



Comune di Mattie



Comune di Susa

DISCARICA DI MATTIE



SEMESTRE 1 - 2021



RELAZIONE TECNICA SEMESTRALE



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

Il Direttore Generale

Dott. Ing. Marco Avondetto

I tecnici

Geom.
Geom.

Emanuele BLUA
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 Neosis sulle acque meteoriche campionate dai 4 punti prestabiliti nei mesi di Maggio 2021. (Allegato 1)

2.a) Analisi del Percolato

Si allega copia delle analisi effettuate dal laboratorio Neosis sul percolato campionato dai 5 settori nel mese di Maggio 2021. (Allegato 2)

2.b) Quantitativo Percolato

Il percolato viene trasferito mediante autobotti presso i depuratori 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 Neosis sulla qualità del biogas nel mese di Maggio 2021. La concentrazione del CH₄ rilevata al momento del prelievo era di poco inferiore al 30%. La concentrazione nella maggior parte delle ore risulta essere però (come da tabulati allegati nelle relazioni annuali) superiore a tale valore. 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 Neosis sulla qualità dell'aria campionata nel mese di Maggio 2021 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:

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

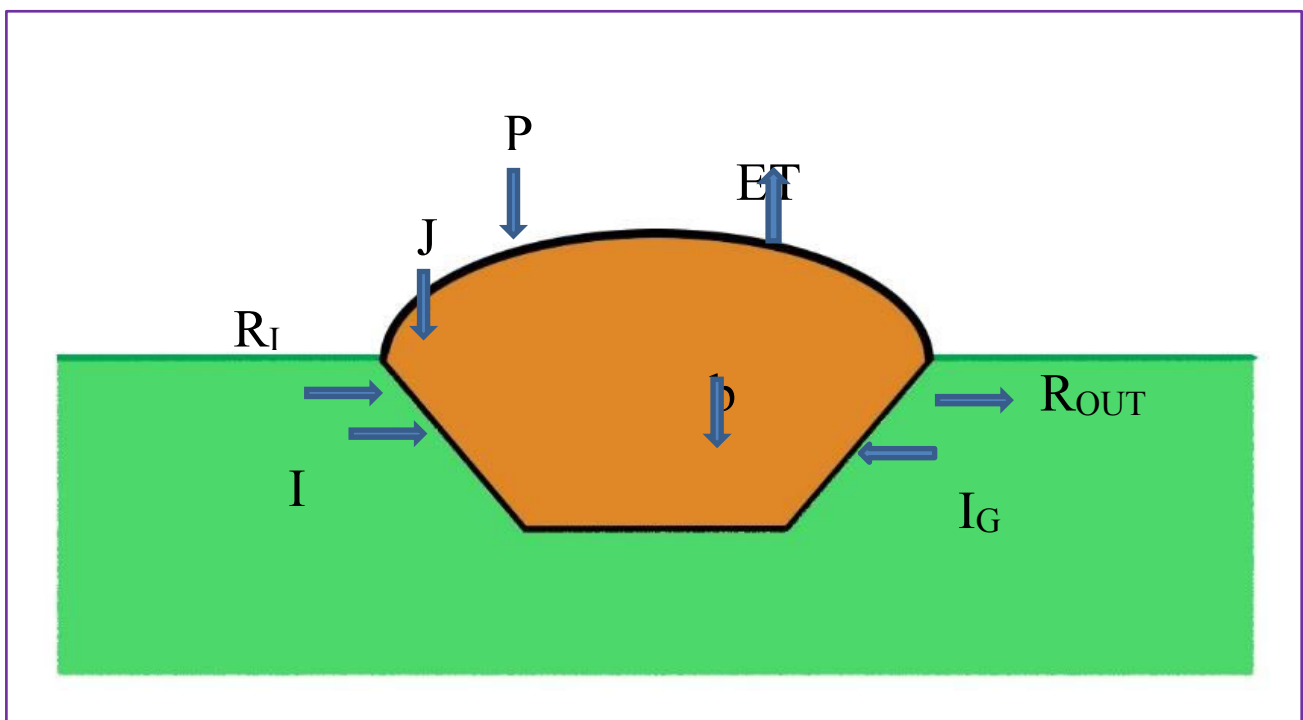
Essa sostiene che "la variazione nel tempo della massa d'acqua M, corrispondente alla fase assegnata è pari alla differenza fra il flusso entrante (input, I) e quello uscente (output, O)"

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 né semplice né 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 meteorologica 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:

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

In cui:

ETP_j = altezza di evapotraspirazione mensile del mese;

l = è l'indice termico annuale ottenuto dalla somma dei coefficienti mensili di eliofanìa 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 ancora 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.

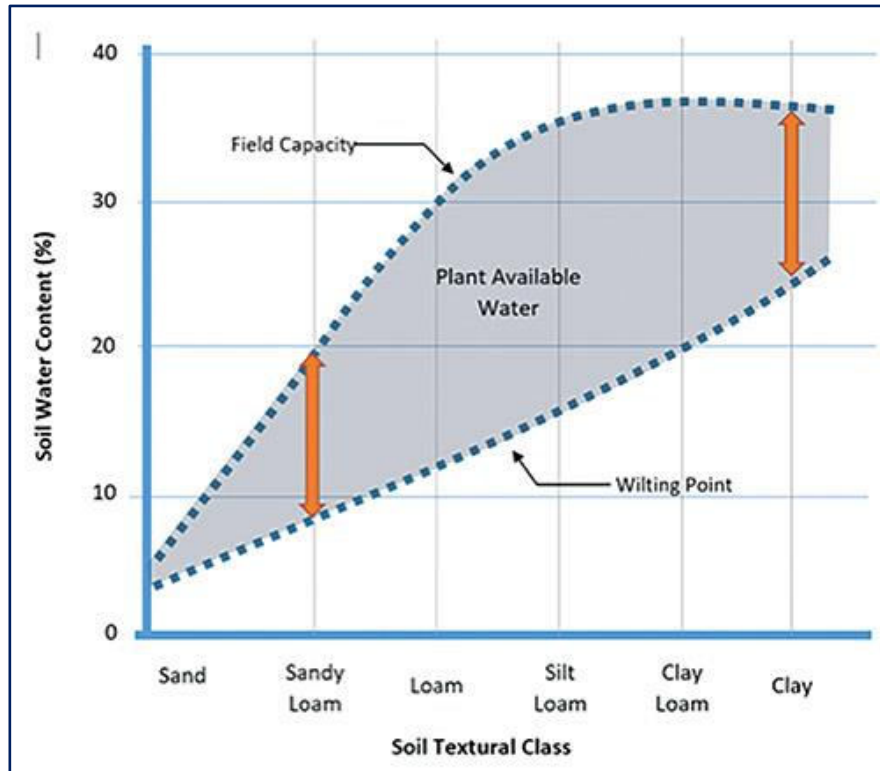
Il processo di ricircolo del percolato potrebbe incidere nella stima del calcolo. Nel caso della discarica di Mattie tuttavia il processo di ricircolo non è ancora partito, pertanto lo stesso non

- **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:

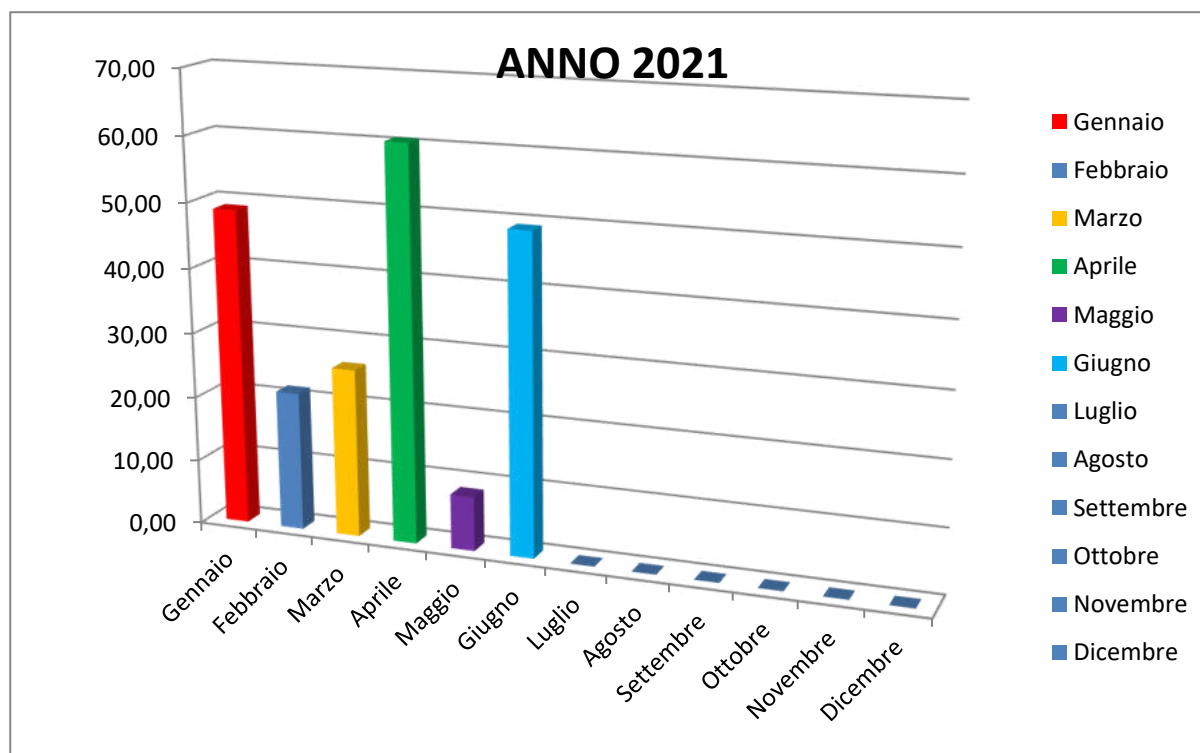
- Lotto 1: lotto su cui si è smaltito dal 1988 al 1994 – dotato di capping;
- Lotto 2: lotto su cui si è smaltito dal 1994 al 2000 – dotato di capping;
- Lotto 3: lotto su cui si è smaltito dal 2000 al 2015- dotato di capping dal 2017

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

Tabella precipitazioni anno 2021

Mese	Piovosità 2021 (mm)
Gennaio	48,80
Febbraio	21,40
Marzo	26,00
Aprile	60,60
Maggio	8,40
Giugno	49,20
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	
Totali	214,40

Grafico precipitazioni anno 2021



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:

2021		
Piovosità	214,4	mm
Produzione percolato semestrale lotti 1 e 2	0,019	mc/mq
Produzione percolato annuale lotti 1 e 2	0,038	mc/mq
Stima produzione percolato semestrale lotti 1 e 2	551	mc
Produzione reale semestrale lotti 1 e 2	388	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	0,014	mc/mq
Produzione percolato annuale lotto 3	0,028	mc/mq
Stima produzione percolato semestrale lotto 3	425	mc
Produzione percolato semestrale lotto 3	309	mc
Stima produzione percolato annuale lotto 3	0	mc
Produzione percolato annuale lotto 3	0	mc

Il 2021 mostra una stima di produzione per il primo semestre pari a 551 mc per i lotti 1 e 2 contro un reale emungimento di 388 mc. Il lotto 3 riporta una stima pari 425 mc contro un emungimento di 309 mc. Le differenze in difetto fra le produzioni teoriche e quelle reali sono di circa 163 mc in meno estratti per i lotti 1 e 2 e di 116 mc estratti in meno per il lotto 3. Le differenze sono minime e non preoccupanti. La stima, per i lotti 1 e 2, riporta valori più alti in quanto non ancora riaggiornata a seguito dei lavori di ottimizzazione dell'impermeabilizzazione svolti. Per il lotto 3 invece è possibile che stiano terminando le fasi di drenaggio di piccole falde sospese nel corpo rifiuti, restituendo quindi una produzione in netto calo. Nel complesso poi la ridottissima piovosità di alcuni mesi in particolare ha consentito in generale di ridurre la produzione di percolato. Non pare si possano individuare situazioni di criticità.

6) Rilievo Topografico

Si allega copia del rilievo topografico comprensivo di sezioni redatto dallo studio geom. Alessandro Delsignore nel mese di Giugno 2021. (Allegato 10)

6) Relazione reimmissione controllata percolato

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

RAPPORTO DI PROVA n. ALC210528B-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: ACQUA REFLUA
Id campione cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 1 EST LATO ROCCIA
Id campione interno: ALC210528B-004
Data campionamento inizio: 21/05/21 17:00
Data campionamento fine: 21/05/21 17:00
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:36
Data emissione rapporto di prova: 16/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
pH §	pH	7,0±0,2	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Solidi sospesi totali	mg/l	12,0±3,7	80	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	44,2±6,8	160	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Cloruri	mg/l	13,8±2,2	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<0,5	15	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto nitrico (come N)	mg/l	<0,5	20	UNI EN ISO 10304-1:2009	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	5 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	31/05/2021	L1
					14/06/2021	
Cromo totale	mg/l	0,004±0,001	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Ferro	mg/l	0,11±0,02	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Manganese	mg/l	0,041±0,007	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Nichel	mg/l	0,005±0,002	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Piombo	mg/l	0,003±0,001	0,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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 Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Rame	mg/l	0,023±0,004	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021 03/06/2021	L1

Legenda:

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

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:

§ pH a 20°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, laddove non diversamente specificato da norme tecniche o legge di riferimento.

