salute & Sicurezza

Qualità – Ambiente –

DR 524

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

SST 1		Data: 31/03/2025				Ora: 9		Meteo: sereno		SST 2		Data: 31/03/2025				Ora: 11		Meteo: sereno	
		Temperatura : C° 10				P atm: 950						T atm = C° 10				P atm = 950			
Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
	20,8	20,4	2,2	2	11	-182					20,1	18,7	3,1	2	12	-187			
POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T	POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
						prima	finale	pozzo								prima	finale	pozzo	
A1	18,7	23,4	1,4	4	12,3	-22			P	B8	24,8	21,9	0,4	3	12	-132			P
A2 bis	18,1	22,1	1	4	12,7	-21			P	B9	23,9	21,4	0,6	3	12,6	-137			P
A3bis	23	26	1,9	3	11,9	-17			P	B13	24,7	19,6	0	0	12,3	-19			P
A3	23,4	24,3	1,2	3	12,5	-16			P	B1	20,7	21	3,3	1	12,8	-21			P
A4	33,7	26,5	1,1	2	11,7	-24			P	B6	21,5	21,4	3,2	1	12,6	-184			P
A4 bis	34,9	28,3	0,7	2	11,3	-24			P	B10BIS	17,2	19,8	3	2	11,3	-24			P
A2	21,8	23,7	0,8	4	11,9	-63			P	B5	8,6	16,9	4,8	3	11,4	-13			P
A5	37,4	32,8	0	2	11,0	-52			P	B10	17,1	21,8	0,6	4	11,1	-31			P
A5 bis	20,1	20,7	1	5	12,2	-66			P	B12	40,2	26,6	0,2	1	13,3	-66			P
A6	15,9	18,5	3	1	12,9	-22			P	B7	33,1	21,6	0	1	12,7	-40			P
A7	30,5	22,3	2,5	3	13,1	-23			P	B11	27,5	23,8	0,8	1	13,1	-56			P
A9	61,2	32,1	1,2	2	13,7	-182			A	B2	43,2	22,1	1,2	1	10,6	-95			P
A10	14,6	22,5	4,7	2	12,9	-15			P	B3	27,5	20,1	0,6	2	11,2	-82			P
A8	63,2	26,4	0,7	4	13,9	-184			A	B4	23,4	20,2	1,5	2	11,9	-45			P
C1	32,2	23,6	0,5	2	12,9	-16			P	Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
C2	12,4	18,5	4,9	1	9,1	-163			P		20,5	18,7	2,9	2	12	-185			
Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	DRENI NORD		Data:				Ora:		Meteo:	
	21,3	20,6	2,1	2	11				-180		T atm = C°				P atm =				
ASPIRATORE N° 1 ORE 66876 ASPIRATORE 2 :ORE 85670										Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
										DRENO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
																prima	finale	pozzo	
										1						0			P
										2						0			C
										3						0			C
										4						0			C
										5						0			C
										Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata

D/P = Depressione (mmH2O); CH4 = Conc di metano (% in vol); O2 = Conc. ossigeno (% in vol); CO2 = conc. di anidride carbonica (% in vol.) CO= conc. di monossido di carbonio (ppm) T= temp. biogas(°C)

Portata = portata biogas (m3/h); C = chiuso ; P = parzializzato A = tutto aperto T = in torcia

FIRMA OPERATORE



SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO

Salute & Sicurezza

Qualità – Ambiente –

DR 524

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

SST 1		30/04/2025				Ora: 9			Meteo: Sereno		SST 2		Data: 30/04/2025				Ora: 10			Meteo: Sereno	
		T atm = C° 14				P atm: 952							T atm = C° 14				P atm = 952				
Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata		
	25,1	22,4	2,3	2	15,9	-190					24,1	21,3	2,3	1	15,9	-187					
POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T	POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T		
						prima	finale	pozzo								prima	finale	pozzo			
A1	26,7	25,5	0,1	2	16,2	-18			P	B8	23,9	22,4	0,5	2	15,8	-118			P		
A2 bis	26,4	25,3	0,1	2	16,2	-17			P	B9	24,6	23,1	0,3	2	15,5	-132			P		
A3bis	32,9	29,1	0,2	3	14,9	-18			P	B13	32,8	22,1	0	1	15,1	-18			P		
A3	34,1	29,8	0	3	14,6	-19			P	B1	25,8	23,4	2,1	1	16,1	-20			P		
A4	33,2	27,9	0,6	2	14,2	-20			P	B6	24,1	23,8	2,1	1	16,4	-167			P		
A4 bis	34,7	28,2	0,5	3	14,5	-21			P	B10BIS	20,5	22,1	2,7	1	16,8	-24			P		
A2	27,2	25,3	0	2	15,7	-43			P	B5	14,3	21,6	4,8	1	16,9	-13			P		
A5	46,2	35,6	0	0	14,1	-30			P	B10	20,3	25,1	0	2	16,6	-40			P		
A5 bis	20,6	23,1	0,1	0	16,3	-40			P	B12	47,8	32,2	0,2	2	14,9	-70			P		
A6	18,8	19,7	2,1	0	16,7	-13			P	B7	32,7	23,9	0	2	15,4	-50			P		
A7	32,1	24,3	1,2	0	15,2	-22			P	B11	33,6	26,7	0,2	1	15,1	-66			P		
A9	58,2	30,2	1,3	1	14,1	-194			P	B2	39,5	22,5	1,8	2	14,5	-88			P		
A10	12,9	22,5	4,8	1	14,9	-16			P	B3	28,9	21,5	0,8	1	15,6	-71			P		
A8	46,4	22,9	3,2	2	14,5	-190			P	B4	21,6	19,7	1,7	2	16,1	-40			P		
C1	33,1	24,9	0,1	1	14,8	-20			P	Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata		
C2	11,5	21,4	4,7	1	16,7	-178			P		24,5	21,6	2,1	1	15,9	-181					
Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	DRENI NORD	Data:				Ora:			Meteo:			
	25,9	22,5	2,2	2	15,6	-185					T atm = C°				P atm =						
ASPIRATORE N° 1 ORE 67599 ASPIRATORE 2 ORE 85670										Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata		
D/P = Depressione (mmH2O); CH4 = Conc di metano (% in vol); O2 = Conc. ossigeno (% in vol); CO2 = conc. di anidride carbonica (% in vol.) CO= conc. di monossido di carbonio (ppm) T= temp. biogas(°C)										DRENO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T		
Portata = portata biogas (m3/h); C = chiuso ; P = parzializzato A = tutto aperto T = in torcia																prima	finale	pozzo			
										1						0			P		
										2						0			C		
										3						0			C		
										4						0			C		
										5						0			C		
FIRMA OPERATORE										Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata		
Rev 2 del 01/11/21																					



SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO

Salute & Sicurezza

Qualità – Ambiente –

DR 524

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

SST 1		Data: 29/05/2025				Ora: 9		Meteo: Ventoso		SST 2		Data: 29/05/2025				Ora: 11		Meteo: Ventoso		
		Temperatura : C° 17				P atm: 951						T atm = C° 19				P atm = 951				
Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	
	23,5	22,3	2,3	2	21,7	-196					23,8	22,2	1,6	1	21,9	-194				
POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T	POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T	
						prima	finale	pozzo								prima	finale	pozzo		
A1	23,8	25,8	0,3	2	20,3	-22			P	B9	22,9	23,5	0,5	1	21,7	-128			P	
A2 bis	24,4	25,7	0,4	2	20,2	-21			P	B13	23,7	24,1	0,3	1	21,4	-133			P	
A3bis	31,9	27,1	0,3	2	19,9	-17			P	B6	29,6	22,8	0	2	20,5	-13			P	
A3	32,5	28,7	0,1	3	19,5	-18			P	B1	22,9	23,2	2,2	1	21,5	-21			P	
A4	24,2	27,7	0,6	2	21,4	-21			P	B10	23,4	24,5	2,1	1	21,2	-186			P	
A4 bis	23,8	26,9	0,8	2	21,7	-20			P	B5	12,1	23	4,8	1	22,1	-11			P	
A2	25,1	24,9	0,1	2	20,6	-54			P	B10 bis	13,1	21,9	2,1	1	22,9	-17			P	
A5	44,3	34,5	0,1	3	18,7	-38			P	B12	19,2	25,1	0	1	22	-39			P	
A5 bis	20,1	23,1	0,1	3	22,1	-27			P	B8	49,6	32,7	0,1	2	19,3	-75			P	
A6	16,8	19,9	2	2	22,9	-26			P	B7	29,1	24,4	0,2	2	20,8	-46			P	
A7	29,5	23	1,5	3	20,7	-22			P	B11	29,0	26,2	0,4	1	21,1	-60			P	
A9	55,4	29,9	2,1	2	18,2	-188			P	B2	48,1	25,9	0,6	2	18,9	-110			P	
A10	13,4	23,2	4,8	2	19,9	-12			P	B3	24,0	21,5	0,1	1	20,7	-65			P	
A8	55,2	26,7	0,8	4	18,1	-197			P	B4	25,6	22,9	1,4	2	21,7	-24			P	
C1	29,2	25,6	0,1	2	19,6	-16			P	Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	
C2	8,9	21,3	4,8	1	22,9	-133			P		24,1	22,6	1,4	2	21,5	-190				
Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	DRENI NORD		Data:				Ora:		Meteo:		
	23,7	22,1	2,2	2	21,5	-195					T atm = C°				P atm =					
	Aspiratore 1 ore 67601				Aspiratore 2 ore 86363						Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
	DRENO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T						prima	finale	pozzo		
	1						0			P					0				C	
	2						0			C					0				C	
	3						0			C					0				C	
	4						0			C					0				C	
	5						0			C					0				C	
	Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata										

D/P = Depressione (mmH2O); CH4 = Conc di metano (% in vol); O2 = Conc. ossigeno (% in vol); CO2 = conc. di anidride carbonica (% in vol.) CO= conc. di monossido di carbonio (ppm) T= temp. biogas(°C)

Portata = portata biogas (m3/h); C = chiuso ; P = parzializzato A = tutto aperto T = in torcia

FIRMA OPERATORE



SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO

Salute & Sicurezza

Qualità – Ambiente –

DR 524

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

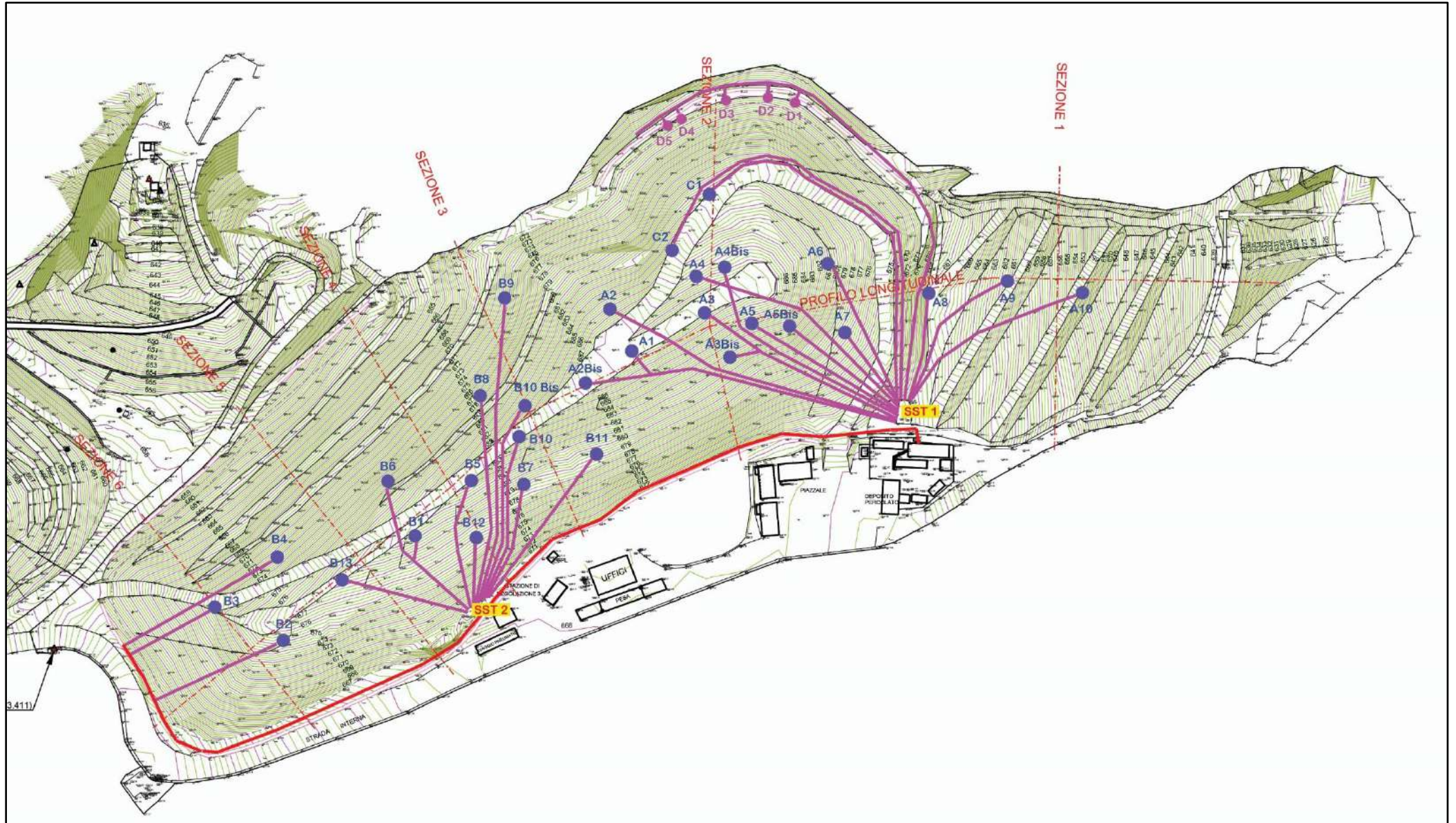
SST 1		Data: 30/06/2025				Ora: 10,30		Meteo: Sereno		SST 2		Data: 30/06/2025				Ora: 11,30		Meteo: Sereno	
		Temperatura : C° 26				P atm: 950						T atm = C° 26				P atm = 950			
Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
	27,5	25,5	0,9	3	27,2	-178					23	24	2,3	2	27,7	-174			
POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T	POZZO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
						prima	finale	pozzo								prima	finale	pozzo	
A1	19,3	20,2	3,1	2	27,8	-19			P	B9	24,5	28,3	0,4	2	27,4	-121			P
A2 bis	18,5	18,9	3,5	2	27,9	-20			P	B13	26,6	29,1	0,2	2	27,1	-123			P
A3bis	30,3	30,1	0,3	3	26,8	-16			P	B6	27,1	25,9	0,1	2	27,2	-14			P
A3	29,1	29,6	0,5	3	26,5	-17			P	B1	25,9	31,2	1,3	2	27,5	-19			P
A4	38,2	31,9	0,1	3	26,1	-17			P	B10 bis	25,2	31	1,2	2	27,7	-161			P
A4 bis	36,5	29,8	0,3	2	26,7	-18			P	B5	12,1	29,2	4,7	2	28,1	-12			P
A2	25	26,8	0,1	3	27,3	-47			P	B10	13,3	26,5	0,1	1	28,6	-17			P
A5	42,1	36	0	3	26,2	-38			P	B12	25,2	30,4	0,1	2	27,6	-34			P
A5 bis	27,2	24,5	1,2	2	27,3	-63			P	B8	43,0	33,7	0,2	2	26,7	-76			P
A6	17,1	19,7	3	2	27,9	-18			P	B7	30,6	27,1	0	2	27,2	-35			P
A7	39,6	25,5	0,1	5	27,1	-17			P	B11	28,4	29,9	0,5	1	27,4	-45			P
A9	57,6	35,6	0,7	2	26,1	-165			P	B2	35,9	23,2	0,5	3	27,2	-89			P
A10	15,4	25,9	4,8	2	27,2	-12			P	B3	27,4	23,8	0,6	2	27,7	-115			P
A8	57,7	28,4	0,1	5	26,1	-174			P	B4	31,5	22,8	0,9	2	27,4	-19			P
C1	27,6	28,9	0,1	2	27,4	-16			P	Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
C2	9,4	27,3	4,8	2	27,9	-63			P		23,8	24,5	2,2	2	27,5	-176			
Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	DRENI NORD		Data:				Ora:		Meteo:	
	27,9	25,1	1	2	27,8	-175					T atm = C°				P atm =				
	Aspiratore 1 ore 67601		Aspiratore 2 ore 87178							Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
										DRENO	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
																prima	finale	pozzo	
										1						0			P
										2						0			C
										3						0			C
										4						0			C
										5						0			C
										Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata

D/P = Depressione (mmH2O); CH4 = Conc di metano (% in vol); O2 = Conc. ossigeno (% in vol); CO2 = conc. di anidride carbonica (% in vol.) CO= conc. di monossido di carbonio (ppm) T= temp. biogas(C)

Portata = portata biogas (m3/h); C = chiuso ; P = parzializzato A = tutto aperto T = in torcia

FIRMA OPERATORE

ASPIRATORE 1 ORE 65603 ASPIRATORE 2 ORE 80760





RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422B-001

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: PUNTO D
Id campione interno: AGB250422B-001
Data campionamento inizio: 22/04/25 10:15
Data campionamento fine: 22/04/25 11:15
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422B
Data di ricevimento campione L1: 22/04/25
Data inizio analisi: 29/04/25
Data emissione rapporto di prova: 21/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede
					Inizio	Fine	
					Polveri totali	ug/Nm3	228,2

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

Il Site Manager
Dott. Maccacchione Gianni

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422B-002

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: PUNTO D
Id campione interno: AGB250422B-002
Data campionamento inizio: 22/04/25 11:20
Data campionamento fine: 22/04/25 11:50
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422B
Data di ricevimento campione L1: 22/04/25
Data inizio analisi: 29/04/25
Data emissione rapporto di prova: 21/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede
					Inizio	Fine	
					Ammoniaca (come NH3)	mg/Nm3	14,1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

Il Site Manager
Dott. Maccacchione Gianni

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422B-003

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: PUNTO D
Id campione interno: AGB250422B-003
Data campionamento inizio: 22/04/25 11:20
Data campionamento fine: 22/04/25 11:50
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422B
Data di ricevimento campione L1: 22/04/25
Data inizio analisi: 29/04/25
Data emissione rapporto di prova: 21/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
					Acido cloridrico (HCl)	mg/Nm3	
					29/04/2025		
Acido solforico (H2SO4)	mg/Nm3	1,95	-	UNI EN 1911: 2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	29/04/2025	L1	
					29/04/2025		
Acido fluoridrico (HF)	mg/Nm3	<0,2	-	ISO 15713:2006	06/05/2025	L1	
					06/05/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Il Site Manager

Dot. Maticchione Gianni

 Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422B-004

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 4 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: BIOGAS
Id campione cliente: BIANCO
Soluzione/substrato di campionamento: Fiala adsorbente Carbone Attivo Jumbo
Punto Campionato: PUNTO D
Id campione interno: AGB250422B-004
Data campionamento inizio: 22/04/25 11:20
Data campionamento fine: 22/04/25 11:50
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422B
Data di ricevimento campione L1: 22/04/25
Data inizio analisi: 16/05/25
Data emissione rapporto di prova: 21/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
2-metiltofene	mg/m3	0,1	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
Butilmercaptano	mg/m3	<0,02	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
Dibutil disolfuro	mg/m3	<0,02	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
Dimetil disolfuro	mg/m3	<0,02	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
Dimetil solfuro	mg/m3	<0,02	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
Etilmercaptano	mg/m3	<0,04	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
Isobutil mercaptano	mg/m3	<0,02	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
Metilmercaptano	mg/m3	<0,04	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
n-Amil mercaptano	mg/m3	<0,02	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
terz-Dodecil mercaptano	mg/m3	<0,02	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
tert-Butilmercaptano	mg/m3	<0,02	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
Mercaptani (somma)	mg/m3	0,34	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
Sostanze organiche volatili	mg/Nm3	7712	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					17/05/2025	
1,2-Dicloroetilene (cis)	mg/Nm3	1,7	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
1,2-dicloroetilene (trans)	mg/Nm3	1,774	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
Benzene	mg/Nm3	1,0	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
Metiltilchetone (MEK)	mg/Nm3	5,3	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
2-esanone (MBK)	mg/Nm3	1,14	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
Cicloesano	mg/Nm3	14,5	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
Tricloroetilene	mg/Nm3	0,4	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
1,2-dicloropropano	mg/Nm3	0,210	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
Toluene	mg/Nm3	15,3	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
Tetracloroetilene	mg/Nm3	0,1	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
Clorobenzene	mg/Nm3	0,086	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
Etilbenzene	mg/Nm3	6,4	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
m,p-xilene	mg/Nm3	5,4	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
o-xilene	mg/Nm3	2,7	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	
Stirene	mg/Nm3	0,294	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025	L1
					16/05/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede
					Inizio	Fine	Prove Cat.
1,3,5-trimetilbenzene	mg/Nm3	4,310	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					16/05/2025		
1,2,4-trimetilbenzene	mg/Nm3	1,704	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					16/05/2025		
alfa-Pinene	mg/Nm3	74,2	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					17/05/2025		
beta-Pinene	mg/Nm3	18,4	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					17/05/2025		
Canfene	mg/Nm3	5,59	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					17/05/2025		
3-Carene	mg/Nm3	12,79	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					17/05/2025		
m-Cimene	mg/Nm3	1,21	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					17/05/2025		
p-Cimene	mg/Nm3	243,2	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					17/05/2025		
o-Cimene	mg/Nm3	0,2	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					17/05/2025		
Esano	mg/Nm3	661,8	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					16/05/2025		
Eptano	mg/Nm3	6625,0	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					16/05/2025		
metilcicloesano	mg/Nm3	7,1	-	UNI CEN/TS 13649:2015	16/05/2025		L1
					16/05/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Il Site Manager

Dot. Maticcione Gianni

 Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422B-009

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: PUNTO D
Id campione interno: AGB250422B-009
Data campionamento inizio: 22/04/25 12:00
Data campionamento fine: 22/04/25 12:10
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422B
Data di ricevimento campione L1: 22/04/25
Data inizio analisi: 22/04/25
Data emissione rapporto di prova: 21/05/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Temperatura atmosferica	°C	21	-	MI303_15	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III
Pressione atmosferica	KPa	996	-	MI303_15	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III
Depressione applicata	mbar	71,20	-	MI303_15	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III
Acido solfidrico (H2S)	ppmv	<5	15000	MI303_15	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III
Idrogeno (H2)	ppmv	<5	-	MI303_15	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III
Monossido di Carbonio (CO)	ppmv	<5	-	MI303_15	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III
Ossigeno (O2)	% vol/vol	0,6	-	MI303_15	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III
Anidride carbonica (CO2)	% vol/vol	27,0	-	MI303_15	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III
Metano (CH4)	% vol/vol	35,2	min 30	MI303_15	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III
Azoto (N2)	% vol/vol	36,2	-	MI303_15	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III
Umidità assoluta	% vol/vol	<1	-	UNI EN 14790:2017	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	
					Inizio	Sede
					Fine	Prove Cat.
Potere Calorifico Inferiore (PCi)	KJ/Nm3	12606	min 12500	Calcolo	22/04/2025	L1
					22/04/2025	III

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Site Manager

Dot. Maticchione Gianni



Firmato digitalmente da
MATICCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422A-002

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: ARIA AMBIENTE
Soluzione/substrato di campionamento: Membrana filtrante FIBRA DI VETRO TEFLONATA Ø 47 mm 1,0 um per PM10
Punto Campionato: PUNTO C MONTE - STATICO
Id campione interno: AGB250422A-002
Data campionamento inizio: 22/04/25 00:00
Data campionamento fine: 24/04/25 23:59
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422A
Data di ricevimento campione L1: 24/04/25
Data inizio analisi: 29/04/25
Data emissione rapporto di prova: 04/06/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
					PM 10	ug/m3	
					29/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Dichiarazione di conformità:

-Il valore riscontrato è conforme a quanto previsto dal Decreto Legislativo del 13 agosto 2010 n. 155, allegato XI "Valori limite e livelli critici" punto 1 tabella valori limite.

Il Site Manager

Dott. Maccacchione Gianni

Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422A-003

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: ARIA AMBIENTE
Soluzione/substrato di campionamento: Campionatore diffusivo passivo a simmetria radiale per NH3
Punto Campionato: PUNTO C MONTE - STATICO
Id campione interno: AGB250422A-003
Data campionamento inizio: 22/04/25 00:00
Data campionamento fine: 24/04/25 23:59
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422A
Data di ricevimento campione L1: 24/04/25
Data inizio analisi: 29/04/25
Data emissione rapporto di prova: 04/06/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
					Ammoniaca (come NH3)	mg/m3	
					29/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
 Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni

 Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422A-004

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: ARIA AMBIENTE
Soluzione/substrato di campionamento: Campionatore diffusivo passivo a simmetria radiale per H2S
Punto Campionato: PUNTO C MONTE - STATICO
Id campione interno: AGB250422A-004
Data campionamento inizio: 22/04/25 00:00
Data campionamento fine: 24/04/25 23:59
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422A
Data di ricevimento campione L1: 24/04/25
Data inizio analisi: 13/05/25
Data emissione rapporto di prova: 04/06/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
					Acido solfidrico (H2S)	ppm	
					13/05/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
 Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni

 Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422A-005

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: ARIA AMBIENTE
Punto Campionato: PUNTO C MONTE - STATICO
Id campione interno: AGB250422A-005
Data campionamento inizio: 22/04/25 00:00
Data campionamento fine: 24/04/25 23:59
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422A
Data di ricevimento campione L1: 24/04/25
Data inizio analisi: 29/04/25
Data emissione rapporto di prova: 04/06/25

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
PM 10	ug/m3	3,4	50	UNI EN 12341:2014	29/04/2025	L1
					29/04/2025	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Dichiarazione di conformità:

-Il valore riscontrato è conforme a quanto previsto dal Decreto Legislativo del 13 agosto 2010 n. 155, allegato XI "Valori limite e livelli critici" punto 1 tabella valori limite.

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gianni Maccacchione', is written over a blue circular official stamp. The stamp contains the text 'ORDINE DEI CHIMICI DEL PIEMONTE', 'SIGILLO N° 269', and 'DOT. MATACCCHIONE GIANNI'.



Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422A-012

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
Tipologia campione: ARIA AMBIENTE
Analizzatore: Analizzatore portatile SOV-COT-TOC e CH4 conforme alle norme UNI EN 12619 e UNI EN ISO 25140.
Punto Campionato: PUNTO C MONTE - STATICO
Id campione interno: AGB250422A-012
Data campionamento inizio: 22/04/25 00:00
Data campionamento fine: 24/04/25 23:59
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422A
Data di ricevimento campione L1: 22/04/25
Data inizio analisi: 22/04/25
Data emissione rapporto di prova: 04/06/25

Risultati							
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
					Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	mg/m3	
					22/04/2025	III	
Composti organici volatili metanici (COVM)	mg/m3	1,5	-	UNI EN ISO 25140:2010	22/04/2025	L1	
					22/04/2025	III	
Composti organici volatili non metanici (COVNM)	mg/m3	0,2	-	Calcolo	22/04/2025	L1	
					22/04/2025	III	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni

Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422A-001

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: ARIA AMBIENTE
Punto Campionato: PUNTO C VALLE - STATICO
Id campione interno: AGB250422A-001
Data campionamento inizio: 22/04/25 00:00
Data campionamento fine: 24/04/25 23:59
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422A
Data di ricevimento campione L1: 24/04/25
Data inizio analisi: 29/04/25
Data emissione rapporto di prova: 04/06/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede
					Inizio	Prove Cat.	
					Fine		
PM 10	ug/m3	0,6	50	UNI EN 12341:2014	29/04/2025	L1	
					29/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Dichiarazione di conformità:

-Il valore riscontrato è conforme a quanto previsto dal Decreto Legislativo del 13 agosto 2010 n. 155, allegato XI "Valori limite e livelli critici" punto 1 tabella valori limite.

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni





Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422A-006

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: ARIA AMBIENTE
Soluzioni/substrati di campionamento: Fiala adsorbente Gel di Silice attivata con H2SO4 Large; Campionatore diffusivo passivo a simmetria radiale per NH3
Punto Campionato: PUNTO C VALLE - STATICO
Id campione interno: AGB250422A-006
Data campionamento inizio: 22/04/25 00:00
Data campionamento fine: 24/04/25 23:59
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422A
Data di ricevimento campione L1: 24/04/25
Data inizio analisi: 29/04/25
Data emissione rapporto di prova: 04/06/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio		
					Fine		
Ammoniaca (come NH3)	mg/m3	0,262	-	NIOSH 6016 2016	29/04/2025		L1
					29/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni

Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422A-007

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: ARIA AMBIENTE
Soluzione/substrato di campionamento: Campionatore diffusivo passivo a simmetria radiale per H2S
Punto Campionato: PUNTO C VALLE - STATICO
Id campione interno: AGB250422A-007
Data campionamento inizio: 22/04/25 00:00
Data campionamento fine: 24/04/25 23:59
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422A
Data di ricevimento campione L1: 24/04/25
Data inizio analisi: 13/05/25
Data emissione rapporto di prova: 04/06/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
					Acido solfidrico (H2S)	ppm	
					13/05/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
 Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni

 Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

**RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422A-008**

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: ARIA AMBIENTE
Punto Campionato: PUNTO C VALLE - STATICO
Id campione interno: AGB250422A-008
Data campionamento inizio: 22/04/25 00:00
Data campionamento fine: 24/04/25 23:59
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422A
Data di ricevimento campione L1: 24/04/25
Data inizio analisi: 29/04/25
Data emissione rapporto di prova: 04/06/25

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
					PM 10	ug/m3	
					29/04/2025		

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Dichiarazione di conformità:

-Il valore riscontrato è conforme a quanto previsto dal Decreto Legislativo del 13 agosto 2010 n. 155, allegato XI "Valori limite e livelli critici" punto 1 tabella valori limite.