Info Committente

Matrice: ACQUA REFLUA

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: -

Id cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 1 EST LATO ROCCIA

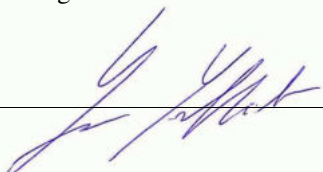
Data/ora campionamento inizio: 21/05/2021 17:00

Data/ora campionamento fine: 21/05/2021 17:00

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



NEOSIS 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@neosis.it

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

Protocollo ACSEL n° 3713 del 17/06/2021 09:15:45

RAPPORTO DI PROVA n. ALC210528B-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: ACQUA REFLUA
Id campione cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 1 EST LATO STRADA
Id campione interno: ALC210528B-003
Data campionamento inizio: 21/05/21 17:10
Data campionamento fine: 21/05/21 17:10
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:36
Data emissione rapporto di prova: 16/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
pH §	pH	7,2±0,2	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Solidi sospesi totali	mg/l	<10	80	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	15,7±2,9	160	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Cloruri	mg/l	5,3±0,9	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<0,5	15	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,7±0,2	20	UNI EN ISO 10304-1:2009	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	5 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	31/05/2021	L1
					14/06/2021	
Cromo totale	mg/l	0,003±0,001	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Ferro	mg/l	0,07±0,02	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Manganese	mg/l	0,004±0,001	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Nichel	mg/l	<0,003	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Piombo	mg/l	0,003±0,001	0,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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 Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Rame	mg/l	0,014±0,003	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021 03/06/2021	L1

Legenda:

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

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:

§ pH a 20°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, laddove non diversamente specificato da norme tecniche o legge di riferimento.

Info Committente

Matrice: ACQUA REFLUA

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: -

Id cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 1 EST LATO STRADA

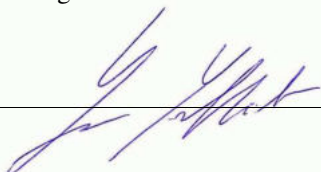
Data/ora campionamento inizio: 21/05/2021 17:10

Data/ora campionamento fine: 21/05/2021 17:10

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



NEOSIS 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@neosis.it

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

Protocollo ACSEL n° 3713 del 17/06/2021 09:15:45

RAPPORTO DI PROVA n. ALC210528B-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: ACQUA REFLUA
Id campione cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 2 VASCA PRIMA PIOGGIA
Id campione interno: ALC210528B-001
Data campionamento inizio: 21/05/21 17:35
Data campionamento fine: 21/05/21 17:35
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:36
Data emissione rapporto di prova: 16/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
pH §	pH	7,6±0,2	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Solidi sospesi totali	mg/l	<10	80	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	17,7±3,2	160	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Cloruri	mg/l	20,1±3,2	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<0,5	15	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,9±0,2	20	UNI EN ISO 10304-1:2009	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	5 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	31/05/2021	L1
					14/06/2021	
Cromo totale	mg/l	0,018±0,003	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Ferro	mg/l	0,24±0,04	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Manganese	mg/l	0,004±0,001	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Nichel	mg/l	0,006±0,002	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Piombo	mg/l	0,004±0,001	0,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Rame	mg/l	0,019±0,003	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021 03/06/2021	L1

Legenda:

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

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:

§ pH a 20°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, laddove non diversamente specificato da norme tecniche o legge di riferimento.

Info Committente

Matrice: ACQUA REFLUA

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: -

Id cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 2 VASCA PRIMA PIOGGIA

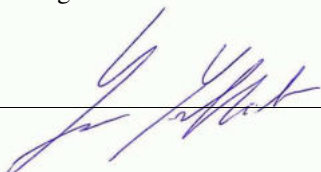
Data/ora campionamento inizio: 21/05/2021 17:35

Data/ora campionamento fine: 21/05/2021 17:35

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



NEOSIS 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@neosis.it

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

Protocollo ACSEL n° 3713 del 17/06/2021 09:15:45

RAPPORTO DI PROVA n. ALC210528B-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: ACQUA REFLUA
Id campione cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 3 NORD
Id campione interno: ALC210528B-002
Data campionamento inizio: 21/05/21 17:25
Data campionamento fine: 21/05/21 17:25
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:36
Data emissione rapporto di prova: 16/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
pH §	pH	7,3±0,2	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Solidi sospesi totali	mg/l	<10	80	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	18,5±3,4	160	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Cloruri	mg/l	48,5±7,6	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<0,5	15	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto nitrico (come N)	mg/l	0,5±0,1	20	UNI EN ISO 10304-1:2009	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	5 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	31/05/2021	L1
					14/06/2021	
Cromo totale	mg/l	0,014±0,003	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Ferro	mg/l	0,15±0,03	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Manganese	mg/l	0,017±0,003	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Nichel	mg/l	0,003±0,001	2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Piombo	mg/l	0,003±0,001	0,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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 Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Rame	mg/l	0,015±0,003	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021 03/06/2021	L1

Legenda:

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

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:

§ pH a 20°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, laddove non diversamente specificato da norme tecniche o legge di riferimento.

Info Committente

Matrice: ACQUA REFLUA

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: -

Id cliente: CANALINE ACQUE METEORICHE - PUNTO 3 NORD

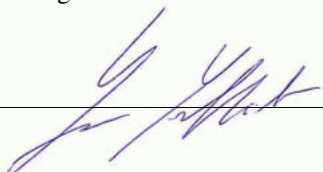
Data/ora campionamento inizio: 21/05/2021 17:25

Data/ora campionamento fine: 21/05/2021 17:25

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



NEOSIS S.r.l.

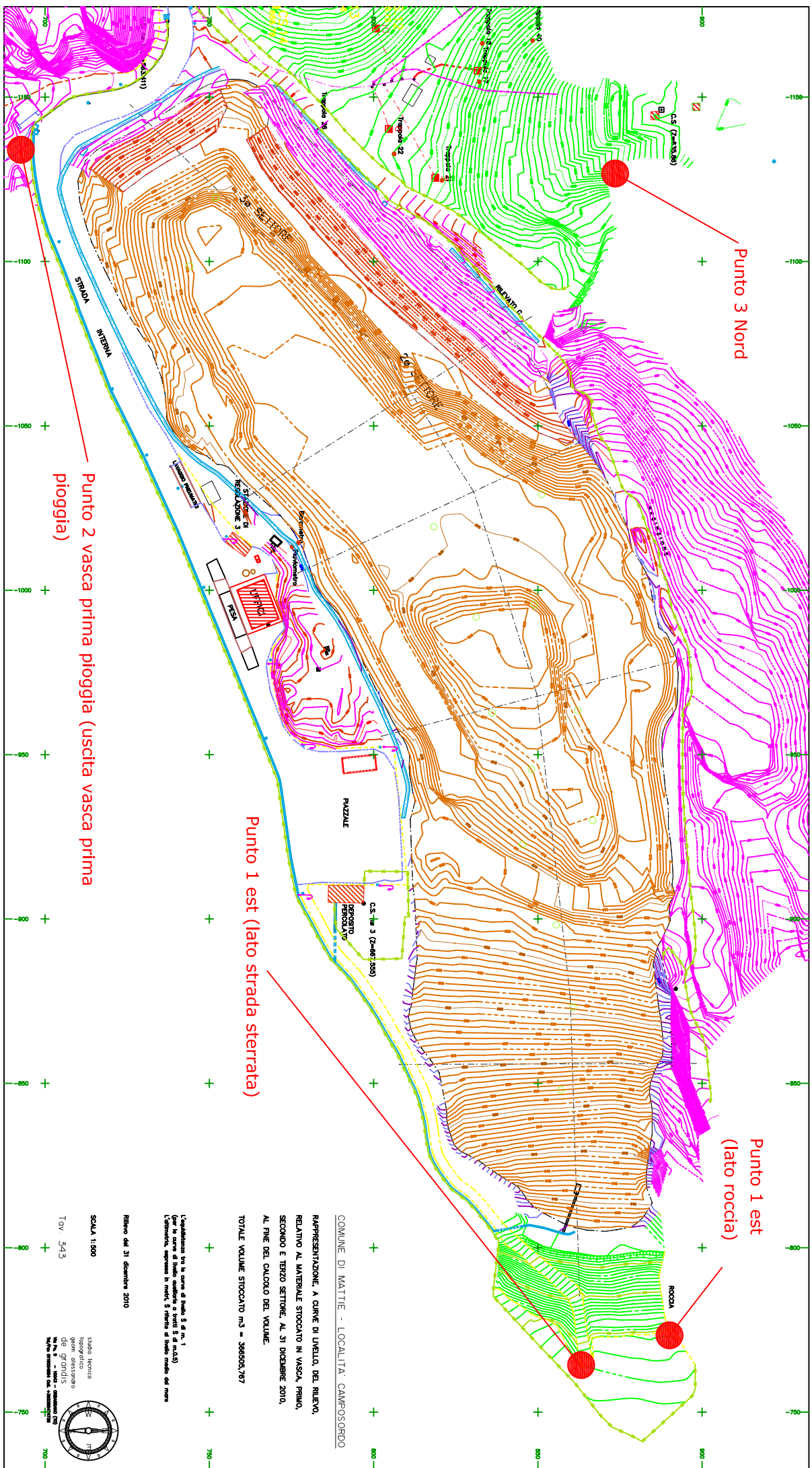
Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

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

Protocollo ACSEL n° 3713 del 17/06/2021 09:15:45



COMUNE DI MATTIE - LOCALITA' 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'assorbimento per la curva di livello, S di m³, (per la curva di livello costante o tratti S di m.0,5) L'altezza, espressa in metri, S riferita al livello medio del mare

Rilievo del 31 dicembre 2010

SCALA 1:800

Tav. 343



RAPPORTO DI PROVA n. ALC210528A-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. 5 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: RIFIUTI
Id campione cliente: PERCOLATO LOTTO I
Id campione interno: ALC210528A-006
Data campionamento inizio: 26/05/21 08:00
Data campionamento fine: 26/05/21 08:00
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:29
Data emissione rapporto di prova: 16/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
pH*	pH	8,3±0,8	2-11,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Colore	-	non percettibile con diluizione 1:200	-	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	09/06/2021	L1
					09/06/2021	
Materiali grossolani*	-	assenti	-	Visivo	09/06/2021	L1
					09/06/2021	
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	0,8±0,1	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	09/06/2021	L1
					10/06/2021	
Solidi Totali, Solidi Totali Fissi - Residuo a 550°C	%	0,16±0,02	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	09/06/2021	L1
					11/06/2021	
Conducibilità §	uS/cm	16450±1918	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)*	mg/l O2	1456	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5210D	01/06/2021	L1
					07/06/2021	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)*	mg/l	2741±261	-	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Solidi sospesi totali*	mg/l	71±14	-	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Alluminio*	mg/kg	0,5±0,1	200000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Zolfo totale*	mg/kg	0,8	200000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					08/06/2021	
Arsenico*	mg/kg	0,028±0,005	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Cadmio*	mg/kg	0,0008±0,0002	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Cromo esavalente*	mg/kg	<0,05	1000	CNR IRSA 16 Q64 Vol. 3 1986	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Cromo totale*	mg/kg	0,40±0,07	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Ferro*	mg/kg	8,4±1,4	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Manganese*	mg/kg	0,09±0,02	225000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Mercurio*	mg/kg	<0,0005	3000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Nichel*	mg/kg	0,50±0,09	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Piombo*	mg/kg	0,10±0,02	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Rame*	mg/kg	6±1	100000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Magnesio*	mg/kg	95±17	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					03/06/2021	
Selenio*	mg/kg	<0,005	2500	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Zinco*	mg/kg	2,6±0,4	250000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Bario*	mg/kg	0,26±0,06	25000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Boro*	mg/kg	3,8±0,9	2500	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Solfati*	mg/kg	30,7±4,9	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Cloruri*	mg/kg	1611±253	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Fluoruri*	mg/kg	<1,3	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Solfiti*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Solfuri (come H ₂ S)*	mg/kg	<0,1	-	ISO 10530:1992	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Cianuri*	mg/kg	<0,05	1000	M.U. 2251:08	04/06/2021	L1
					04/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Aldeidi totali*	mg/kg	0,07±0,01	1000	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Fenoli totali*	mg/kg	0,26±0,1	10000	APAT CNR IRSA 5070A2 Man. 29 2003	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Fosforo totale (come P)*	mg/kg	12,8±2,8	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Azoto ammoniacale (come NH4)*	mg/kg	2448±765	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					03/06/2021	
Azoto nitroso (come N)*	mg/kg	<0,2	50000	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto totale*	mg/l	2350	-	MI009_10	15/06/2021	L1
					15/06/2021	
TOC Carbonio organico totale	% p/p	<0,5	5	UNI EN 15936:2012 Metodo B	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi anionici*	mg/kg	0,18±0,02	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	0,12±0,02	-	MI034_12 + MI033_12	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi totali*	mg/kg	0,3	-	Calcolo	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Idrocarburi C>10 - C<40*	mg/kg	0,6	250000	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	31/05/2021	L1
					07/06/2021	
Grassi e olii animali/vegetali*	mg/kg	<0,5	-	UNI EN ISO 9377-2:2002 espresso per calcolo	31/05/2021	L1
					07/06/2021	
Clorofenoli*	mg/kg	<0,002	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					10/06/2021	
PCB Totali*	mg/kg	<1	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					10/06/2021	
Solventi organici aromatici*	mg/kg	<0,02	1000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi alogenati*	mg/kg	<0,02	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi clorurati*	mg/kg	<0,02	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi organici azotati*	mg/kg	<0,02	3000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Aldrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Dieldrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Endrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Isodrin*	mg/kg	<0,0005	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Pesticidi fosforati*	mg/kg	<0,005	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Pesticidi totali*	mg/kg	<0,008	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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

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:

§ Conducibilità a 20°C.

Dichiarazione di conformità - non oggetto di 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 e del Regolamento UE 1357/2014 e s.m.i., 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 sono considerate anche le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 introdotte dai Regolamenti UE 1179/2016, UE 2017/776 e successivi e da quanto introdotto dal Regolamento UE 997/2017 per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP14 "ecotossico".

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, laddove non diversamente specificato da norme tecniche o leggi di riferimento.

Info Committente

Matrice: RIFIUTI

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: -

Id cliente: PERCOLATO LOTTO I

Data/ora campionamento inizio: 26/05/2021 08:00

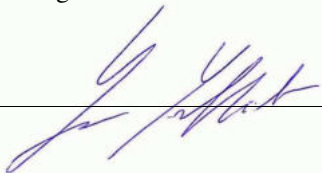
Data/ora campionamento fine: 26/05/2021 08:00

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



NEOSIS 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@neosis.it

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

Protocollo ACSEL n° 3757 del 21/06/2021 08:57:48

RAPPORTO DI PROVA n. ALC210528A-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. 5 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: RIFIUTI
Id campione cliente: PERCOLATO LOTTO II
Id campione interno: ALC210528A-007
Data campionamento inizio: 26/05/21 08:15
Data campionamento fine: 26/05/21 08:15
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:29
Data emissione rapporto di prova: 16/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
pH*	pH	8,1±0,8	2-11,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Colore	-	non percettibile con diluizione 1:200	-	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	09/06/2021	L1
					09/06/2021	
Materiali grossolani*	-	assenti	-	Visivo	09/06/2021	L1
					09/06/2021	
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	0,8±0,1	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	09/06/2021	L1
					10/06/2021	
Solidi Totali, Solidi Totali Fissi - Residuo a 550°C	%	0,13±0,02	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	09/06/2021	L1
					11/06/2021	
Conducibilità §	uS/cm	22500±2623	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)*	mg/l O2	1696	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5210D	01/06/2021	L1
					07/06/2021	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)*	mg/l	3538±328	-	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Solidi sospesi totali*	mg/l	52±11	-	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Alluminio*	mg/kg	0,7±0,1	200000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Zolfo totale*	mg/kg	0,9	200000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					08/06/2021	
Arsenico*	mg/kg	0,08±0,01	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Cadmio*	mg/kg	<0,0005	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Cromo esavalente*	mg/kg	<0,05	1000	CNR IRSA 16 Q64 Vol. 3 1986	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Cromo totale*	mg/kg	0,53±0,09	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Ferro*	mg/kg	8,1±1,4	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Manganese*	mg/kg	0,027±0,005	225000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Mercurio*	mg/kg	<0,0005	3000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Nichel*	mg/kg	0,6±0,1	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Piombo*	mg/kg	0,15±0,03	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Rame*	mg/kg	0,4±0,1	100000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Magnesio*	mg/kg	108±18	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					03/06/2021	
Selenio*	mg/kg	<0,005	2500	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Zinco*	mg/kg	4,9±0,6	250000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Bario*	mg/kg	0,4±0,1	25000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Boro*	mg/kg	4,8±1,2	2500	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Solfati*	mg/kg	12,7±2,1	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Cloruri*	mg/kg	2417±380	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Fluoruri*	mg/kg	<1,3	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Solfiti*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Solfuri (come H ₂ S)*	mg/kg	<0,1	-	ISO 10530:1992	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Cianuri*	mg/kg	<0,05	1000	M.U. 2251:08	04/06/2021	L1
					04/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Aldeidi totali*	mg/kg	0,08±0,02	1000	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Fenoli totali*	mg/kg	0,22±0,06	10000	APAT CNR IRSA 5070A2 Man. 29 2003	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Fosforo totale (come P)*	mg/kg	19,7±4,3	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Azoto ammoniacale (come NH4)*	mg/kg	5219±1448	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					03/06/2021	
Azoto nitroso (come N)*	mg/kg	<0,2	50000	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto totale*	mg/l	5200	-	MI009_10	15/06/2021	L1
					15/06/2021	
TOC Carbonio organico totale	% p/p	<0,5	5	UNI EN 15936:2012 Metodo B	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi anionici*	mg/kg	0,16±0,01	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	0,4±0,1	-	MI034_12 + MI033_12	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi totali*	mg/kg	0,6	-	Calcolo	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Idrocarburi C>10 - C<40*	mg/kg	<0,5	250000	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	31/05/2021	L1
					07/06/2021	
Grassi e olii animali/vegetali*	mg/kg	1,1±0,2	-	UNI EN ISO 9377-2:2002 espresso per calcolo	31/05/2021	L1
					07/06/2021	
Clorofenoli*	mg/kg	<0,002	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					10/06/2021	
PCB Totali*	mg/kg	<1	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					10/06/2021	
Solventi organici aromatici*	mg/kg	<0,02	1000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi alogenati*	mg/kg	<0,02	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi clorurati*	mg/kg	<0,02	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi organici azotati*	mg/kg	<0,02	3000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Aldrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Dieldrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Endrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Isodrin*	mg/kg	<0,0005	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Pesticidi fosforati*	mg/kg	<0,005	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Pesticidi totali*	mg/kg	<0,008	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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

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:

§ Conducibilità a 20°C.

Dichiarazione di conformità - non oggetto di 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 e del Regolamento UE 1357/2014 e s.m.i., 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 sono considerate anche le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 introdotte dai Regolamenti UE 1179/2016, UE 2017/776 e successivi e da quanto introdotto dal Regolamento UE 997/2017 per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP14 "ecotossico".

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, laddove non diversamente specificato da norme tecniche o legge di riferimento.

Info Committente

Matrice: RIFIUTI

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: -

Id cliente: PERCOLATO LOTTO II

Data/ora campionamento inizio: 26/05/2021 08:15

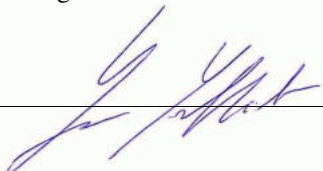
Data/ora campionamento fine: 26/05/2021 08:15

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



NEOSIS 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@neosis.it

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

Protocollo ACSEL n° 3757 del 21/06/2021 08:57:48

RAPPORTO DI PROVA n. ALC210528A-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. 5 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: RIFIUTI
Id campione cliente: PERCOLATO LOTTO III SETTORE 1°
Id campione interno: ALC210528A-008
Data campionamento inizio: 26/05/21 08:30
Data campionamento fine: 26/05/21 08:30
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:29
Data emissione rapporto di prova: 16/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
pH*	pH	8,2±0,8	2-11,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Colore	-	non percettibile con diluizione 1:200	-	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	09/06/2021	L1
					09/06/2021	
Materiali grossolani*	-	assenti	-	Visivo	09/06/2021	L1
					09/06/2021	
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	0,41±0,04	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	09/06/2021	L1
					10/06/2021	
Solidi Totali, Solidi Totali Fissi - Residuo a 550°C	%	0,13±0,02	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	09/06/2021	L1
					11/06/2021	
Conducibilità §	uS/cm	25700±2996	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)*	mg/l O2	2560	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5210D	01/06/2021	L1
					07/06/2021	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)*	mg/l	5773±514	-	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Solidi sospesi totali*	mg/l	67±14	-	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Zolfo totale*	mg/kg	1,2	200000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Alluminio*	mg/kg	1,8±0,4	200000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					08/06/2021	
Arsenico*	mg/kg	0,11±0,02	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Cadmio*	mg/kg	0,003±0,001	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Cromo esavalente*	mg/kg	<0,05	1000	CNR IRSA 16 Q64 Vol. 3 1986	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Cromo totale*	mg/kg	1,4±0,3	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Ferro*	mg/kg	13,2±2,6	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Manganese*	mg/kg	0,11±0,02	225000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Mercurio*	mg/kg	<0,0005	3000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Nichel*	mg/kg	1,1±0,2	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Piombo*	mg/kg	1,5±0,3	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Rame*	mg/kg	27,1±4,6	100000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Magnesio*	mg/kg	107±18	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Selenio*	mg/kg	<0,005	2500	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Zinco*	mg/kg	34,9±4,4	250000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Bario*	mg/kg	0,5±0,1	25000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Boro*	mg/kg	11,1±2,8	2500	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Solfati*	mg/kg	106±16	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Cloruri*	mg/kg	2378±374	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Fluoruri*	mg/kg	<1,3	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Solfiti*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Solfuri (come H ₂ S)*	mg/kg	<0,1	-	ISO 10530:1992	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Cianuri*	mg/kg	<0,05	1000	M.U. 2251:08	04/06/2021	L1
					04/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Aldeidi totali*	mg/kg	0,13±0,03	1000	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Fenoli totali*	mg/kg	0,3±0,1	10000	APAT CNR IRSA 5070A2 Man. 29 2003	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Fosforo totale (come P)*	mg/kg	29,9±6,4	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Azoto ammoniacale (come NH4)*	mg/kg	5633±1550	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto nitroso (come N)*	mg/kg	<0,2	50000	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto totale*	mg/l	5600	-	MI009_10	15/06/2021	L1
					15/06/2021	
TOC Carbonio organico totale	% p/p	<0,5	5	UNI EN 15936:2012 Metodo B	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi anionici*	mg/kg	0,11±0,01	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	0,5±0,1	-	MI034_12 + MI033_12	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi totali*	mg/kg	0,61	-	Calcolo	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Idrocarburi C>10 - C<40*	mg/kg	<0,5	250000	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	31/05/2021	L1
					07/06/2021	
Grassi e olii animali/vegetali*	mg/kg	0,54±0,09	-	UNI EN ISO 9377-2:2002 espresso per calcolo	31/05/2021	L1
					07/06/2021	
Clorofenoli*	mg/kg	<0,002	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					10/06/2021	
PCB Totali*	mg/kg	<1	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					10/06/2021	
Solventi organici aromatici*	mg/kg	<0,02	1000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi alogenati*	mg/kg	<0,02	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi clorurati*	mg/kg	<0,02	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi organici azotati*	mg/kg	<0,02	3000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Aldrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Dieldrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Endrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Isodrin*	mg/kg	<0,0005	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Pesticidi fosforati*	mg/kg	<0,005	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Pesticidi totali*	mg/kg	<0,008	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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

Protocollo ACSEL n° 3757 del 21/06/2021 08:57:48

LAB N° 0729 L

Legenda:

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

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:

§ Conducibilità a 20°C.

Dichiarazione di conformità - non oggetto di 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 e del Regolamento UE 1357/2014 e s.m.i., 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 sono considerate anche le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 introdotte dai Regolamenti UE 1179/2016, UE 2017/776 e successivi e da quanto introdotto dal Regolamento UE 997/2017 per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP14 "ecotossico".

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, laddove non diversamente specificato da norme tecniche o legge di riferimento.