Il Site Manager

Dott. Maccacchione Gianni

Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

RAPPORTO DI PROVA n. AGB250422A-013

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A.
Indirizzo: VIA DELLE CHIUSE, 21-10057 S. AMBROGIO DI TORINO TO
Tipologia campione: ARIA AMBIENTE
Analizzatore: Analizzatore portatile SOV-COT-TOC e CH4 conforme alle norme UNI EN 12619 e UNI EN ISO 25140.
Punto Campionato: PUNTO C VALLE - STATICO
Id campione interno: AGB250422A-013
Data campionamento inizio: 22/04/25 00:00
Data campionamento fine: 24/04/25 23:59
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona dei Dott. Gianluca Brando con verbale di campionamento n° AGB250422A
Data di ricevimento campione L1: 22/04/25
Data inizio analisi: 22/04/25
Data emissione rapporto di prova: 04/06/25

Risultati							
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi		Sede Prove Cat.
					Inizio	Fine	
					Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	mg/m3	
					22/04/2025	III	
Composti organici volatili metanici (COVM)	mg/m3	<1	-	UNI EN ISO 25140:2010	22/04/2025	L1	
					22/04/2025	III	
Composti organici volatili non metanici (COVNM)	mg/m3	<1	-	Calcolo	22/04/2025	L1	
					22/04/2025	III	

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47

Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

Il Site Manager

Dot. Maccacchione Gianni

 Firmato digitalmente da
MATACCCHIONE GIANNI
C=IT

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Neosis S.r.l. Società Unipersonale soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

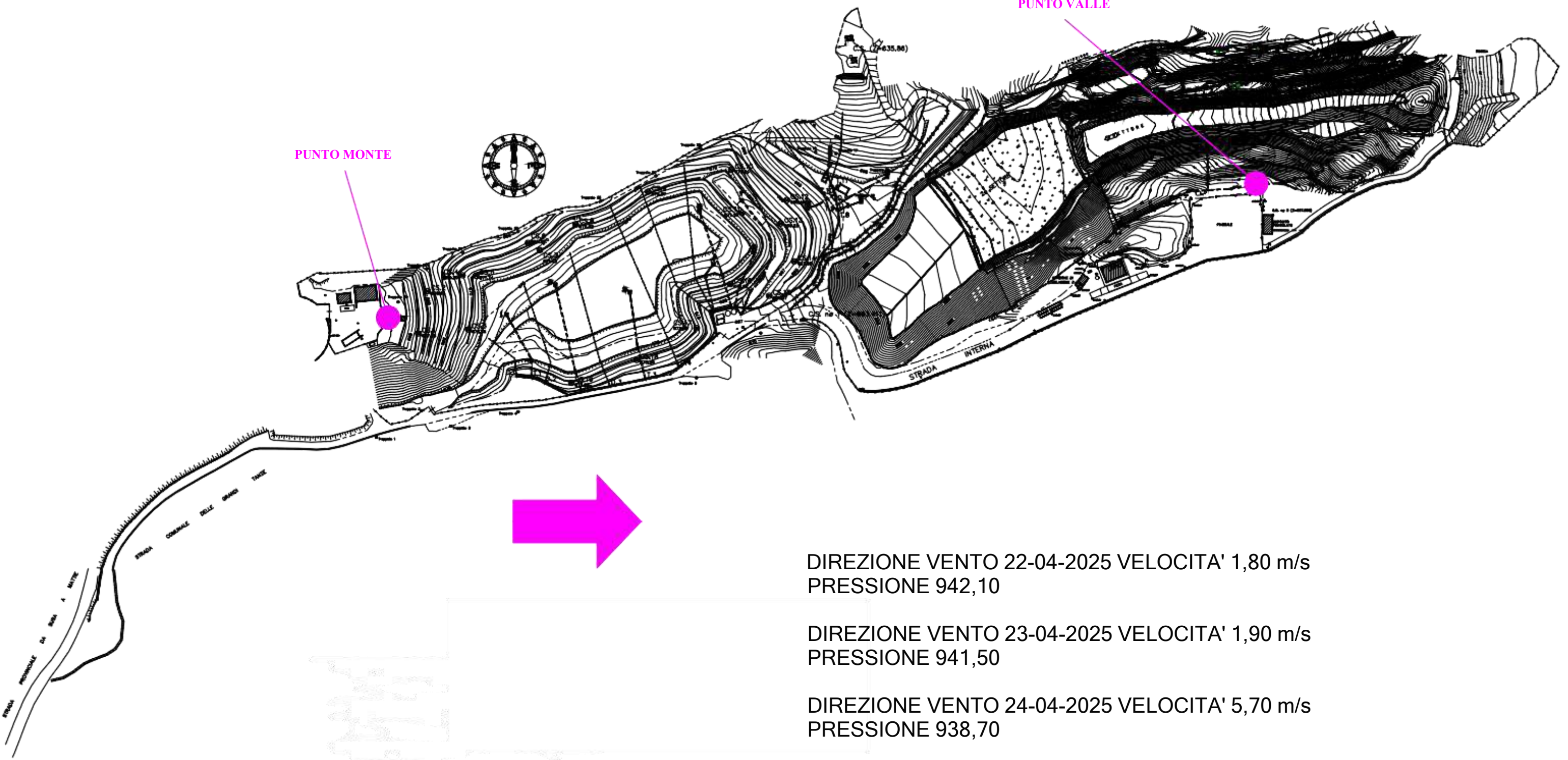
Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info.mna@alsglobal.com

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

PUNTO MONTE

PUNTO VALLE

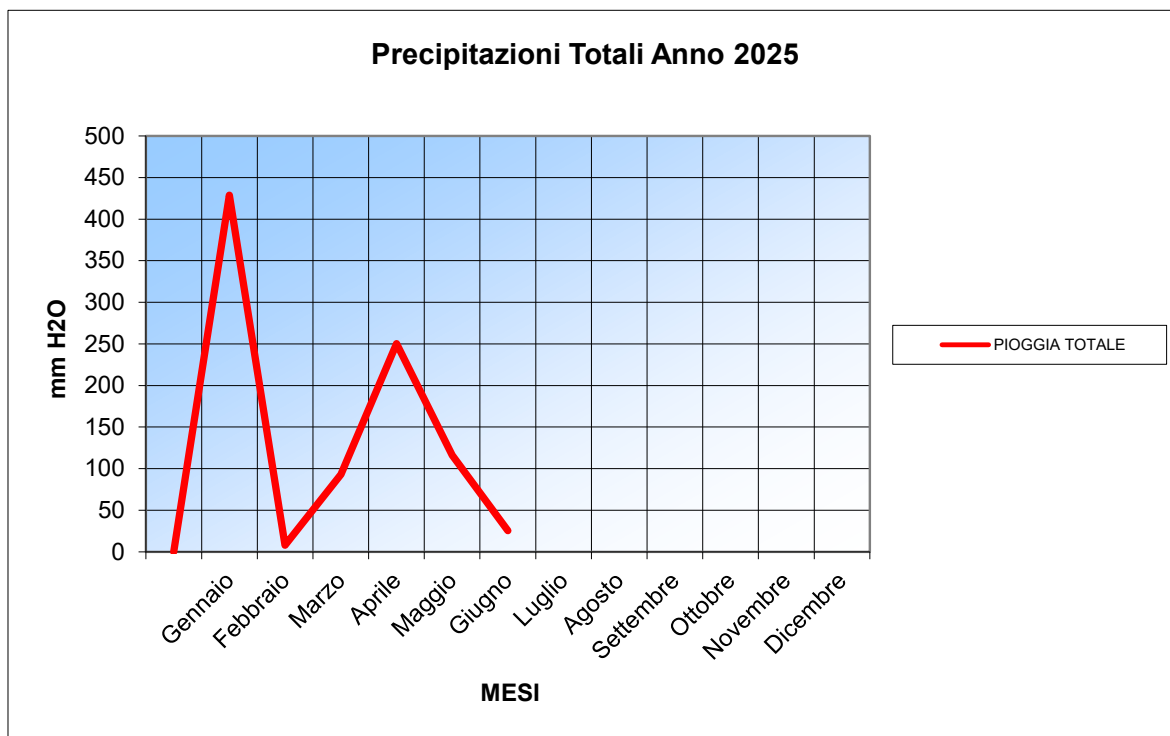


DIREZIONE VENTO 22-04-2025 VELOCITA' 1,80 m/s
PRESSIONE 942,10

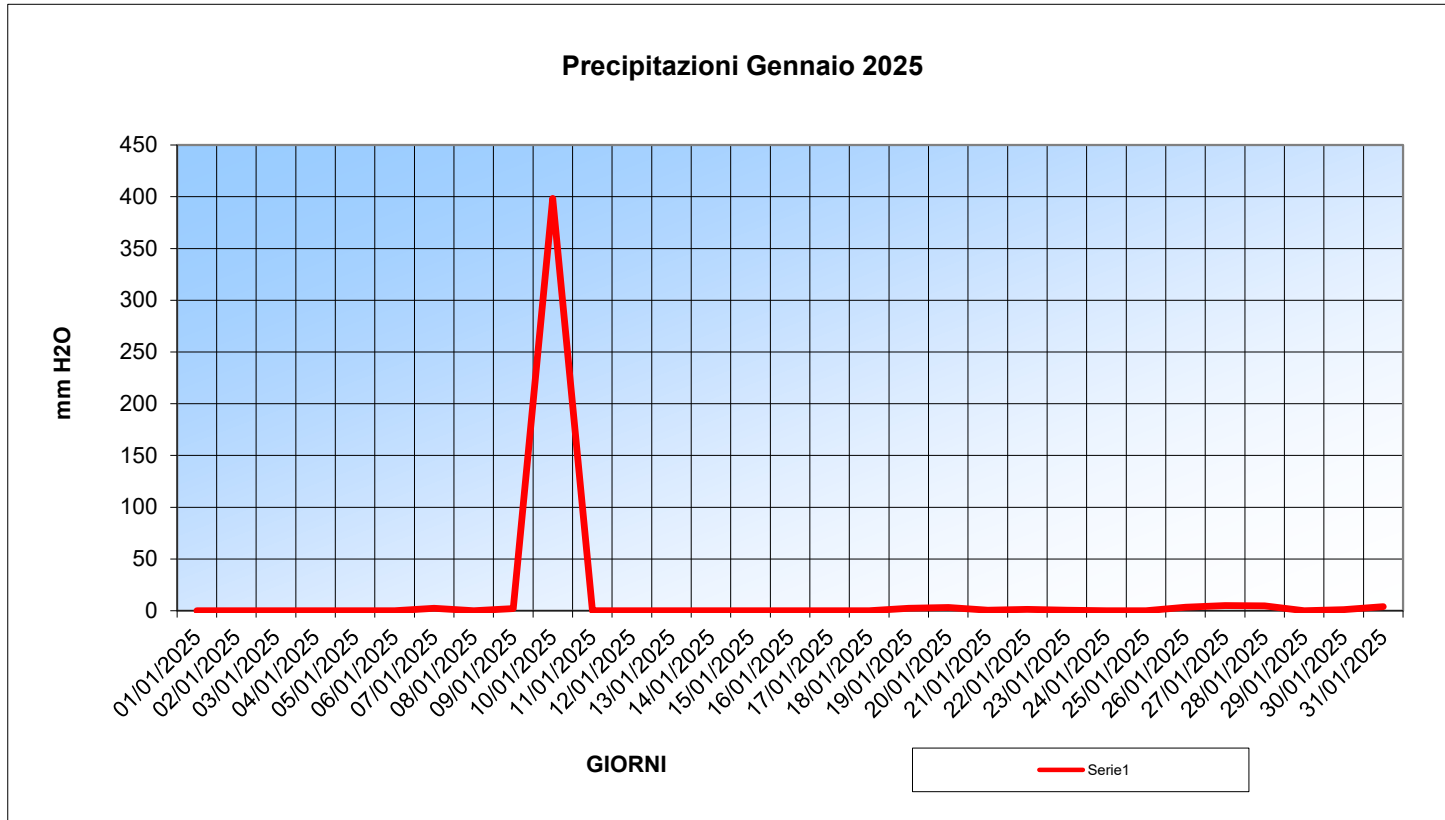
DIREZIONE VENTO 23-04-2025 VELOCITA' 1,90 m/s
PRESSIONE 941,50

DIREZIONE VENTO 24-04-2025 VELOCITA' 5,70 m/s
PRESSIONE 938,70

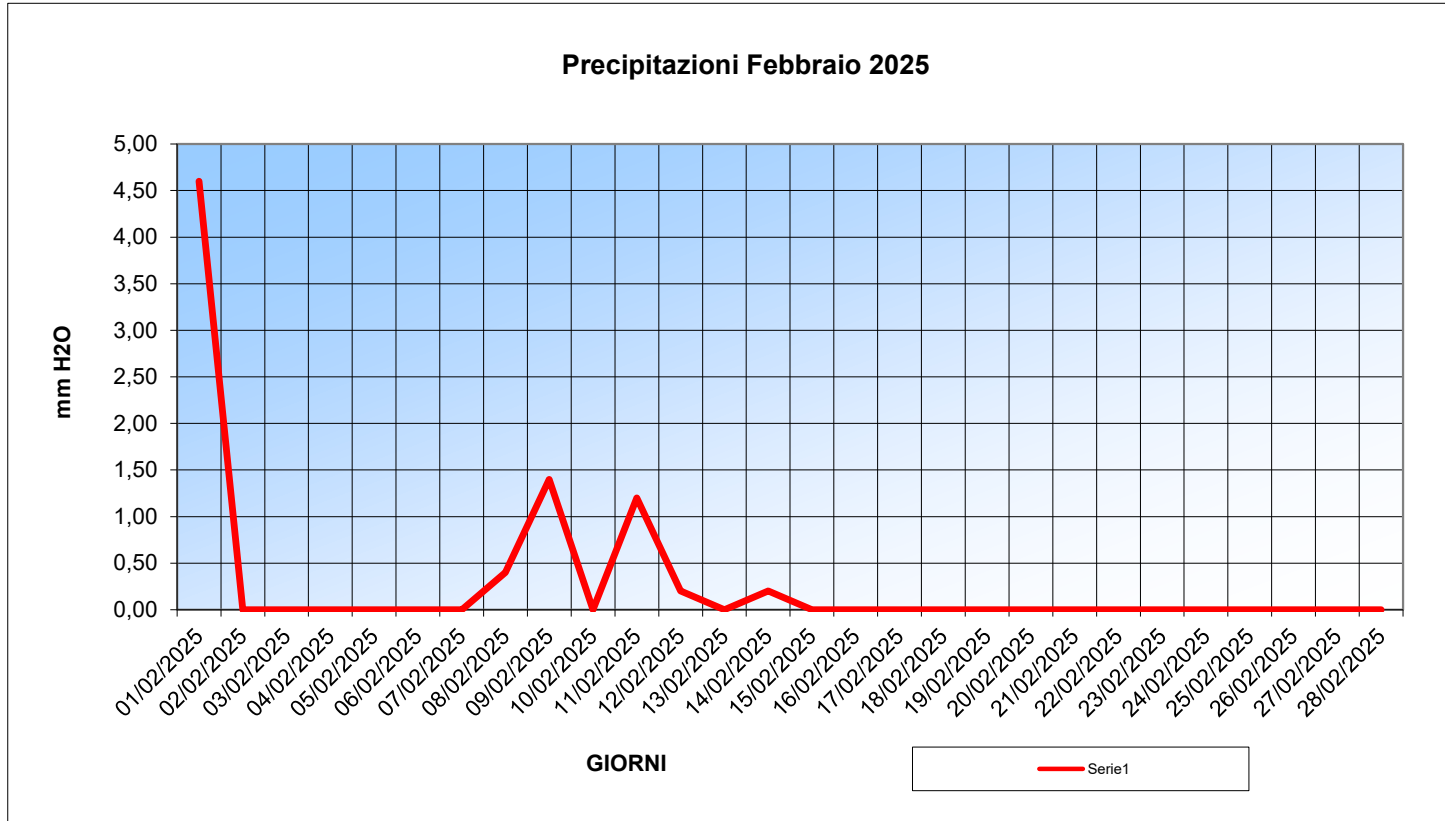
MESE	PIOGGIA TOTALE
	mm
Gennaio	428,80
Febbraio	8,00
Marzo	93,20
Aprile	250,40
Maggio	116,20
Giugno	25,60
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	
Totale	922,20



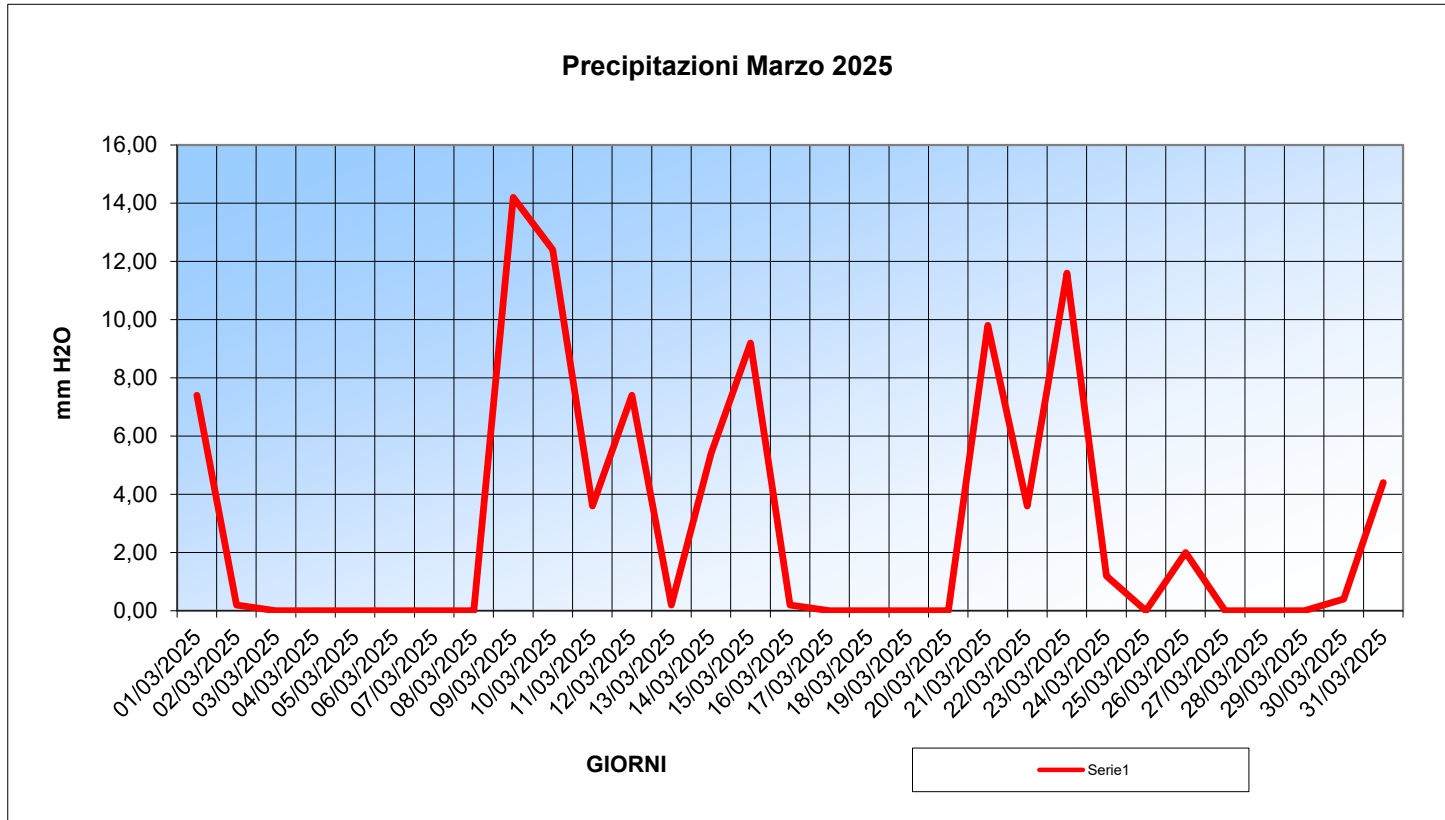
MESE	PIOGGIA TOTALE
01/01/2025	0
02/01/2025	0
03/01/2025	0
04/01/2025	0
05/01/2025	0
06/01/2025	0
07/01/2025	2,4
08/01/2025	0
09/01/2025	2,2
10/01/2025	398,4
11/01/2025	0
12/01/2025	0
13/01/2025	0
14/01/2025	0
15/01/2025	0
16/01/2025	0
17/01/2025	0
18/01/2025	0
19/01/2025	2,4
20/01/2025	3,2
21/01/2025	0,4
22/01/2025	1,4
23/01/2025	0,4
24/01/2025	0
25/01/2025	0
26/01/2025	3,4
27/01/2025	5
28/01/2025	4,6
29/01/2025	0
30/01/2025	1
31/01/2025	4
TOT	428,80



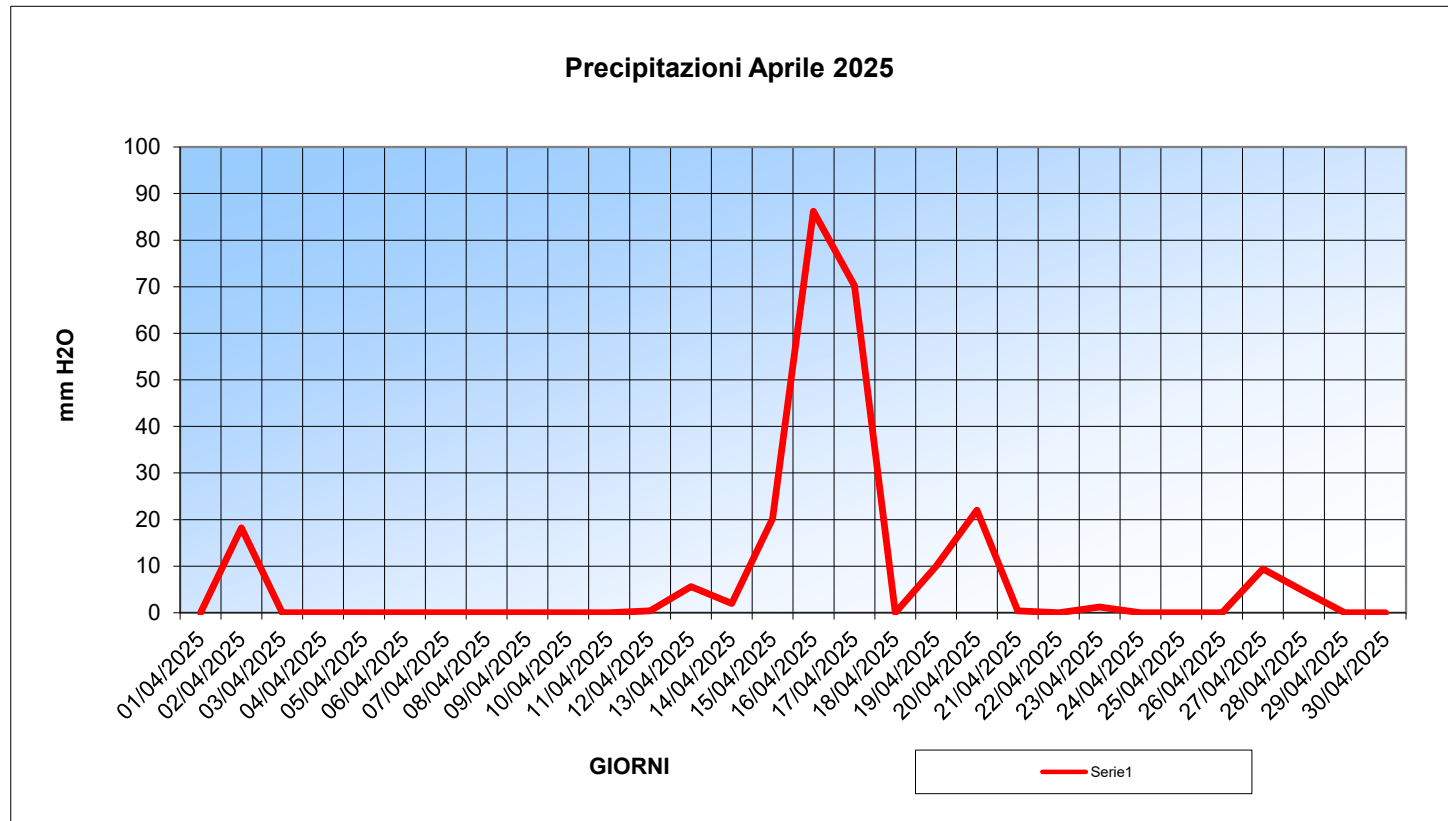
MESE	PIOGGIA TOTALE
01/02/2025	4,60
02/02/2025	0,00
03/02/2025	0,00
04/02/2025	0,00
05/02/2025	0,00
06/02/2025	0,00
07/02/2025	0,00
08/02/2025	0,40
09/02/2025	1,40
10/02/2025	0,00
11/02/2025	1,20
12/02/2025	0,20
13/02/2025	0,00
14/02/2025	0,20
15/02/2025	0,00
16/02/2025	0,00
17/02/2025	0,00
18/02/2025	0,00
19/02/2025	0,00
20/02/2025	0,00
21/02/2025	0,00
22/02/2025	0,00
23/02/2025	0,00
24/02/2025	0,00
25/02/2025	0,00
26/02/2025	0,00
27/02/2025	0,00
28/02/2025	0,00
TOT	8,00



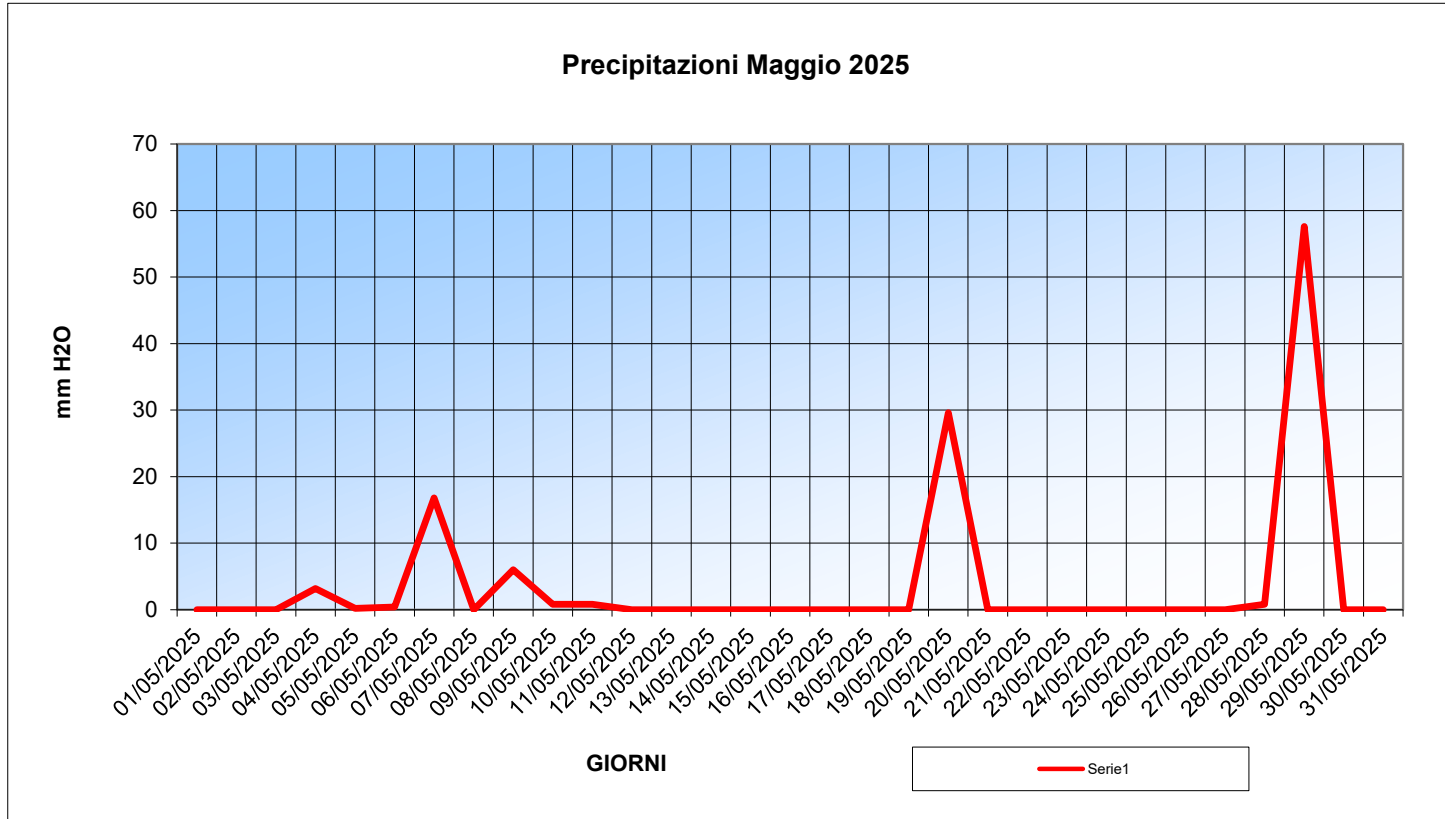
MESE	PIOGGIA TOTALE
01/03/2025	7,40
02/03/2025	0,20
03/03/2025	0,00
04/03/2025	0,00
05/03/2025	0,00
06/03/2025	0,00
07/03/2025	0,00
08/03/2025	0,00
09/03/2025	14,20
10/03/2025	12,40
11/03/2025	3,60
12/03/2025	7,40
13/03/2025	0,20
14/03/2025	5,40
15/03/2025	9,20
16/03/2025	0,20
17/03/2025	0,00
18/03/2025	0,00
19/03/2025	0,00
20/03/2025	0,00
21/03/2025	9,80
22/03/2025	3,60
23/03/2025	11,60
24/03/2025	1,20
25/03/2025	0,00
26/03/2025	2,00
27/03/2025	0,00
28/03/2025	0,00
29/03/2025	0,00
30/03/2025	0,40
31/03/2025	4,40
TOT	93,20