Info Committente

Matrice: RIFIUTI

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: -

Id cliente: PERCOLATO LOTTO III SETTORE 1°

Data/ora campionamento inizio: 26/05/2021 08:30

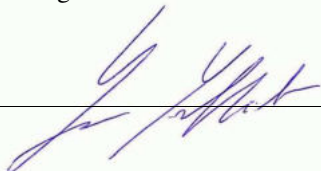
Data/ora campionamento fine: 26/05/2021 08:30

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



NEOSIS 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@neosis.it

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

Protocollo ACSEL n° 3757 del 21/06/2021 08:57:48

RAPPORTO DI PROVA n. ALC210528A-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. 5 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: RIFIUTI
Id campione cliente: PERCOLATO LOTTO III SETTORE 2°
Id campione interno: ALC210528A-009
Data campionamento inizio: 26/05/21 08:35
Data campionamento fine: 26/05/21 08:35
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:29
Data emissione rapporto di prova: 16/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
pH*	pH	8,5±0,8	2-11,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Colore	-	non percettibile con diluizione 1:200	-	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	09/06/2021	L1
					09/06/2021	
Materiali grossolani*	-	assenti	-	Visivo	09/06/2021	L1
					09/06/2021	
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	0,84±0,08	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	09/06/2021	L1
					10/06/2021	
Solidi Totali, Solidi Totali Fissi - Residuo a 550°C	%	0,15±0,02	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	09/06/2021	L1
					11/06/2021	
Conducibilità §	uS/cm	12390±1445	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)*	mg/l O2	1616	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5210D	01/06/2021	L1
					07/06/2021	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)*	mg/l	3305±308	-	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Solidi sospesi totali*	mg/l	64±13	-	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Alluminio*	mg/kg	1,43±0,33	200000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Zolfo totale*	mg/kg	0,7	200000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					08/06/2021	
Arsenico*	mg/kg	0,11±0,02	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Cadmio*	mg/kg	0,0008±0,0002	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Cromo esavalente*	mg/kg	<0,05	1000	CNR IRSA 16 Q64 Vol. 3 1986	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Cromo totale*	mg/kg	0,8±0,1	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Ferro*	mg/kg	11,5±1,9	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Manganese*	mg/kg	0,08±0,02	225000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Mercurio*	mg/kg	<0,0005	3000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Nichel*	mg/kg	0,3±0,1	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Piombo*	mg/kg	0,26±0,05	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Rame*	mg/kg	9,0±1,5	100000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Magnesio*	mg/kg	54±13	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					03/06/2021	
Selenio*	mg/kg	<0,005	2500	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Zinco*	mg/kg	17,8±2,1	250000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Bario*	mg/kg	0,30±0,07	25000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Boro*	mg/kg	2,5±0,5	2500	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Solfati*	mg/kg	16,1±2,7	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Cloruri*	mg/kg	1520±239	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Fluoruri*	mg/kg	<1,3	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Solfiti*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Solfuri (come H ₂ S)*	mg/kg	<0,1	-	ISO 10530:1992	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Cianuri*	mg/kg	<0,05	1000	M.U. 2251:08	04/06/2021	L1
					04/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Aldeidi totali*	mg/kg	0,09±0,02	1000	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Fenoli totali*	mg/kg	0,24±0,06	10000	APAT CNR IRSA 5070A2 Man. 29 2003	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Fosforo totale (come P)*	mg/kg	14,3±3,1	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Azoto ammoniacale (come NH4)*	mg/kg	3186±945	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					03/06/2021	
Azoto nitroso (come N)*	mg/kg	<0,2	50000	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto totale*	mg/l	3200	-	MI009_10	15/06/2021	L1
					15/06/2021	
TOC Carbonio organico totale	% p/p	<0,5	5	UNI EN 15936:2012 Metodo B	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi anionici*	mg/kg	0,09±0,01	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	<0,1	-	MI034_12 + MI033_12	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi totali*	mg/kg	0,19±0,01	-	Calcolo	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Idrocarburi C>10 - C<40*	mg/kg	<0,5	250000	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	31/05/2021	L1
					07/06/2021	
Grassi e olii animali/vegetali*	mg/kg	<0,5	-	UNI EN ISO 9377-2:2002 espresso per calcolo	31/05/2021	L1
					07/06/2021	
Clorofenoli*	mg/kg	<0,002	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					10/06/2021	
PCB Totali*	mg/kg	<1	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					10/06/2021	
Solventi organici aromatici*	mg/kg	<0,02	1000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi alogenati*	mg/kg	<0,02	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi clorurati*	mg/kg	<0,02	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi organici azotati*	mg/kg	<0,02	3000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Aldrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Dieldrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Endrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Isodrin*	mg/kg	<0,0005	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Pesticidi fosforati*	mg/kg	<0,005	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Pesticidi totali*	mg/kg	<0,008	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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

Protocollo ACSEL n° 3757 del 21/06/2021 08:57:48

LAB N° 0729 L

Legenda:

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

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:

§ Conducibilità a 20°C.

Dichiarazione di conformità - non oggetto di 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 e del Regolamento UE 1357/2014 e s.m.i., 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 sono considerate anche le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 introdotte dai Regolamenti UE 1179/2016, UE 2017/776 e successivi e da quanto introdotto dal Regolamento UE 997/2017 per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP14 "ecotossico".

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, laddove non diversamente specificato da norme tecniche o legge di riferimento.

Info Committente

Matrice: RIFIUTI

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: -

Id cliente: PERCOLATO LOTTO III SETTORE 2°

Data/ora campionamento inizio: 26/05/2021 08:35

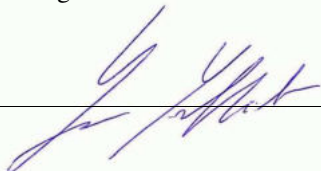
Data/ora campionamento fine: 26/05/2021 08:35

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



NEOSIS 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@neosis.it

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

Protocollo ACSEL n° 3757 del 21/06/2021 08:57:48

RAPPORTO DI PROVA n. ALC210528A-010

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. 5 pagine

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: RIFIUTI
Id campione cliente: PERCOLATO LOTTO III SETTORE 3°
Id campione interno: ALC210528A-010
Data campionamento inizio: 26/05/21 08:40
Data campionamento fine: 26/05/21 08:40
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:29
Data emissione rapporto di prova: 16/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
pH*	pH	8,2±0,8	2-11,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Colore	-	non percettibile con diluizione 1:200	-	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	09/06/2021	L1
					09/06/2021	
Materiali grossolani*	-	assenti	-	Visivo	09/06/2021	L1
					09/06/2021	
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	0,44±0,04	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	09/06/2021	L1
					10/06/2021	
Solidi Totali, Solidi Totali Fissi - Residuo a 550°C	%	0,15±0,02	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	09/06/2021	L1
					11/06/2021	
Conducibilità §	uS/cm	18940±2208	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)*	mg/l O2	1976	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5210D	01/06/2021	L1
					07/06/2021	
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)*	mg/l	4165±380	-	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Solidi sospesi totali*	mg/l	78±16	-	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	28/05/2021	L1
					28/05/2021	
Alluminio*	mg/kg	1,34±0,32	200000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Zolfo totale*	mg/kg	1,5	200000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Arsenico*	mg/kg	0,11±0,02	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Cadmio*	mg/kg	0,0013±0,0004	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Cromo esavalente*	mg/kg	<0,05	1000	CNR IRSA 16 Q64 Vol. 3 1986	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Cromo totale*	mg/kg	1,0±0,2	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Ferro*	mg/kg	12±2	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Manganese*	mg/kg	0,22±0,04	225000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Mercurio*	mg/kg	<0,0005	3000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Nichel*	mg/kg	1,5±0,3	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Piombo*	mg/kg	0,25±0,04	1000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Rame*	mg/kg	3,1±0,5	100000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Magnesio*	mg/kg	84±16	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					03/06/2021	
Selenio*	mg/kg	0,006±0,002	2500	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Zinco*	mg/kg	4,93±0,64	250000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Bario*	mg/kg	0,22±0,05	25000	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Boro*	mg/kg	3,3±0,8	2500	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Solfati*	mg/kg	320±50	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Cloruri*	mg/kg	2977±469	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Fluoruri*	mg/kg	<1,3	-	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Solfiti*	mg/kg	<0,5	-	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Solfuri (come H ₂ S)*	mg/kg	<0,1	-	ISO 10530:1992	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Cianuri*	mg/kg	<0,05	1000	M.U. 2251:08	04/06/2021	L1
					04/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Aldeidi totali*	mg/kg	0,06±0,01	1000	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Fenoli totali*	mg/kg	0,2±0,1	10000	APAT CNR IRSA 5070A2 Man. 29 2003	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Fosforo totale (come P)*	mg/kg	14,5±3,1	-	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	01/06/2021	L1
					03/06/2021	
Azoto ammoniacale (come NH4)*	mg/kg	4360±1235	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31/05/2021	L1
					03/06/2021	
Azoto nitroso (come N)*	mg/kg	2,4±0,6	50000	EPA 9056A 2007	31/05/2021	L1
					01/06/2021	
Azoto totale*	mg/l	4500	-	MI009_10	15/06/2021	L1
					15/06/2021	
TOC Carbonio organico totale	% p/p	<0,5	5	UNI EN 15936:2012 Metodo B	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi anionici*	mg/kg	0,19±0,02	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	0,11±0,02	-	MI034_12 + MI033_12	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Tensioattivi totali*	mg/kg	0,30±0,04	-	Calcolo	01/06/2021	L1
					01/06/2021	
Idrocarburi C>10 - C<40*	mg/kg	<0,5	250000	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	31/05/2021	L1
					07/06/2021	
Grassi e olii animali/vegetali*	mg/kg	<0,5	-	UNI EN ISO 9377-2:2002 espresso per calcolo	31/05/2021	L1
					07/06/2021	
Clorofenoli*	mg/kg	<0,002	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					10/06/2021	
PCB Totali*	mg/kg	<1	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					10/06/2021	
Solventi organici aromatici*	mg/kg	<0,02	1000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi alogenati*	mg/kg	<0,02	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi clorurati*	mg/kg	<0,02	10000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Solventi organici azotati*	mg/kg	<0,02	3000	UNI EN ISO 15009: 2016	04/06/2021	L1
					04/06/2021	
Aldrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Dieldrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Endrin*	mg/kg	<0,0005	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Isodrin*	mg/kg	<0,0005	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Pesticidi fosforati*	mg/kg	<0,005	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	
Pesticidi totali*	mg/kg	<0,008	-	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	28/05/2021	L1
					09/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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

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:

§ Conducibilità a 20°C.

Dichiarazione di conformità - non oggetto di 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 e del Regolamento UE 1357/2014 e s.m.i., 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 sono considerate anche le modifiche al Regolamento CE 1272/2008 introdotte dai Regolamenti UE 1179/2016, UE 2017/776 e successivi e da quanto introdotto dal Regolamento UE 997/2017 per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP14 "ecotossico".

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, laddove non diversamente specificato da norme tecniche o legge di riferimento.

Info Committente

Matrice: RIFIUTI

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: -

Id cliente: PERCOLATO LOTTO III SETTORE 3°

Data/ora campionamento inizio: 26/05/2021 08:40

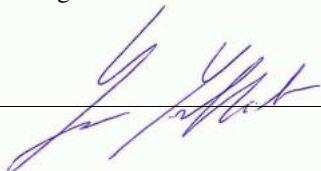
Data/ora campionamento fine: 26/05/2021 08:40

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



NEOSIS S.r.l.

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

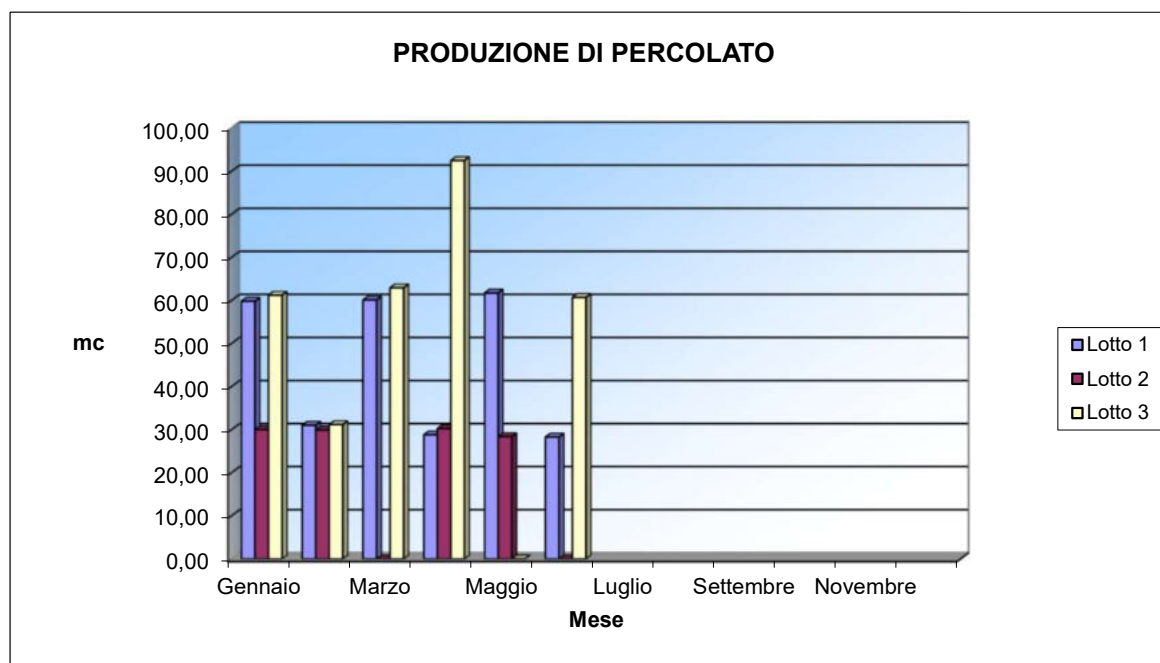
Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