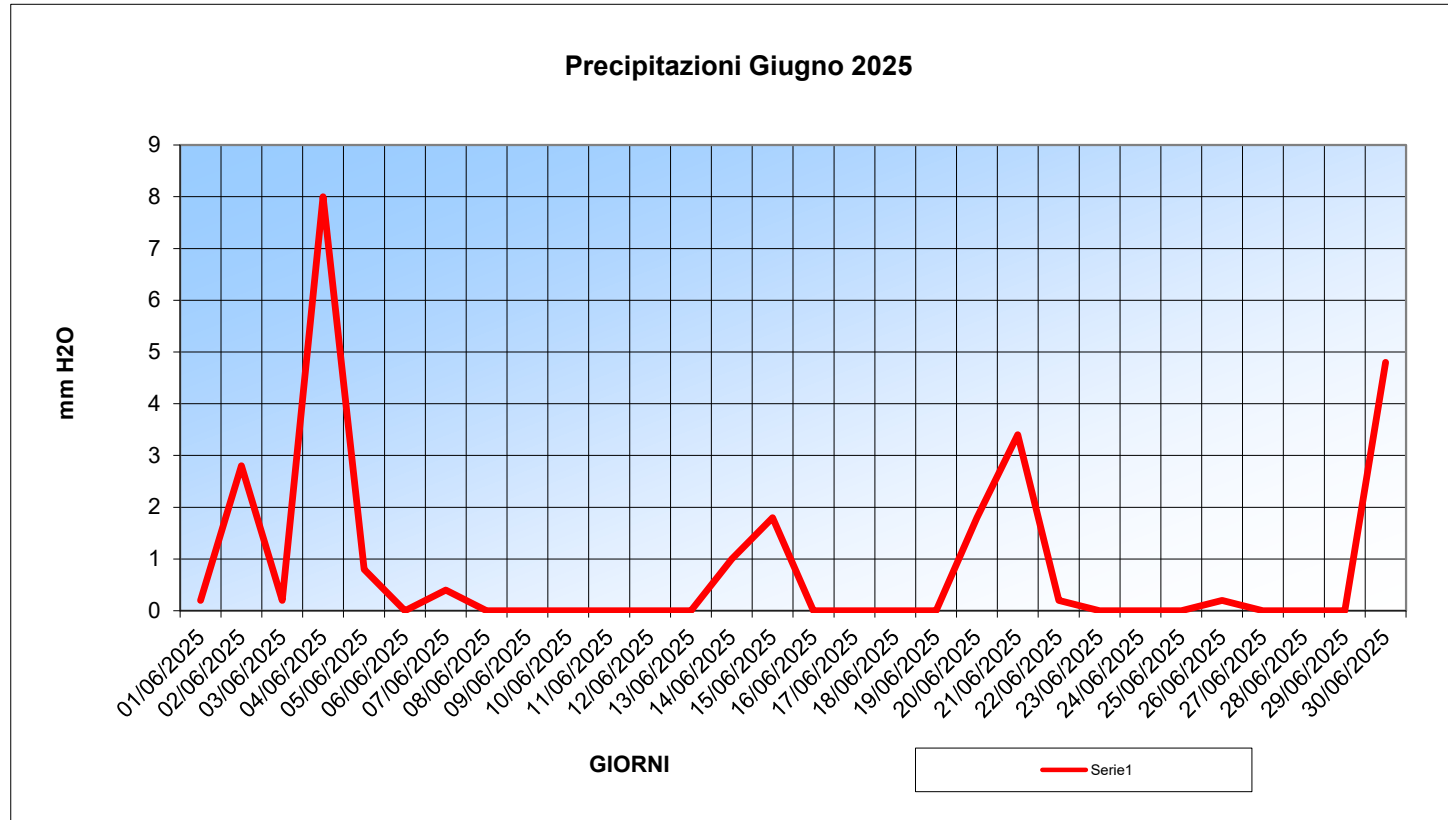
MESE	PIOGGIA TOTALE
01/04/2025	0
02/04/2025	18,2
03/04/2025	0
04/04/2025	0
05/04/2025	0
06/04/2025	0
07/04/2025	0
08/04/2025	0
09/04/2025	0
10/04/2025	0
11/04/2025	0
12/04/2025	0,4
13/04/2025	5,6
14/04/2025	2
15/04/2025	20,2
16/04/2025	86,2
17/04/2025	70,2
18/04/2025	0
19/04/2025	10
20/04/2025	22
21/04/2025	0,4
22/04/2025	0
23/04/2025	1,2
24/04/2025	0
25/04/2025	0
26/04/2025	0
27/04/2025	9,4
28/04/2025	4,6
29/04/2025	0
30/04/2025	0
TOT	250,40



MESE	PIOGGIA TOTALE
01/05/2025	0
02/05/2025	0
03/05/2025	0
04/05/2025	3,2
05/05/2025	0,2
06/05/2025	0,4
07/05/2025	16,8
08/05/2025	0
09/05/2025	6
10/05/2025	0,8
11/05/2025	0,8
12/05/2025	0
13/05/2025	0
14/05/2025	0
15/05/2025	0
16/05/2025	0
17/05/2025	0
18/05/2025	0
19/05/2025	0
20/05/2025	29,6
21/05/2025	0
22/05/2025	0
23/05/2025	0
24/05/2025	0
25/05/2025	0
26/05/2025	0
27/05/2025	0
28/05/2025	0,8
29/05/2025	57,6
30/05/2025	0
31/05/2025	0
TOT	116,20

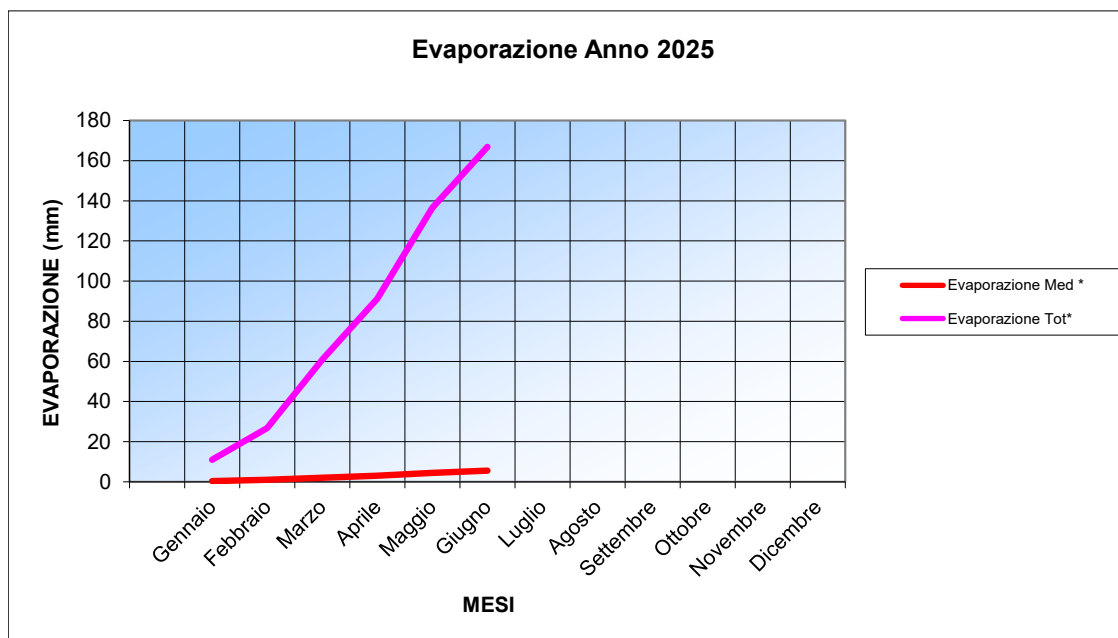


MESE	PIOGGIA TOTALE
01/06/2025	0,2
02/06/2025	2,8
03/06/2025	0,2
04/06/2025	8
05/06/2025	0,8
06/06/2025	0
07/06/2025	0,4
08/06/2025	0
09/06/2025	0
10/06/2025	0
11/06/2025	0
12/06/2025	0
13/06/2025	0
14/06/2025	1
15/06/2025	1,8
16/06/2025	0
17/06/2025	0
18/06/2025	0
19/06/2025	0
20/06/2025	1,8
21/06/2025	3,4
22/06/2025	0,2
23/06/2025	0
24/06/2025	0
25/06/2025	0
26/06/2025	0,2
27/06/2025	0
28/06/2025	0
29/06/2025	0
30/06/2025	4,8
TOT	25,60

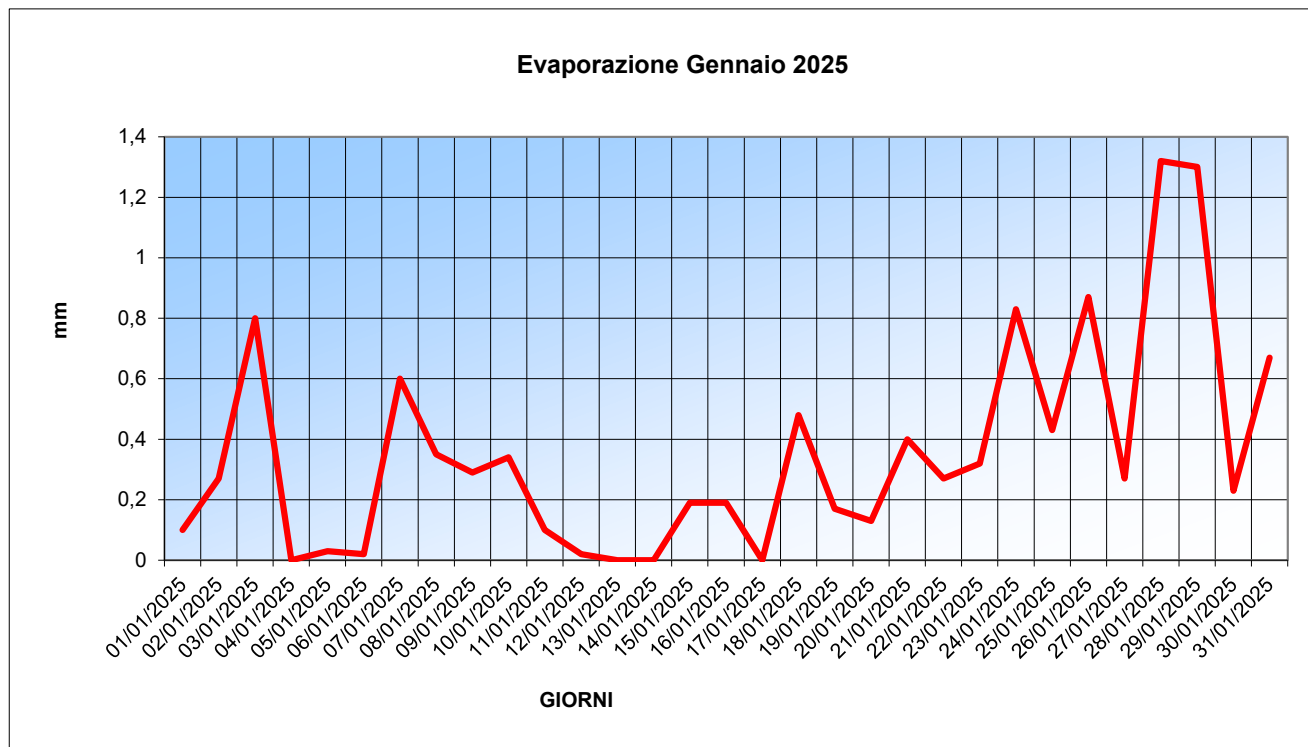


MESE	Evaporazione Med *	Evaporazione Tot*
Gennaio	0,35	10,99
Febbraio	0,96	26,74
Marzo	1,96	60,86
Aprile	3,04	91,23
Maggio	4,40	136,45
Giugno	5,56	166,84
Luglio		
Agosto		
Settembre		
Ottobre		
Novembre		
Dicembre		

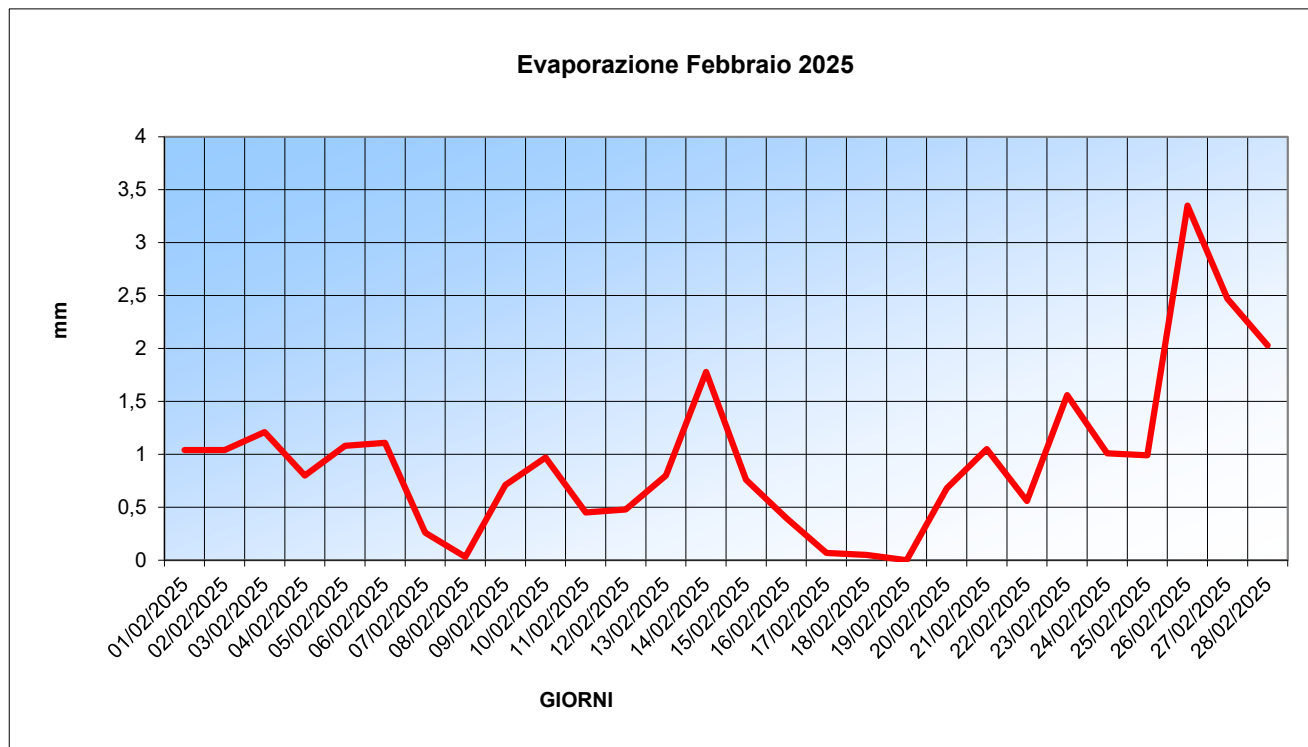
* Ricalcolata per il 2025 con il metodo TURC