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

Protocollo ACSEL n° 3757 del 21/06/2021 08:57:48

Mese	Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3	
Gennaio	59,84	30,02	61,22	
Febbraio	31,04	29,94	31,18	
Marzo	60,12	0,00	62,94	
Aprile	28,82	30,26	92,48	
Maggio	61,74	28,40	0,00	
Giugno	28,30	0,00	60,72	
Luglio				
Agosto				
Settembre				
Ottobre				
Novembre				
Dicembre				
Totali	269,86	118,62	308,54	Totale 697,02



	1° sett.		2° sett.		3° sett.	
Battente in cm	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min
01/01/2021	-	-	-	-	-	-
02/01/2021	-	-	-	-	-	-
03/01/2021	-	-	-	-	-	-
04/01/2021	127	0	14	0	16	0
05/01/2021	130	0	12	0	16	0
06/01/2021	-	-	-	-	-	-
07/01/2021	129	0	11	0	16	0
08/01/2021	128	0	11	0	16	0
09/01/2021	-	-	-	-	-	-
10/01/2021	-	-	-	-	-	-
11/01/2021	149	0	13	0	16	0
12/01/2021	147	0	12	0	16	0
13/01/2021	149	0	12	0	16	0
14/01/2021	144	0	12	0	16	0
15/01/2021	142	0	11	0	16	0
16/01/2021	-	-	-	-	-	-
17/01/2021	-	-	-	-	-	-
18/01/2021	138	0	10	0	16	0
19/01/2021	130	0	10	0	17	0
20/01/2021	128	0	10	0	17	0
21/01/2021	130	0	10	0	17	0
22/01/2021	130	0	11	0	17	0
23/01/2021	-	-	-	-	-	-
24/01/2021	-	-	-	-	-	-
25/01/2021	144	0	10	0	17	0
26/01/2021	140	0	9	0	17	0
27/01/2021	138	0	9	0	17	0
28/01/2021	137	0	10	0	17	0
29/01/2021	141	0	10	0	17	0
30/01/2021	-	-	-	-	-	-
31/01/2021	-	-	-	-	-	-

	1° sett.		2° sett.		3° sett.	
Battente in cm	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min
01/02/2021	142	0	11	0	17	0
02/02/2021	140	0	11	0	17	0
03/02/2021	136	0	11	0	17	0
04/02/2021	135	0	11	0	17	0
05/02/2021	132	0	11	0	17	0
06/02/2021	-	-	-	-	-	-
07/02/2021	-	-	-	-	-	-
08/02/2021	131	0	11	0	17	0
09/02/2021	129	0	9	0	17	0
10/02/2021	135	0	10	0	17	0
11/02/2021	133	0	10	0	17	0
12/02/2021	125	0	10	0	16	0
13/02/2021	-	-	-	-	-	-
14/02/2021	-	-	-	-	-	-
15/02/2021	136	0	11	0	17	0
16/02/2021	134	0	11	0	17	0
17/02/2021	132	0	11	0	17	0
18/02/2021	130	0	10	0	17	0
19/02/2021	125	0	10	0	17	0
20/02/2021	-	-	-	-	-	-
21/02/2021	-	-	-	-	-	-
22/02/2021	140	0	10	0	17	0
23/02/2021	130	0	9	0	17	0
24/02/2021	126	0	9	0	16	0
25/02/2021	121	0	10	0	16	0
26/02/2021	147	0	10	0	16	0
27/02/2021	-	-	-	-	-	-
28/02/2021	-	-	-	-	-	-

	1° sett.		2° sett.		3° sett.	
Battente in cm	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min
01/03/2021	134	0	0	0	17	0
02/03/2021	135	0	0	0	17	0
03/03/2021	144	0	6	0	17	0
04/03/2021	147	0	0	0	17	0
05/03/2021	141	0	0	0	17	0
06/03/2021	-	-	-	-	-	-
07/03/2021	-	-	-	-	-	-
08/03/2021	133	0	0	0	17	0
09/03/2021	137	0	0	0	17	0
10/03/2021	140	0	0	0	17	0
11/03/2021	131	0	0	0	17	0
12/03/2021	136	0	0	0	17	0
13/03/2021	-	-	-	-	-	-
14/03/2021	-	-	-	-	-	-
15/03/2021	130	0	0	0	17	0
16/03/2021	134	0	0	0	17	0
17/03/2021	129	0	0	0	17	0
18/03/2021	136	0	0	0	17	0
19/03/2021	141	0	0	0	17	0
20/03/2021	-	-	-	-	-	-
21/03/2021	-	-	-	-	-	-
22/03/2021	135	0	0	0	17	0
23/03/2021	140	0	0	0	17	0
24/03/2021	124	0	0	0	17	0
25/03/2021	132	0	0	0	17	0
26/03/2021	136	0	0	0	17	0
27/03/2021	-	-	-	-	-	-
28/03/2021	-	-	-	-	-	-
29/03/2021	127	0	0	0	17	0
30/03/2021	134	0	0	0	17	0
31/03/2021	138	0	0	0	17	0

	1° sett.		2° sett.		3° sett.	
Battente in cm	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min
01/04/2021	143	0	0	0	17	0
02/04/2021	134	0	0	0	17	0
03/04/2021	-	-	-	-	-	-
04/04/2021	-	-	-	-	-	-
05/04/2021	-	-	-	-	-	-
06/04/2021	148	0	0	0	18	0
07/04/2021	145	0	1	0	19	0
08/04/2021	148	0	1	0	19	0
09/04/2021	134	0	1	0	19	0
10/04/2021	-	-	-	-	-	-
11/04/2021	-	-	-	-	-	-
12/04/2021	143	0	1	0	19	0
13/04/2021	142	0	1	0	19	0
14/04/2021	140	0	1	0	19	0
15/04/2021	148	0	1	0	19	0
16/04/2021	134	0	1	0	19	0
17/04/2021	-	-	-	-	-	-
18/04/2021	-	-	-	-	-	-
19/04/2021	147	0	3	0	19	0
20/04/2021	143	0	7	0	19	0
21/04/2021	137	0	1	0	16	0
22/04/2021	148	0	1	0	17	0
23/04/2021	146	0	4	0	16	0
24/04/2021	-	-	-	-	-	-
25/04/2021	-	-	-	-	-	-
26/04/2021	140	0	2	0	16	0
27/04/2021	149	0	2	0	16	0
28/04/2021	137	0	2	0	16	0
29/04/2021	145	0	2	0	16	0
30/04/2021	130	0	2	0	16	0

	1° sett.		2° sett.		3° sett.	
Battente in cm	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min
01/05/2021	-	-	-	-	-	-
02/05/2021	-	-	-	-	-	-
03/05/2021	135	0	6	0	16	0
04/05/2021	138	0	3	0	16	0
05/05/2021	130	0	3	0	16	0
06/05/2021	148	0	5	0	16	0
07/05/2021	147	0	3	0	16	0
08/05/2021	-	-	-	-	-	-
09/05/2021	-	-	-	-	-	-
10/05/2021	136	0	4	0	16	0
11/05/2021	140	0	4	0	16	0
12/05/2021	143	0	4	0	16	0
13/05/2021	141	0	4	0	16	0
14/05/2021	147	0	4	0	16	0
15/05/2021	-	-	-	-	-	-
16/05/2021	-	-	-	-	-	-
17/05/2021	135	0	7	0	16	0
18/05/2021	138	0	9	0	16	0
19/05/2021	134	0	11	0	16	0
20/05/2021	148	0	14	0	16	0
21/05/2021	146	0	12	0	14	0
22/05/2021	-	-	-	-	-	-
23/05/2021	-	-	-	-	-	-
24/05/2021	128	0	10	0	15	0
25/05/2021	148	0	10	0	15	0
26/05/2021	129	0	9	0	15	0
27/05/2021	142	0	10	0	14	0
28/05/2021	130	0	9	0	14	0
29/05/2021	-	-	-	-	-	-
30/05/2021	-	-	-	-	-	-
31/05/2021	134	0	8	0	14	0

	1° sett.		2° sett.		3° sett.	
Battente in cm	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min	LIV.max	Liv.Min
01/06/2021	146	0	7	0	14	0
02/06/2021	-	-	-	-	-	-
03/06/2021	125	0	7	0	15	0
04/06/2021	146	0	7	0	15	0
05/06/2021	-	-	-	-	-	-
06/06/2021	-	-	-	-	-	-
07/06/2021	132	0	8	0	15	0
08/06/2021	147	0	8	0	14	0
09/06/2021	133	0	8	0	14	0
10/06/2021	138	0	8	0	15	0
11/06/2021	133	0	8	0	15	0
12/06/2021	-	-	-	-	-	-
13/06/2021	-	-	-	-	-	-
14/06/2021	141	0	13	0	15	0
15/06/2021	144	0	9	0	15	0
16/06/2021	135	0	9	0	14	0
17/06/2021	138	0	14	0	15	0
18/06/2021	135	0	10	0	15	0
19/06/2021	-	-	-	-	-	-
20/06/2021	-	-	-	-	-	-
21/06/2021	138	0	12	0	14	0
22/06/2021	148	0	10	0	14	0
23/06/2021	134	0	8	0	15	0
24/06/2021	144	0	9	0	14	0
25/06/2021	137	0	10	0	14	0
26/06/2021	-	-	-	-	-	-
27/06/2021	-	-	-	-	-	-
28/06/2021	138	0	14	0	15	0
29/06/2021	149	0	15	0	15	0
30/06/2021	140	0	18	0	15	0

2021	LOTTO 3		07/01/2021		Press. Atm. Mb		
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100							
trappola 101							
trappola 102							
trappola 103							
trappola 104							
trappola 105							
trappola 106							
trappola 107							
trappola 108							UFFICIO
trappola 109							
trappola 110							
trappola 111							
trappola 112							
trappola 113							
trappola 114							
trappola 115							
trappola 116							

Annotazioni : Analisi biotrap non effettuato causa neve

2021	LOTTI 1 E 2		07/01/2021		Press. Atm. Mb		
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1							
trappola n. 2							
trappola n. 3							
trappola n. 4							
trappola n. 5							
trappola n. 6							
trappola n. 7							
trappola n. 8							
trappola n. 9							
trappola n. 10							
trappola n. 11							
trappola n. 12							
trappola n. 13							
trappola n. 14							
trappola n. 15							
trappola n. 16							
trappola n. 17							
trappola n. 18							
trappola n. 19							
trappola n. 20							

Annotazioni: Analisi biotrap non effettuato causa neve.

2021	LOTTO 3		13/01/2021		Press. Atm. Mb		
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100							
trappola 101							
trappola 102							
trappola 103							
trappola 104							
trappola 105							
trappola 106							
trappola 107							
trappola 108							UFFICIO
trappola 109							
trappola 110							
trappola 111							
trappola 112							
trappola 113							
trappola 114							
trappola 115							
trappola 116							

Annotazioni : Analisi biotrap non effettuato causa neve

2021	LOTTE 1 E 2		13/01/2021		Press. Atm. Mb		
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1							
trappola n. 2							
trappola n. 3							
trappola n. 4							
trappola n. 5							
trappola n. 6							
trappola n. 7							
trappola n. 8							
trappola n. 9							
trappola n. 10							
trappola n. 11							
trappola n. 12							
trappola n. 13							
trappola n. 14							
trappola n. 15							
trappola n. 16							
trappola n. 17							
trappola n. 18							
trappola n. 19							
trappola n. 20							

Annotazioni: Analisi biotrap non effettuato causa neve

2021	LOTTO 3		19/01/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,3	20,9			0	
trappola 101	0	0,1	21,1			0	
trappola 102	0	0,4	20,6			0	
trappola 103	0	0,3	20,9			0	
trappola 104	0	0,2	21,1			0	
trappola 105	0	0,2	21			0	
trappola 106	0	0,3	20,7			0	
trappola 107	0	0,8	20,4			0	
trappola 108	0	0,2	21,1			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	21			0	
trappola 110	0	0,4	20,6			0	
trappola 111	0	0,3	20,4			0	
trappola 112	0	0,1	21,7			0	
trappola 113	0	0,1	21,7			0	
trappola 114	0	0,2	21,4			0	
trappola 115	0	0,4	20,5			0	
trappola 116	0	0,2	20,4			0	

Annotazioni : Analisi ore 9,30 C° -3

2021	LOTTE 1 E 2		19/01/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,2	21,5			0	
trappola n. 2	0	0,1	21,4			0	
trappola n. 3	0	0,1	21,4			0	
trappola n. 4	0	0,1	21,2			0	
trappola n. 5	0	0,2	21			0	
trappola n. 6	0	0	21			0	
trappola n. 7	0	0,1	20,8			0	
trappola n. 8	0	0	21,1			0	
trappola n. 9	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 10	0	0,1	20,8			0	
trappola n. 11	0	0,4	20,7			0	
trappola n. 12	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 13	0	0,1	19,9			0	
trappola n. 14	0	0,2	20,8			0	
trappola n. 15	0	0,1	21,4			0	
trappola n. 16	0	0,9	19,8			0	
trappola n. 17	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,2			0	
trappola n. 19	0	0	20,7			0	
trappola n. 20	0	0,4	20,7			0	