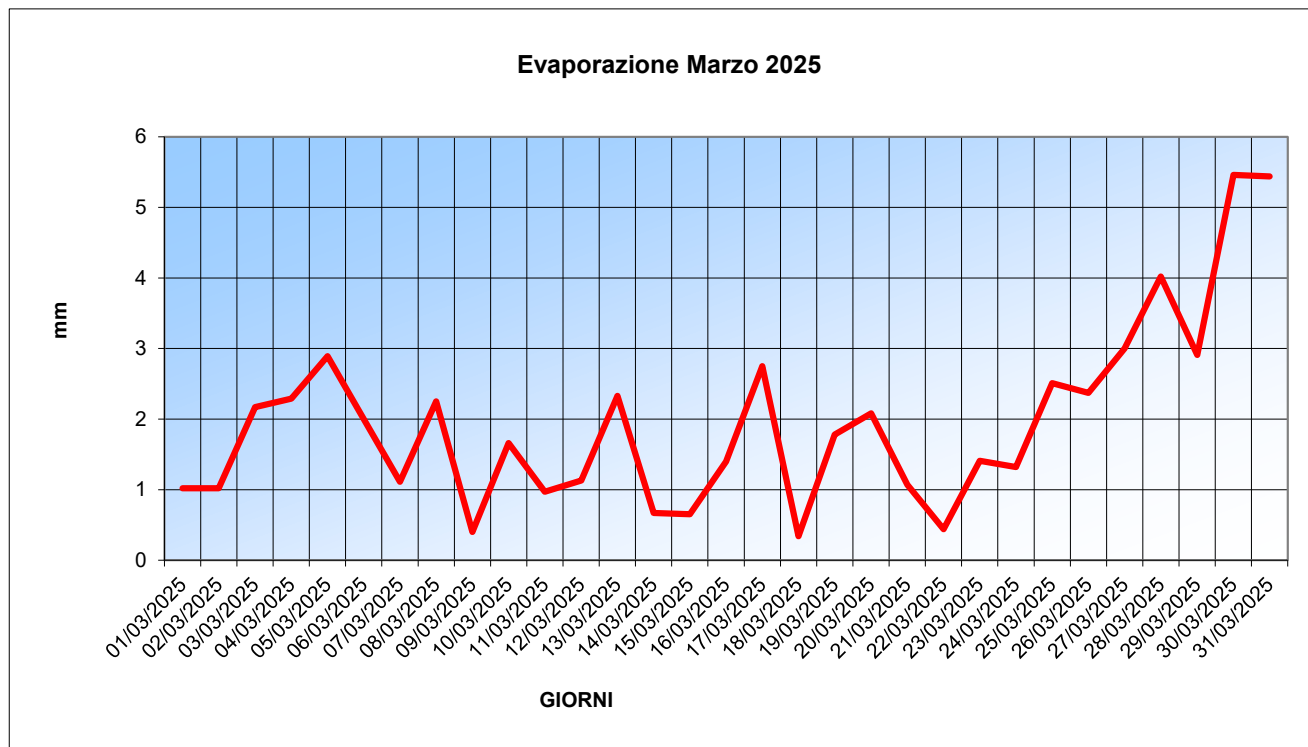
MESE	EVAP TOTALE
01/01/2025	0,1
02/01/2025	0,27
03/01/2025	0,8
04/01/2025	0
05/01/2025	0,03
06/01/2025	0,02
07/01/2025	0,6
08/01/2025	0,35
09/01/2025	0,29
10/01/2025	0,34
11/01/2025	0,1
12/01/2025	0,02
13/01/2025	0
14/01/2025	0
15/01/2025	0,19
16/01/2025	0,19
17/01/2025	0
18/01/2025	0,48
19/01/2025	0,17
20/01/2025	0,13
21/01/2025	0,4
22/01/2025	0,27
23/01/2025	0,32
24/01/2025	0,83
25/01/2025	0,43
26/01/2025	0,87
27/01/2025	0,27
28/01/2025	1,32
29/01/2025	1,3
30/01/2025	0,23
31/01/2025	0,67
TOT	10,99



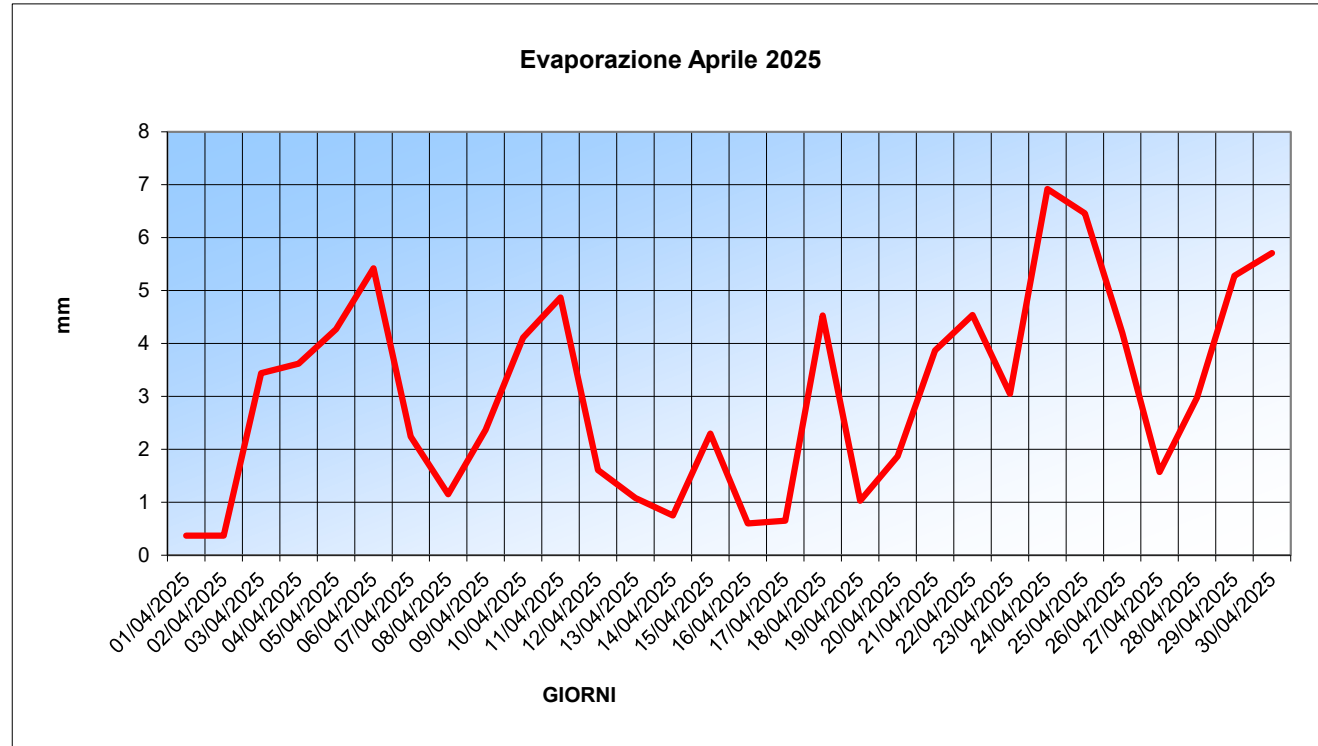
MESE	EVAP TOTALE
01/02/2025	1,04
02/02/2025	1,04
03/02/2025	1,21
04/02/2025	0,8
05/02/2025	1,08
06/02/2025	1,11
07/02/2025	0,26
08/02/2025	0,03
09/02/2025	0,71
10/02/2025	0,97
11/02/2025	0,45
12/02/2025	0,48
13/02/2025	0,8
14/02/2025	1,78
15/02/2025	0,76
16/02/2025	0,4
17/02/2025	0,07
18/02/2025	0,05
19/02/2025	0
20/02/2025	0,68
21/02/2025	1,05
22/02/2025	0,56
23/02/2025	1,56
24/02/2025	1,01
25/02/2025	0,99
26/02/2025	3,35
27/02/2025	2,47
28/02/2025	2,03
TOT	26,74



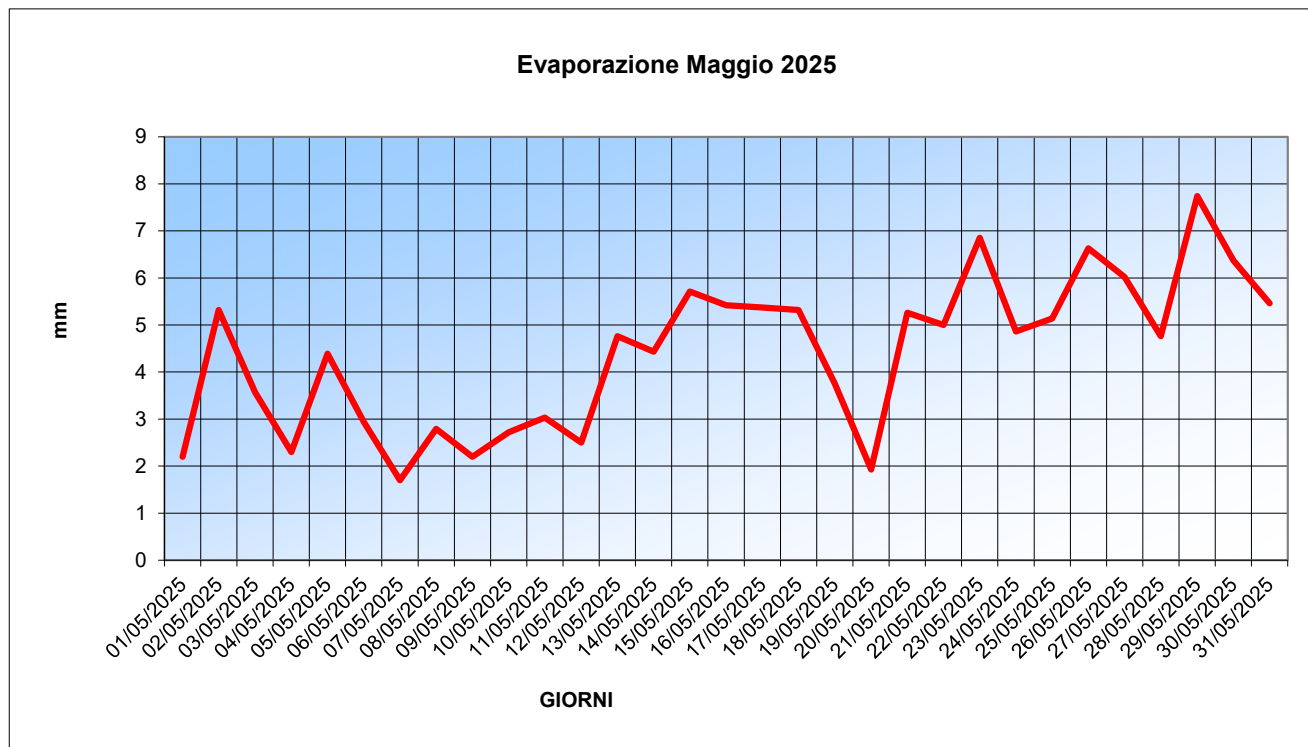
MESE	EVAP TOTALE
01/03/2025	1,02
02/03/2025	1,02
03/03/2025	2,17
04/03/2025	2,29
05/03/2025	2,89
06/03/2025	2
07/03/2025	1,11
08/03/2025	2,25
09/03/2025	0,4
10/03/2025	1,66
11/03/2025	0,97
12/03/2025	1,13
13/03/2025	2,33
14/03/2025	0,67
15/03/2025	0,65
16/03/2025	1,4
17/03/2025	2,75
18/03/2025	0,34
19/03/2025	1,78
20/03/2025	2,08
21/03/2025	1,07
22/03/2025	0,44
23/03/2025	1,41
24/03/2025	1,32
25/03/2025	2,51
26/03/2025	2,37
27/03/2025	3
28/03/2025	4,02
29/03/2025	2,91
30/03/2025	5,46
31/03/2025	5,44
TOT	60,86



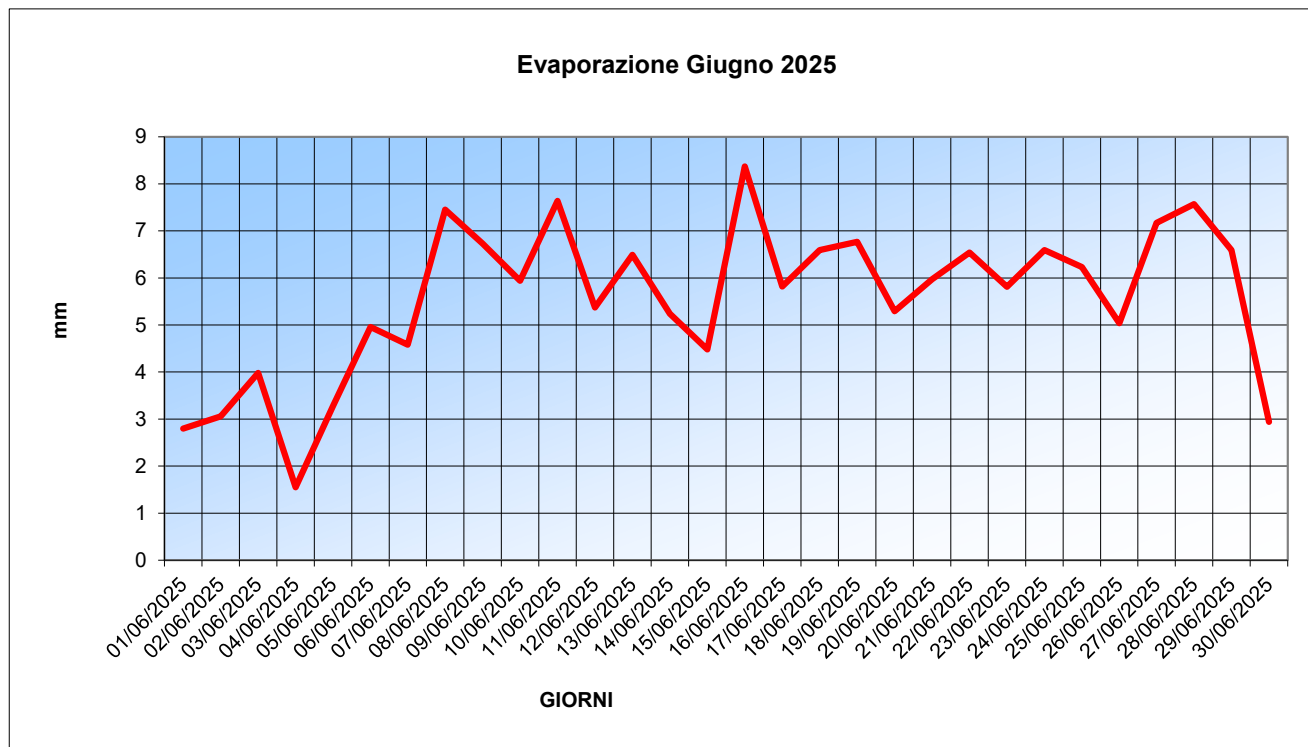
MESE	EVAP TOTALE
01/04/2025	0,37
02/04/2025	0,37
03/04/2025	3,44
04/04/2025	3,62
05/04/2025	4,27
06/04/2025	5,42
07/04/2025	2,24
08/04/2025	1,15
09/04/2025	2,37
10/04/2025	4,11
11/04/2025	4,87
12/04/2025	1,61
13/04/2025	1,08
14/04/2025	0,75
15/04/2025	2,3
16/04/2025	0,6
17/04/2025	0,65
18/04/2025	4,53
19/04/2025	1,03
20/04/2025	1,87
21/04/2025	3,87
22/04/2025	4,54
23/04/2025	3,05
24/04/2025	6,92
25/04/2025	6,46
26/04/2025	4,2
27/04/2025	1,57
28/04/2025	2,98
29/04/2025	5,28
30/04/2025	5,71
TOT	91,23



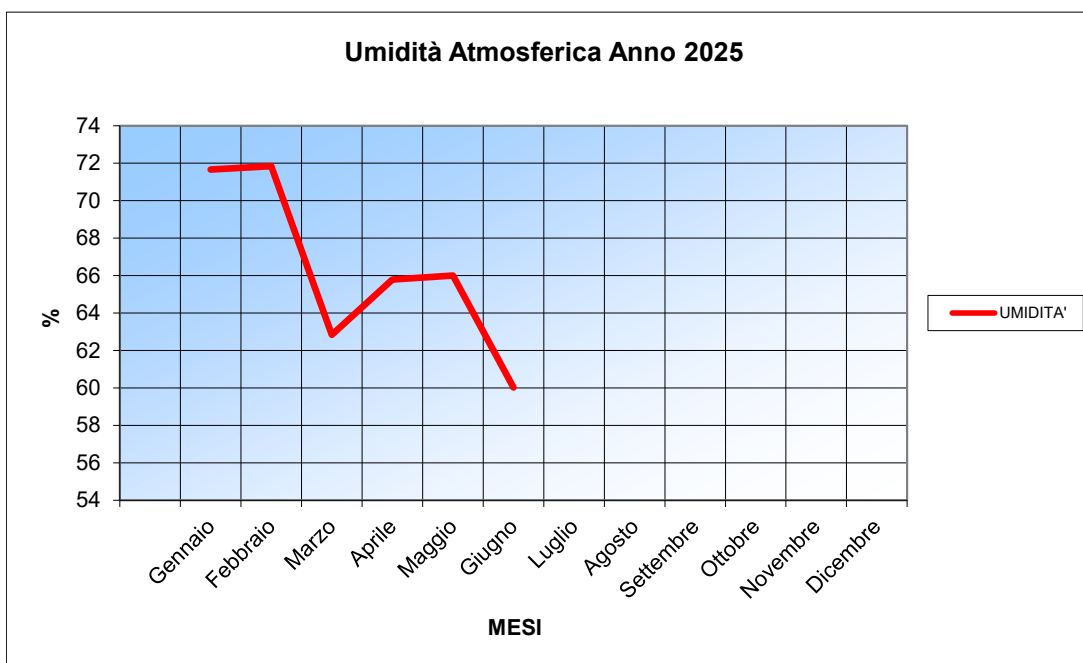
MESE	EVAP TOTALE
01/05/2025	2,2
02/05/2025	5,32
03/05/2025	3,57
04/05/2025	2,3
05/05/2025	4,39
06/05/2025	2,94
07/05/2025	1,7
08/05/2025	2,79
09/05/2025	2,2
10/05/2025	2,72
11/05/2025	3,03
12/05/2025	2,5
13/05/2025	4,76
14/05/2025	4,43
15/05/2025	5,71
16/05/2025	5,42
17/05/2025	5,37
18/05/2025	5,32
19/05/2025	3,76
20/05/2025	1,93
21/05/2025	5,26
22/05/2025	5
23/05/2025	6,85
24/05/2025	4,86
25/05/2025	5,14
26/05/2025	6,63
27/05/2025	6,02
28/05/2025	4,76
29/05/2025	7,74
30/05/2025	6,37
31/05/2025	5,46
TOT	136,45



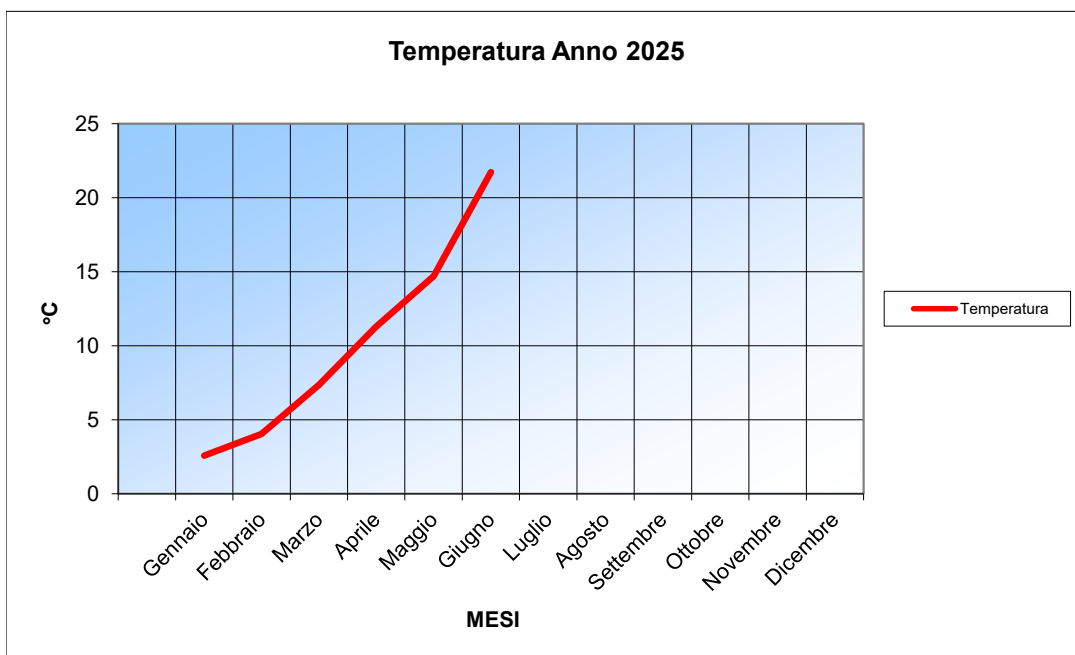
MESE	EVAP TOTALE
01/06/2025	2,8
02/06/2025	3,06
03/06/2025	3,98
04/06/2025	1,55
05/06/2025	3,28
06/06/2025	4,96
07/06/2025	4,58
08/06/2025	7,45
09/06/2025	6,73
10/06/2025	5,94
11/06/2025	7,64
12/06/2025	5,37
13/06/2025	6,49
14/06/2025	5,24
15/06/2025	4,48
16/06/2025	8,37
17/06/2025	5,82
18/06/2025	6,59
19/06/2025	6,77
20/06/2025	5,29
21/06/2025	5,97
22/06/2025	6,54
23/06/2025	5,81
24/06/2025	6,59
25/06/2025	6,23
26/06/2025	5,04
27/06/2025	7,17
28/06/2025	7,57
29/06/2025	6,59
30/06/2025	2,94
TOT	166,84



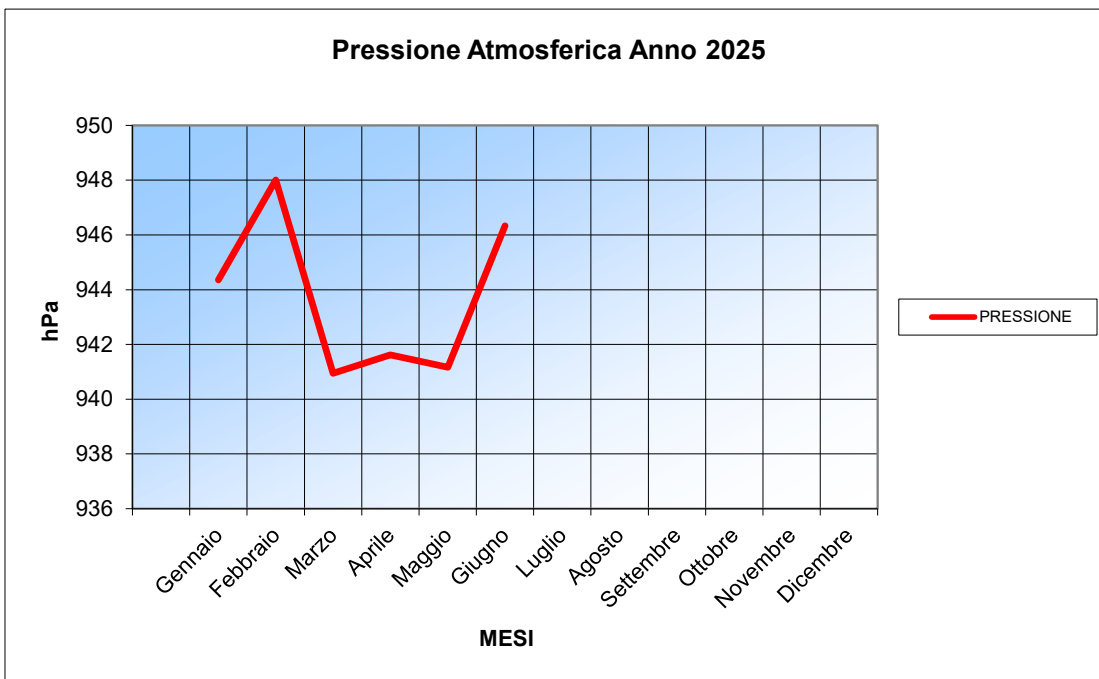
MESE	UMIDITA'
Gennaio	71,66
Febbraio	71,84
Marzo	62,84
Aprile	65,78
Maggio	66,01
Giugno	60,03
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	



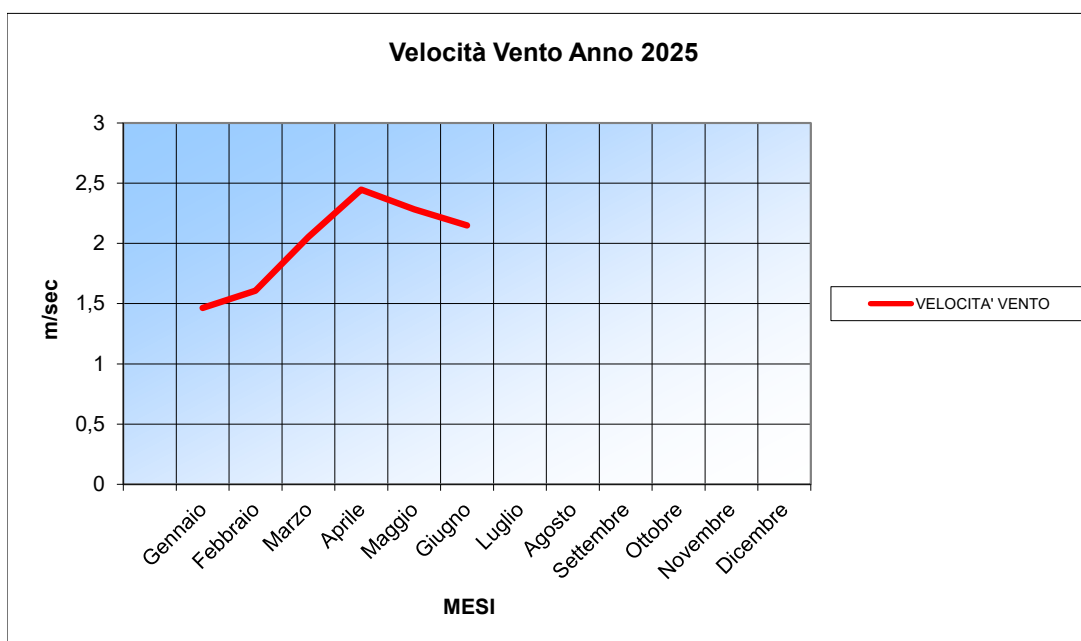
MESE	Temperatura
Gennaio	2,58
Febbraio	4,05
Marzo	7,35
Aprile	11,29
Maggio	14,70
Giugno	21,72
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	



MESE	PRESSIONE
Gennaio	944,35
Febbraio	948,01
Marzo	940,95
Aprile	941,62
Maggio	941,16
Giugno	946,33
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	



MESE	VELOCITA' VENTO
Gennaio	1,46
Febbraio	1,61
Marzo	2,05
Aprile	2,45
Maggio	2,28
Giugno	2,15
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	



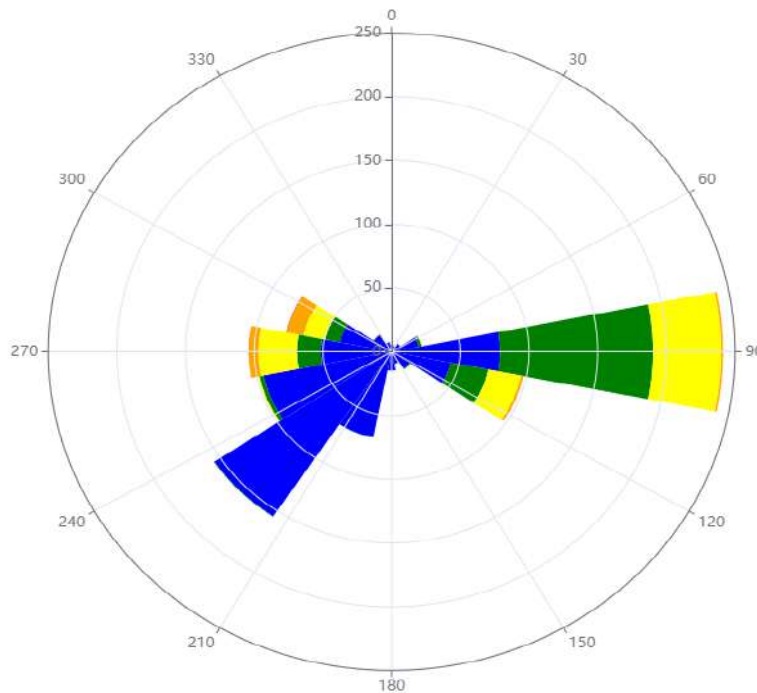
Stazione: Discarica di Mattie
Distribuzione delle frequenze di direzione e velocità del vento (m/s)
Periodo elaborato:01/01/2025 0.00.00 - 30/06/2025 24.00.00

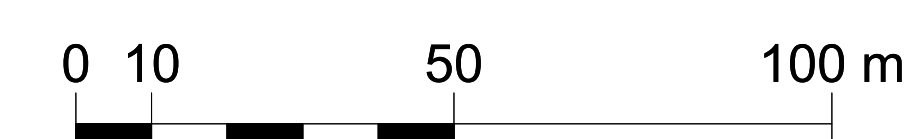
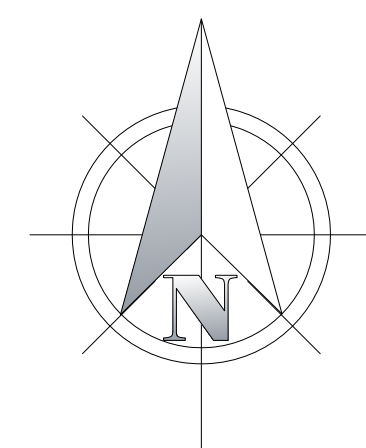
Frequenza di distribuzione di velocità e direzione di provenienza del vento

Settori	v(< 0.3)	v(0.3 - 2.3)	v(2.3 - 3.9)	v(3.85 - 6.5)	v(6.42 - 12.0)	12.0 - 100.0	Totale
348,8 - 11,2	0	5,68	0	0	0	0	5,68
11,2 - 33,8	0	4,76	0	0	0	0	4,76
33,8 - 56,2	0	7,48	0	0	0	0	7,48
56,2 - 78,8	0	20,15	2,15	0,15	0	0	22,45
78,8 - 101,2	0	79,02	111,33	49,66	1,3	0	241,32
101,2 - 123,8	0	44,02	27,86	24,22	1,77	0	97,86
123,8 - 146,2	0	15,62	0,96	0,08	0	0	16,66
146,2 - 168,8	0	9,59	0,12	0	0	0	9,71
168,8 - 191,2	0	14,81	0	0	0	0	14,81
191,2 - 213,8	0	68,39	0,12	0	0	0	68,5
213,8 - 236,2	0	155,16	0,42	0,04	0	0	155,62
236,2 - 258,8	0	95,1	3,03	0,81	0	0	98,94
258,8 - 281,2	0	51,58	17,35	28,09	7,14	0,08	104,23
281,2 - 303,8	0	38,49	10,86	16,2	12,32	0,38	78,25
303,8 - 326,2	0	15,62	0,31	0,08	0,08	0	16,08
326,2 - 348,8	0	7,64	0,04	0	0	0	7,68
Condizione di Calma	49,97	0	0	0	0	0	49,97
Totale	49,97	633,11	174,54	119,32	22,6	0,46	1000

Distribuzione delle frequenze di direzione e velocità del vento (m/s)

■ < 0.3 m/s ■ 0.3 - 2.3 m/s ■ 2.3 - 3.9 m/s ■ 3.85 - 6.5 m/s ■ 6.42 - 12.0 m/s ■ 12.0 - 100.0 m/s