Annotazioni: Analisi ore 10,00 C° -3

2021	LOTTO 3		27/01/2021		Press. Atm. Mb		948
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,2	21			0	
trappola 101	0	0,2	21,1			0	
trappola 102	0	0,3	20,7			0	
trappola 103	0	0,4	20,7			0	
trappola 104	0	0,5	20,7			0	
trappola 105	0	0,3	21			0	
trappola 106	0	0,5	20,5			0	
trappola 107	0	0,7	20,7			0	
trappola 108	0	0,2	21,1			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,1	20,9			0	
trappola 110	0	0,5	20,8			0	
trappola 111	0	0,4	20,8			0	
trappola 112	0	0,2	21,2			0	
trappola 113	0	0,2	21,4			0	
trappola 114	0	0,3	21,4			0	
trappola 115	0	0,3	21			0	
trappola 116	0	0,5	20,5			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,30 C° -1

2021	LOTTE 1 E 2		27/01/2021		Press. Atm. Mb		948
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,4	21,1			0	
trappola n. 2	0	0,2	21,1			0	
trappola n. 3	0	0,3	21,2			0	
trappola n. 4	0	0,2	21,1			0	
trappola n. 5	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 6	0	0,1	21,3			0	
trappola n. 7	0	0,2	21,4			0	
trappola n. 8	0	0,1	21,2			0	
trappola n. 9	0	0,3	21,1			0	
trappola n. 10	0	0,2	21,4			0	
trappola n. 11	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 12	0	0,5	20,1			0	
trappola n. 13	0	0,3	19,5			0	
trappola n. 14	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 15	0	0,2	21,6			0	
trappola n. 16	0	1	19,6			0	
trappola n. 17	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 18	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 19	0	0,1	21			0	
trappola n. 20	0	0,6	20,6			0	

Annotazioni: Analisi 9,30 C° -1

2021	LOTTO 3		04/02/2021		Press. Atm. Mb		948
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,3	21			0	
trappola 101	0	0,2	20,9			0	
trappola 102	0	0,4	20,9			0	
trappola 103	0	0,2	20,9			0	
trappola 104	0	0,3	21			0	
trappola 105	0	0,3	20,8			0	
trappola 106	0	0,6	20,2			0	
trappola 107	0	0,6	20,3			0	
trappola 108	0	0,2	21			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,5			0	
trappola 110	0	0,3	20,6			0	
trappola 111	0	0,2	20,9			0	
trappola 112	0	0,3	21			0	
trappola 113	0	0,2	21,2			0	
trappola 114	0	0,5	20,6			0	
trappola 115	0	0,4	20,5			0	
trappola 116	0	0,4	20,7			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,00 C° 4

2021	LOTTE 1 E 2		04/02/2021		Press. Atm. Mb		948
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 2	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 3	0	0,3	20,8			0	
trappola n. 4	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 5	0	0,7	20,1			0	
trappola n. 6	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 7	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 8	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 9	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 10	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 11	0	0,4	20,8			0	
trappola n. 12	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 13	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 14	0	0,2	21,2			0	
trappola n. 15	0	0,2	21,1			0	
trappola n. 16	0	0,8	20,1			0	
trappola n. 17	0	0,6	20,3			0	
trappola n. 18	0	0,2	19,9			0	
trappola n. 19	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 20	0	0,4	20,5			0	

Annotazioni: Analisi ore 12,00 C° 4

2021	LOTTO 3		11/02/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,7	20,4			0	
trappola 101	0	0,7	20			0	
trappola 102	0	0,2	20,6			0	
trappola 103	0	0,1	20,5			0	
trappola 104	0	0,1	20,4			0	
trappola 105	0	0,5	19,9			0	
trappola 106	0	0,4	20			0	
trappola 107	0	0,6	19,9			0	
trappola 108	0	0,2	20,8			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,5	20			0	
trappola 110	0	0,2	20,3			0	
trappola 111	0	0,2	20,9			0	
trappola 112	0	0,1	21,1			0	
trappola 113	0	0,2	20,8			0	
trappola 114	0	0,1	20,8			0	
trappola 115	0	0,2	20,7			0	
trappola 116	0	0,1	21			0	

Annotazioni : Analisi ore 10 C° 5

2021	LOTTE 1 E 2		11/02/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,6	20,2			0	
trappola n. 2	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 3	0	0,2	21,1			0	
trappola n. 4	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 5	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 6	0	0,6	20,1			0	
trappola n. 7	0	0,3	21			0	
trappola n. 8	0	0,3	20,8			0	
trappola n. 9	0	0,6	20,2			0	
trappola n. 10	0	0,2	21,1			0	
trappola n. 11	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 12	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 13	0	0,3	20,8			0	
trappola n. 14	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 15	0	0,6	20,2			0	
trappola n. 16	0	0,3	20,9			0	
trappola n. 17	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 19	0	0,6	20,1			0	
trappola n. 20	0	0,7	20,3			0	

Annotazioni: Analisi ore 12 C° 5

2021	LOTTO 3		17/02/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,4	20,4			0	
trappola 101	0	0,5	20,4			0	
trappola 102	0	0,3	20,7			0	
trappola 103	0	0,3	20,6			0	
trappola 104	0	0,2	20,5			0	
trappola 105	0	0,3	20,5			0	
trappola 106	0	0,6	20,4			0	
trappola 107	0	0,5	20,5			0	
trappola 108	0	0,1	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,1	20,6			0	
trappola 110	0	0,4	20,3			0	
trappola 111	0	0,2	20,8			0	
trappola 112	0	0,2	21			0	
trappola 113	0	0,4	20,4			0	
trappola 114	0	0,1	20,6			0	
trappola 115	0	0,4	20,3			0	
trappola 116	0	0,2	20,6			0	

Annotazioni : Analisi 9,30 C ° 2

2021	LOTTE 1 E 2		17/02/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 2	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 3	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 4	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 5	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 6	0	0,7	20,1			0	
trappola n. 7	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 8	0	0,1	20,9			0	
trappola n. 9	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 10	0	0,3	20,8			0	
trappola n. 11	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 12	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 13	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 14	0	0,2	21			0	
trappola n. 15	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 16	0	0,5	20,4			0	
trappola n. 17	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 18	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 19	0	0,1	20,8			0	
trappola n. 20	0	0,5	20,5			0	

Annotazioni: Analisi ore 11,00 C ° 2

2021	LOTTO 3		24/02/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,2	20,7			0	
trappola 101	0	0,3	20,7			0	
trappola 102	0	0,3	20,9			0	
trappola 103	0	0,4	20,6			0	
trappola 104	0	0,4	20,4			0	
trappola 105	0	0,6	20,1			0	
trappola 106	0	0,4	20,5			0	
trappola 107	0	0,6	20,5			0	
trappola 108	0	0,2	20,7			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,6			0	
trappola 110	0	0,5	20,5			0	
trappola 111	0	0,3	20,5			0	
trappola 112	0	0,4	20,3			0	
trappola 113	0	0,5	20,4			0	
trappola 114	0	0,2	20,7			0	
trappola 115	0	0,3	20,5			0	
trappola 116	0	0,4	20,6			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,30 C° 15

2021	LOTTE 1 E 2		24/02/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 2	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 3	0	0,2	20,8			0	
trappola n. 4	0	0,6	20,1			0	
trappola n. 5	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 6	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 7	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 8	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 9	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 10	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 11	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 12	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 13	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 14	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 15	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 16	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 17	0	0,3	20,9			0	
trappola n. 18	0	0,2	20,9			0	
trappola n. 19	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 20	0	0,7	20,4			0	

Annotazioni: Analisi ore 12,00 C° 15

2021	LOTTO 3		04/03/2021		Press. Atm. Mb		949
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,3	20,3			0	
trappola 101	0	0,8	19,9			0	
trappola 102	0	0,3	20,4			0	
trappola 103	0	0,6	20,4			0	
trappola 104	0	0,1	20,5			0	
trappola 105	0	0,5	20			0	
trappola 106	0	0,2	20,2			0	
trappola 107	0	0,6	19,9			0	
trappola 108	0	0,2	20,8			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,5	20,2			0	
trappola 110	0	0,3	20,6			0	
trappola 111	0	0,4	20,4			0	
trappola 112	0	0,1	20,8			0	
trappola 113	0	0,2	20,7			0	
trappola 114	0	1,5	18,4			0	
trappola 115	0	0,5	20,3			0	
trappola 116	0	0,1	20,9			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,30 C° 10

2021	LOTTE 1 E 2		04/03/2021		Press. Atm. Mb		949
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 2	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 3	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 4	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 5	0	0,5	20,1			0	
trappola n. 6	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 7	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 8	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 9	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 10	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 11	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 12	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 13	0	0,5	20,4			0	
trappola n. 14	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 15	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 16	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 17	0	0,4	20,7			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 19	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 20	0	0,6	20,3			0	

Annotazioni: Analisi ore 9,30 C° 10

2021	LOTTO 3		11/03/2021		Press. Atm. Mb		951
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,4	20,3			0	
trappola 101	0	0,7	20,7			0	
trappola 102	0	0,2	20,4			0	
trappola 103	0	0,4	20,8			0	
trappola 104	0	0,7	20,4			0	
trappola 105	0	0,1	20,2			0	
trappola 106	0	0,3	20,7			0	
trappola 107	0	0,2	20,5			0	
trappola 108	0	0,1	20,5			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,1	20,6			0	
trappola 110	0	0,6	19,8			0	
trappola 111	0	0,5	20,3			0	
trappola 112	0	0,1	20,7			0	
trappola 113	0	0,3	20,4			0	
trappola 114	0	0,3	20,2			0	
trappola 115	0	0,5	20,1			0	
trappola 116	0	0,8	19,6			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,30 C° 8

2021	LOTTE 1 E 2		11/03/2021		Press. Atm. Mb		951
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 2	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 3	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 4	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 5	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 6	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 7	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 8	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 9	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 10	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 11	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 12	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 13	0	0,6	20,5			0	
trappola n. 14	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 15	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 16	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 17	0	0,6	20,2			0	
trappola n. 18	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 19	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 20	0	0,3	20,5			0	

Annotazioni: Analisi ore 10,00 C° 8

2021	LOTTO 3		17/03/2021		Press. Atm. Mb		948
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,4	20,3			0	
trappola 101	0	0,5	20,5			0	
trappola 102	0	0,3	20,3			0	
trappola 103	0	0,2	20,6			0	
trappola 104	0	0,4	20,6			0	
trappola 105	0	0,2	20,5			0	
trappola 106	0	0,3	20,6			0	
trappola 107	0	0,4	20,4			0	
trappola 108	0	0,2	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,6			0	
trappola 110	0	0,5	20			0	
trappola 111	0	0,3	20,6			0	
trappola 112	0	0,2	20,6			0	
trappola 113	0	0,5	20,5			0	
trappola 114	0	0,5	20,1			0	
trappola 115	0	0,3	20,4			0	
trappola 116	0	1	19,5			0	

Annotazioni : Analisi ore 9,00 C° 5

2021	LOTTE 1 E 2		17/03/2021		Press. Atm. Mb		948
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 2	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 3	0	0,6	20,3			0	
trappola n. 4	0	0,1	20,7			0	
trappola n. 5	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 6	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 7	0	0,1	20,4			0	
trappola n. 8	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 9	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 10	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 11	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 12	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 13	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 14	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 15	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 16	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 17	0	0,3	20,8			0	
trappola n. 18	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 19	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 20	0	0,6	20,3			0	

Annotazioni: Analisi ore 10,00 C° 5

2021	LOTTO 3		24/03/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,3	20,4			0	
trappola 101	0	0,3	20,5			0	
trappola 102	0	0,4	20,4			0	
trappola 103	0	0,3	20,4			0	
trappola 104	0	0,2	20,5			0	
trappola 105	0	0,1	20,6			0	
trappola 106	0	0,5	20,3			0	
trappola 107	0	0,2	20,5			0	
trappola 108	0	0,2	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,5	20,4			0	
trappola 110	0	0,3	20,2			0	
trappola 111	0	0,1	20,8			0	
trappola 112	0	0,4	20,4			0	
trappola 113	0	0,4	20,3			0	
trappola 114	0	0,3	20,2			0	
trappola 115	0	0,5	20,4			0	
trappola 116	0	0,6	20			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,30 C°8

2021	LOTTE 1 E 2		24/03/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,3	20,2			0	
trappola n. 2	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 3	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 4	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 5	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 6	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 7	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 8	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 9	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 10	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 11	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 12	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 13	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 14	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 15	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 16	0	0,5	20,6			0	
trappola n. 17	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 19	0	0,5	20,4			0	
trappola n. 20	0	0,3	20,5			0	