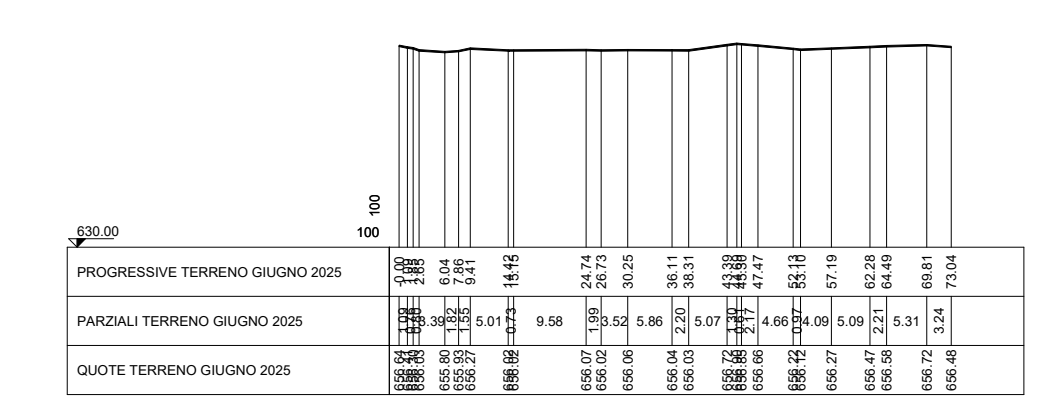




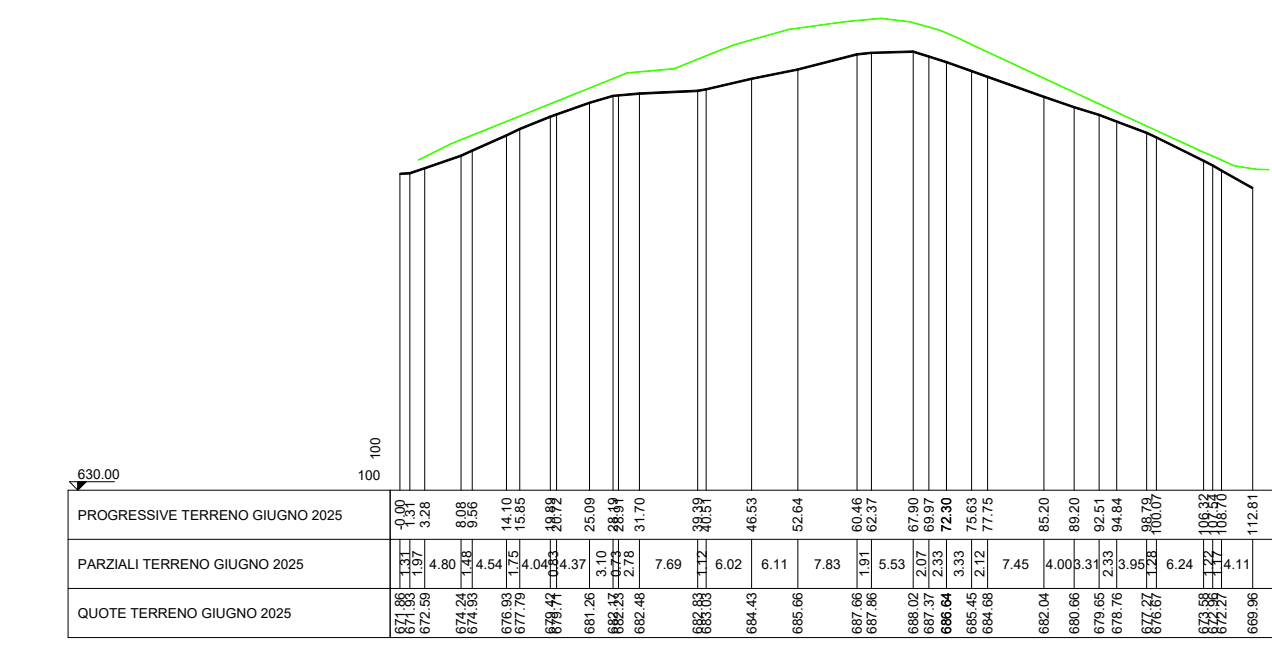
equidistanza curve di livello 25 cm
differenza tra ellissoide e geoida -54,50 m



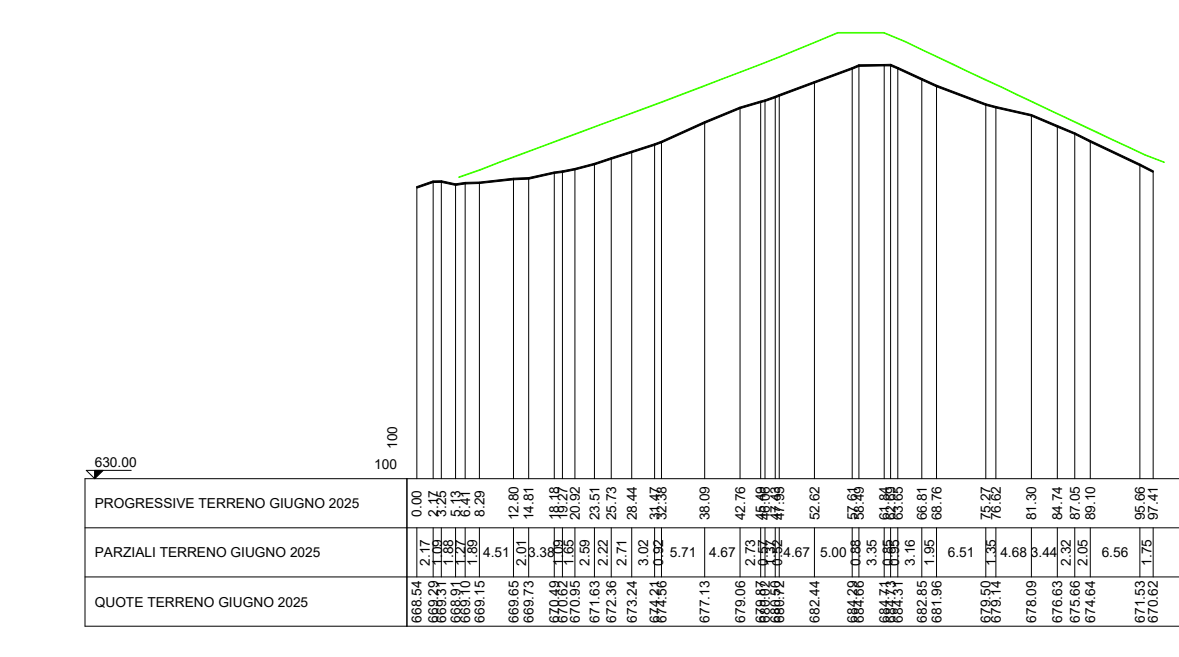
sezione 1



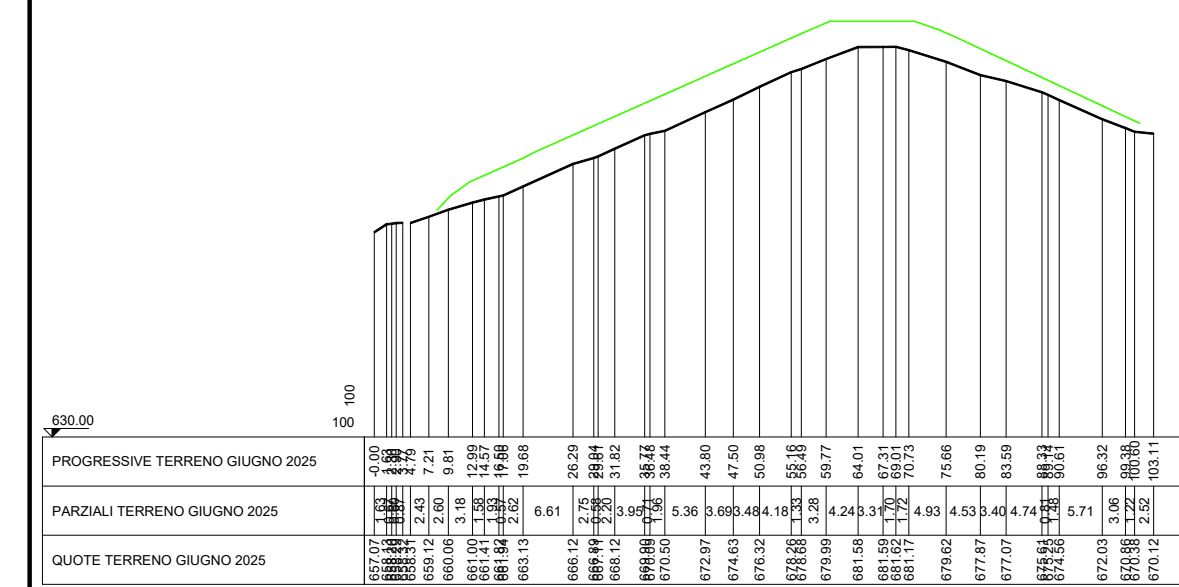
sezione 2



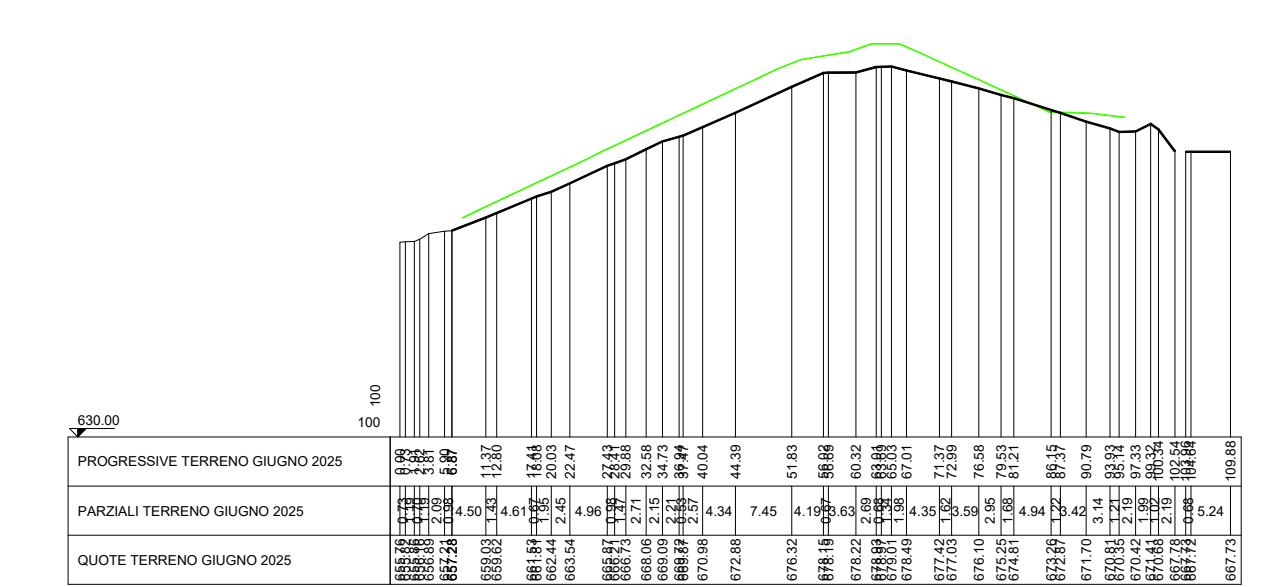
sezione 3



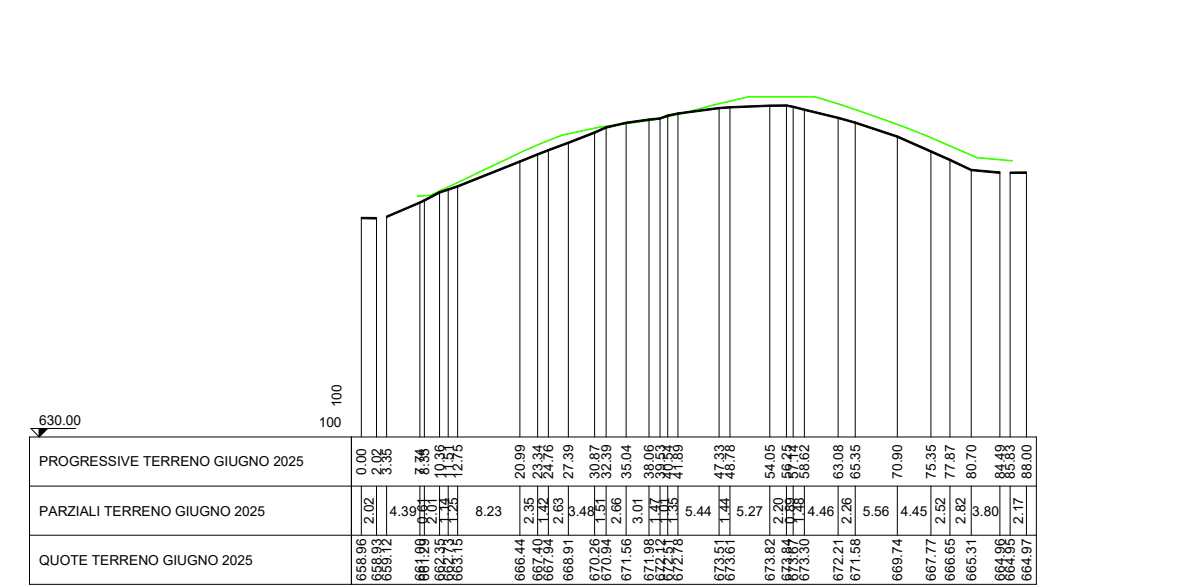
sezione 4



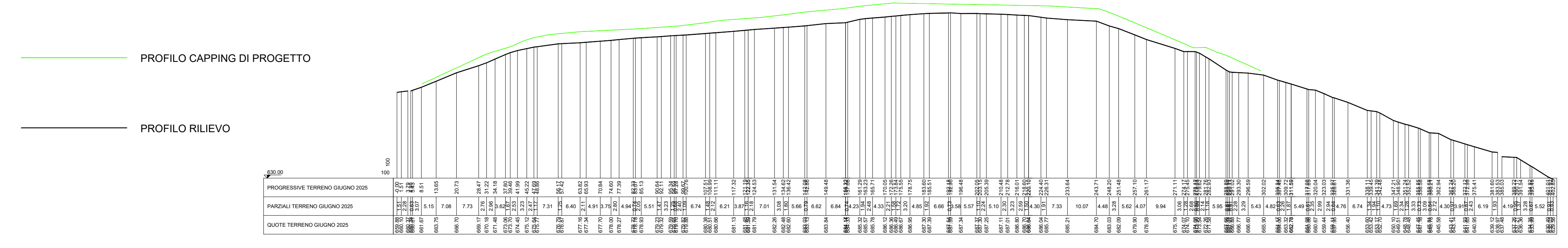
sezione 5



sezione 6



profilo longitudinale




REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI MATTIE

DISCARICA CONSORTILE IN LOCALITA' CAMPOSORDO

topografo:
geom. Alessandro Delsignore
via Balta 38 - 13900 Biella
mob. 3381649950
e-mail: alessandrodesignore@gmail.com
PEC: alessandro.designore@gnoproec.it

oggetto:	numero:
Rilievo topografico	TAV. 1
livello di progettazione:	scala:
	1:1000
	data:
	GIUGNO 2025

committente:
 **ACSEL S.p.A.**
Via delle Chiuse 21 - 10057 Sant'Ambrogio di Torino