Annotazioni: Analisi ore 12,00 C° 8

2021	LOTTO 3		30/03/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,1	20,7			0	
trappola 101	0	0,4	20,6			0	
trappola 102	0	0,6	20,2			0	
trappola 103	0	0,5	20,5			0	
trappola 104	0	0,3	20,6			0	
trappola 105	0	0,6	20,2			0	
trappola 106	0	0,3	20,4			0	
trappola 107	0	0,6	20,4			0	
trappola 108	0	0,2	20,4			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,5			0	
trappola 110	0	0,5	20,4			0	
trappola 111	0	0,5	20,4			0	
trappola 112	0	0,2	20,6			0	
trappola 113	0	0,2	20,5			0	
trappola 114	0	0,5	20,5			0	
trappola 115	0	0,3	20,6			0	
trappola 116	0	0,3	20,4			0	

Annotazioni : Analisi ore 9,30 C° 10

2021	LOTTE 1 E 2		30/03/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 2	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 3	0	0,5	20,4			0	
trappola n. 4	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 5	0	0,1	20,7			0	
trappola n. 6	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 7	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 8	0	0,7	20,2			0	
trappola n. 9	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 10	0	0,8	20,1			0	
trappola n. 11	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 12	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 13	0	0,6	20,3			0	
trappola n. 14	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 15	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 16	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 17	0	0,5	20,4			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 19	0	0,6	20,4			0	
trappola n. 20	0	0,2	20,6			0	

Annotazioni: Analisi ore 11,30 C° 10

2021	LOTTO 3				Press. Atm. Mb		
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100							
trappola 101							
trappola 102							
trappola 103							
trappola 104							
trappola 105							
trappola 106							
trappola 107							
trappola 108							UFFICIO
trappola 109							
trappola 110							
trappola 111							
trappola 112							
trappola 113							
trappola 114							
trappola 115							
trappola 116							

Annotazioni :

2021	LOTTE 1 E 2		06/04/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 2	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 3	0	0,2	20,8			0	
trappola n. 4	0	0,6	20,3			0	
trappola n. 5	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 6	0	0,7	20,4			0	
trappola n. 7	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 8	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 9	0	0,3	20,8			0	
trappola n. 10	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 11	0	0,5	20,6			0	
trappola n. 12	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 13	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 14	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 15	0	0,2	20,9			0	
trappola n. 16	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 17	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 18	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 19	0	0,7	20,4			0	
trappola n. 20	0	0,6	20,5			0	

Annotazioni: Analisi ore 9,30 C° 3

2021	LOTTO 3		06/04/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,3	21			0	
trappola 101	0	0,6	20,6			0	
trappola 102	0	0,2	20,8			0	
trappola 103	0	0	20,6			0	
trappola 104	0	0,1	20,5			0	
trappola 105	0	0,5	20,1			0	
trappola 106	0	0,4	20,3			0	
trappola 107	0	0,6	20,5			0	
trappola 108	0	0,1	20,9			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,9			0	
trappola 110	0	0,5	20,6			0	
trappola 111	0	0,3	20,6			0	
trappola 112	0	0,1	21,1			0	
trappola 113	0	0,2	21,1			0	
trappola 114	0	0,4	20,5			0	
trappola 115	0	0,6	20,2			0	
trappola 116	0	0,2	20,9			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,30 C° 3

2021	LOTTE 1 E 2		15/04/2021		Press. Atm. Mb		946
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,6	20,1			0	
trappola n. 2	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 3	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 4	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 5	0	0,5	20,1			0	
trappola n. 6	0	0,7	20,2			0	
trappola n. 7	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 8	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 9	0	0,1	20,7			0	
trappola n. 10	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 11	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 12	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 13	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 14	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 15	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 16	0	0,2	20,9			0	
trappola n. 17	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 18	0	0,6	20,4			0	
trappola n. 19	0	0,3	20,8			0	
trappola n. 20	0	0,8	20,1			0	

Annotazioni: Analisi ore 10,30 C° 8

2021	LOTTO 3		15/04/2021		Press. Atm. Mb		946
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,5	20,2			0	
trappola 101	0	0,3	20,4			0	
trappola 102	0	0,1	20,6			0	
trappola 103	0	0,3	20,7			0	
trappola 104	0	0,4	20,4			0	
trappola 105	0	0,3	20,5			0	
trappola 106	0	0,4	20,2			0	
trappola 107	0	0,7	20,4			0	
trappola 108	0	0,2	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,5			0	
trappola 110	0	0,3	20,7			0	
trappola 111	0	0,5	20,5			0	
trappola 112	0	0,2	20,8			0	
trappola 113	0	0,3	20,5			0	
trappola 114	0	0,6	20,4			0	
trappola 115	0	0,4	20,2			0	
trappola 116	0	0,3	20,6			0	

Annotazioni : Analisi ore 12,00 C° 8

2021	LOTTE 1 E 2		21/04/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 2	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 3	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 4	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 5	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 6	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 7	0	0,6	20,6			0	
trappola n. 8	0	0,5	20,6			0	
trappola n. 9	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 10	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 11	0	0,6	20,2			0	
trappola n. 12	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 13	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 14	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 15	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 16	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 17	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 18	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 19	0	0,7	20			0	
trappola n. 20	0	0,6	20,2			0	

Annotazioni: Analisi ore 10,00 C° 10

2021	LOTTO 3		21/04/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,2	20,4			0	
trappola 101	0	0,3	20,5			0	
trappola 102	0	0,2	20,4			0	
trappola 103	0	0,5	20,5			0	
trappola 104	0	0,5	20,6			0	
trappola 105	0	0,4	20,3			0	
trappola 106	0	0,2	20,3			0	
trappola 107	0	0,7	20,3			0	
trappola 108	0	0,1	20,5			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,1	20,7			0	
trappola 110	0	0,4	20,3			0	
trappola 111	0	0,2	20,6			0	
trappola 112	0	0,4	20,5			0	
trappola 113	0	0,4	20,5			0	
trappola 114	0	0,2	20,5			0	
trappola 115	0	0,5	20,3			0	
trappola 116	0	0,3	20,6			0	

Annotazioni : Analisi ore 12,00 C° 10

2021	LOTTE 1 E 2		28/04/2021		Press. Atm. Mb		948
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 2	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 3	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 4	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 5	0	0,5	20,4			0	
trappola n. 6	0	0,2	20,8			0	
trappola n. 7	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 8	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 9	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 10	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 11	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 12	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 13	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 14	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 15	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 16	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 17	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 19	0	0,5	20,6			0	
trappola n. 20	0	0,7	20,1			0	

Annotazioni: Analisi ore 10,30 C° 11

2021	LOTTO 3		28/04/2021		Press. Atm. Mb		948
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,3	20,3			0	
trappola 101	0	0,5	20,2			0	
trappola 102	0	0,3	20,5			0	
trappola 103	0	0,6	20,1			0	
trappola 104	0	0,4	20,4			0	
trappola 105	0	0,2	20,7			0	
trappola 106	0	0,3	20,3			0	
trappola 107	0	0,5	20,3			0	
trappola 108	0	0,2	20,5			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,6			0	
trappola 110	0	0,3	20,7			0	
trappola 111	0	0,3	20,3			0	
trappola 112	0	0,2	20,7			0	
trappola 113	0	0,6	20,5			0	
trappola 114	0	0,5	20,5			0	
trappola 115	0	0,4	20,4			0	
trappola 116	0	0,4	20,5			0	

Annotazioni : Analisi ore 12,00 C° 11

2021	LOTTE 1 E 2		05/05/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 2	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 3	0	0,3	20,2			0	
trappola n. 4	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 5	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 6	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 7	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 8	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 9	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 10	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 11	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 12	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 13	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 14	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 15	0	0,4	20,1			0	
trappola n. 16	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 17	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 18	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 19	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 20	0	0,6	20,1			0	

Annotazioni: Analisi ore 11,30 C° 12

2021	LOTTO 3		05/05/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,2	20,5			0	
trappola 101	0	0,2	20,4			0	
trappola 102	0	0,5	20,3			0	
trappola 103	0	0,6	20,2			0	
trappola 104	0	0,5	20,5			0	
trappola 105	0	0,3	20,2			0	
trappola 106	0	0,4	20,3			0	
trappola 107	0	0,9	19,4			0	
trappola 108	0	0,1	20,6			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,1	20,8			0	
trappola 110	0	0,4	20,4			0	
trappola 111	0	0,2	20,8			0	
trappola 112	0	0,4	20,4			0	
trappola 113	0	0,4	20,3			0	
trappola 114	0	0,3	20,7			0	
trappola 115	0	0,3	20,1			0	
trappola 116	0	0,6	20,3			0	

Annotazioni : Analisi ore 10,00 C° 12

2021	LOTTE 1 E 2		12/05/2021		Press. Atm. Mb		951
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,5	20,4			0	
trappola n. 2	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 3	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 4	0	0,2	20,3			0	
trappola n. 5	0	0,6	20,1			0	
trappola n. 6	0	0,2	20,8			0	
trappola n. 7	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 8	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 9	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 10	0	0,6	20,4			0	
trappola n. 11	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 12	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 13	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 14	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 15	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 16	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 17	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 19	0	0,6	20,3			0	
trappola n. 20	0	0,5	20,5			0	

Annotazioni: Analisi ore 9,30 C° 14

2021	LOTTO 3		12/05/2021		Press. Atm. Mb		951
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,2	20,4			0	
trappola 101	0	0,2	20,6			0	
trappola 102	0	0,4	20,4			0	
trappola 103	0	0,3	20,8			0	
trappola 104	0	0,1	20,3			0	
trappola 105	0	0,6	20,2			0	
trappola 106	0	0,3	20,6			0	
trappola 107	0	0,5	20,5			0	
trappola 108	0	0,2	20,3			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,5			0	
trappola 110	0	0,2	20,8			0	
trappola 111	0	0,4	20,1			0	
trappola 112	0	0,1	20,5			0	
trappola 113	0	0,5	20,1			0	
trappola 114	0	0,2	20,4			0	
trappola 115	0	1,4	19			0	
trappola 116	0	0,2	20,5			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,00 C° 14

2021	LOTTE 1 E 2		19/05/2021		Press. Atm. Mb		951
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 2	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 3	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 4	0	0,1	20,8			0	
trappola n. 5	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 6	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 7	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 8	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 9	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 10	0	0,4	20,7			0	
trappola n. 11	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 12	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 13	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 14	0	0,2	20,3			0	
trappola n. 15	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 16	0	0,3	20,8			0	
trappola n. 17	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 18	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 19	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 20	0	0,4	20,3			0	

Annotazioni: Analisi ore 9,30 C° 13

2021	LOTTO 3		19/05/2021		Press. Atm. Mb		951
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,3	20,6			0	
trappola 101	0	0,4	20,6			0	
trappola 102	0	0,2	20,5			0	
trappola 103	0	0,4	20,4			0	
trappola 104	0	0,2	20,8			0	
trappola 105	0	0,3	20,7			0	
trappola 106	0	0,5	20,5			0	
trappola 107	0	0,8	19,9			0	
trappola 108	0	0,1	20,7			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,2	20,7			0	
trappola 110	0	0,4	20,3			0	
trappola 111	0	0,5	20,5			0	
trappola 112	0	0,3	20,5			0	
trappola 113	0	0,6	20,4			0	
trappola 114	0	0,4	20,2			0	
trappola 115	0	0,8	19,7			0	
trappola 116	0	0,3	20,6			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,30 C° 13

2021	LOTTE 1 E 2		26/05/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 2	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 3	0	0,2	20,7			0	
trappola n. 4	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 5	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 6	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 7	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 8	0	0,5	20,2			0	
trappola n. 9	0	0,2	20,8			0	
trappola n. 10	0	0,3	20,8			0	
trappola n. 11	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 12	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 13	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 14	0	0,4	20,6			0	
trappola n. 15	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 16	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 17	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 19	0	0,1	20,7			0	
trappola n. 20	0	0,7	20,3			0	

Annotazioni: Analisi ore 9,30 C° 19

2021	LOTTO 3		26/05/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,2	20,5			0	
trappola 101	0	0,3	20,5			0	
trappola 102	0	0,2	20,6			0	
trappola 103	0	0,5	20,3			0	
trappola 104	0	0,4	20,3			0	
trappola 105	0	0,4	20,5			0	
trappola 106	0	0,3	20,3			0	
trappola 107	0	0,6	20,2			0	
trappola 108	0	0,2	20,7			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,1	20,6			0	
trappola 110	0	0,6	20,3			0	
trappola 111	0	0,3	20,4			0	
trappola 112	0	0,2	20,7			0	
trappola 113	0	0,4	20,3			0	
trappola 114	0	0,5	20,5			0	
trappola 115	0	0,6	20,1			0	
trappola 116	0	0,6	20,2			0	

Annotazioni : Analisi ore 11 C° 19

2021	LOTTE 1 E 2				Press. Atm. Mb		
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1							
trappola n. 2							
trappola n. 3							
trappola n. 4							
trappola n. 5							
trappola n. 6							
trappola n. 7							
trappola n. 8							
trappola n. 9							
trappola n. 10							
trappola n. 11							
trappola n. 12							
trappola n. 13							
trappola n. 14							
trappola n. 15							
trappola n. 16							
trappola n. 17							
trappola n. 18							
trappola n. 19							
trappola n. 20							

Annotazioni:

2021	LOTTO 3		03/06/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,2	20,4			0	
trappola 101	0	0,3	20,6			0	
trappola 102	0	0,4	20,3			0	
trappola 103	0	0,3	20,4			0	
trappola 104	0	0,2	20,5			0	
trappola 105	0	0,3	20,5			0	
trappola 106	0	0,1	20,5			0	
trappola 107	0	0,7	19,8			0	
trappola 108	0	0,1	20,5			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,3	20,3			0	
trappola 110	0	0,4	20,3			0	
trappola 111	0	0,2	20,6			0	
trappola 112	0	0,1	20,6			0	
trappola 113	0	0,2	20,4			0	
trappola 114	0	0,7	20			0	
trappola 115	0	0,2	20,4			0	
trappola 116	0	0,3	20,5			0	

Annotazioni : Analisi ore 9,30 C° 13

2021	LOTTE 1 E 2		03/06/2021		Press. Atm. Mb		950
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,6	20			0	
trappola n. 2	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 3	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 4	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 5	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 6	0	0,5	20,6			0	
trappola n. 7	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 8	0	0,2	20,9			0	
trappola n. 9	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 10	0	0,6	20,3			0	
trappola n. 11	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 12	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 13	0	0,7	19,9			0	
trappola n. 14	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 15	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 16	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 17	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 18	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 19	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 20	0	0,5	20,2			0	

Annotazioni: Analisi ore 11,30 C° 13

2021	LOTTE 1 E 2		09/06/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola n. 1	0	0,4	20,1			0	
trappola n. 2	0	0,6	20,1			0	
trappola n. 3	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 4	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 5	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 6	0	0,7	19,7			0	
trappola n. 7	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 8	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 9	0	0,6	20,1			0	
trappola n. 10	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 11	0	0,3	20,2			0	
trappola n. 12	0	0,8	19,5			0	
trappola n. 13	0	0,6	20			0	
trappola n. 14	0	0,5	20,3			0	
trappola n. 15	0	0,3	20,2			0	
trappola n. 16	0	0,7	19,8			0	
trappola n. 17	0	0,6	20,1			0	
trappola n. 18	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 19	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 20	0	0,7	20,1			0	

Annotazioni: Analisi ore 10 C° 20

2021	LOTTO 3		09/06/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	lel %	note
trappola 100	0	0,1	20,7			0	
trappola 101	0	0,3	20,2			0	
trappola 102	0	0,3	20,5			0	
trappola 103	0	0,4	20,1			0	
trappola 104	0	0,7	19,8			0	
trappola 105	0	0,5	20,1			0	
trappola 106	0	0,6	20,1			0	
trappola 107	0	1,4	18,2			0	
trappola 108	0	0,1	20,5			0	UFFICIO
trappola 109	0	1,2	18,8			0	
trappola 110	0	1	19			0	
trappola 111	0	0,4	20,2			0	
trappola 112	0	0,1	20,3			0	
trappola 113	0	0,3	19,4			0	
trappola 114	0	0,5	18,6			0	
trappola 115	0	0,7	19,6			0	
trappola 116	0	0,1	20			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,30 C° 20

2021	LOTTI 1 E 2		16/06/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola n. 1	0	0,3	20,5			0	
trappola n. 2	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 3	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 4	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 5	0	0,6	20,1			0	
trappola n. 6	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 7	0	0,3	20,7			0	
trappola n. 8	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 9	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 10	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 11	0	0,6	20,1			0	
trappola n. 12	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 13	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 14	0	0,9	20,1			0	
trappola n. 15	0	0,5	20,1			0	
trappola n. 16	0	0,8	19,7			0	
trappola n. 17	0	0,4	20,1			0	
trappola n. 18	0	0,6	20,2			0	
trappola n. 19	0	0,2	20,4			0	
trappola n. 20	0	0,5	20,5			0	

Annotazioni: Analisi ore 9,30 C° 23

2021	LOTTO 3		16/06/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola 100	0	0,2	20,3			0	
trappola 101	0	0,2	20,5			0	
trappola 102	0	0,1	20,8			0	
trappola 103	0	0,6	20,2			0	
trappola 104	0	0,5	20,1			0	
trappola 105	0	0,3	20,3			0	
trappola 106	0	0,8	19,8			0	
trappola 107	0	1,1	19,3			0	
trappola 108	0	0,2	20,5			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,8	19,9			0	
trappola 110	0	0,7	19,9			0	
trappola 111	0	0,6	20,3			0	
trappola 112	0	0,3	20,5			0	
trappola 113	0	0,5	20,1			0	
trappola 114	0	0,2	20,7			0	
trappola 115	0	0,5	20,1			0	
trappola 116	0	0,3	20,3			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,30 C° 23

2021	LOTTI 1 E 2		23/06/2021		Press. Atm. Mb		954
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola n. 1	0	0,4	20,2			0	
trappola n. 2	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 3	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 4	0	0,1	20,6			0	
trappola n. 5	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 6	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 7	0	0,4	20,1			0	
trappola n. 8	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 9	0	0,3	20,4			0	
trappola n. 10	0	0,2	20,6			0	
trappola n. 11	0	0,3	20,6			0	
trappola n. 12	0	0,4	20,3			0	
trappola n. 13	0	0,2	20,5			0	
trappola n. 14	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 15	0	0,4	20,4			0	
trappola n. 16	0	0,5	20,5			0	
trappola n. 17	0	0,6	20,4			0	
trappola n. 18	0	0,3	20,8			0	
trappola n. 19	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 20	0	0,4	20,3			0	

Annotazioni: Analisi ore 10,30 C° 24

2021	LOTTO 3		23/06/2021		Press. Atm. Mb		954
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola 100	0	0,3	20,5			0	
trappola 101	0	0,4	20,2			0	
trappola 102	0	0,2	20,6			0	
trappola 103	0	0,4	20,3			0	
trappola 104	0	0,3	20,5			0	
trappola 105	0	0,4	20,1			0	
trappola 106	0	0,6	20,3			0	
trappola 107	0	0,9	19,7			0	
trappola 108	0	0,1	20,7			0	UFFICIO
trappola 109	0	0,6	20,1			0	
trappola 110	0	0,5	20,5			0	
trappola 111	0	0,4	20,1			0	
trappola 112	0	0,4	20,4			0	
trappola 113	0	0,5	20,3			0	
trappola 114	0	0,4	20,4			0	
trappola 115	0	0,3	20,3			0	
trappola 116	0	0,4	20,4			0	

Annotazioni : Analisi ore 12,00 C° 24

2021	LOTTI 1 E 2		30/06/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola n. 1	0	0,7	19,5			0	
trappola n. 2	0	0,4	19,4			0	
trappola n. 3	0	0,4	19,7			0	
trappola n. 4	0	0,2	19,8			0	
trappola n. 5	0	0,2	19,9			0	
trappola n. 6	0	0,2	20,1			0	
trappola n. 7	0	0,4	20,5			0	
trappola n. 8	0	0,1	20,1			0	
trappola n. 9	0	0,5	19,7			0	
trappola n. 10	0	0,3	19,9			0	
trappola n. 11	0	0,2	20,2			0	
trappola n. 12	0	0,6	19,6			0	
trappola n. 13	0	0,2	20,1			0	
trappola n. 14	0	0,1	20,5			0	
trappola n. 15	0	0,3	20,3			0	
trappola n. 16	0	0,5	19,8			0	
trappola n. 17	0	0,5	19,7			0	
trappola n. 18	0	1,8	18,2			0	
trappola n. 19	0	0,1	20,2			0	
trappola n. 20	0	0,3	20,1			0	

Annotazioni: Analisi ore 9,30 C° 22

2021	LOTTO 3		30/06/2021		Press. Atm. Mb		952
Punti di analisi	CH4 %	CO2 %	O2 %	Dp mb	variazioni	Iel %	note
trappola 100	0	0,2	20,2			0	
trappola 101	0	0,5	19,8			0	
trappola 102	0	0,2	19,7			0	
trappola 103	0	0,3	20			0	
trappola 104	0	0,1	20,3			0	
trappola 105	0	1,3	18,3			0	
trappola 106	0	1	18,5			0	
trappola 107	0	1,8	18,3			0	
trappola 108	0	0,2	20,4			0	UFFICIO
trappola 109	0	1	19,3			0	
trappola 110	0	0,5	19,5			0	
trappola 111	0	0,1	20,3			0	
trappola 112	0	0,1	20,2			0	
trappola 113	0	0,4	20,2			0	
trappola 114	0	0	20,5			0	
trappola 115	0	0,6	19,6			0	
trappola 116	0	0,4	20,2			0	

Annotazioni : Analisi ore 11,00 C° 22

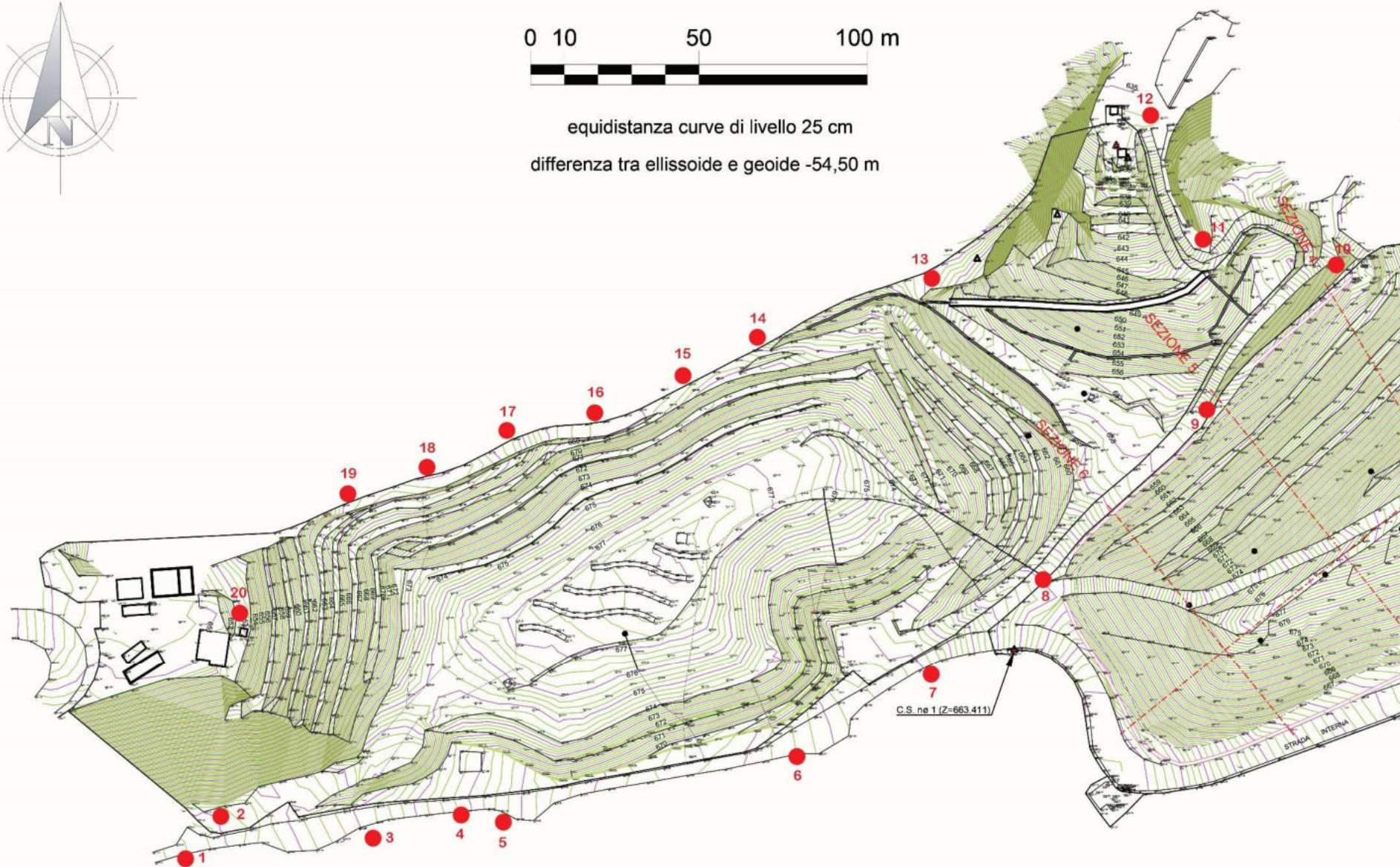


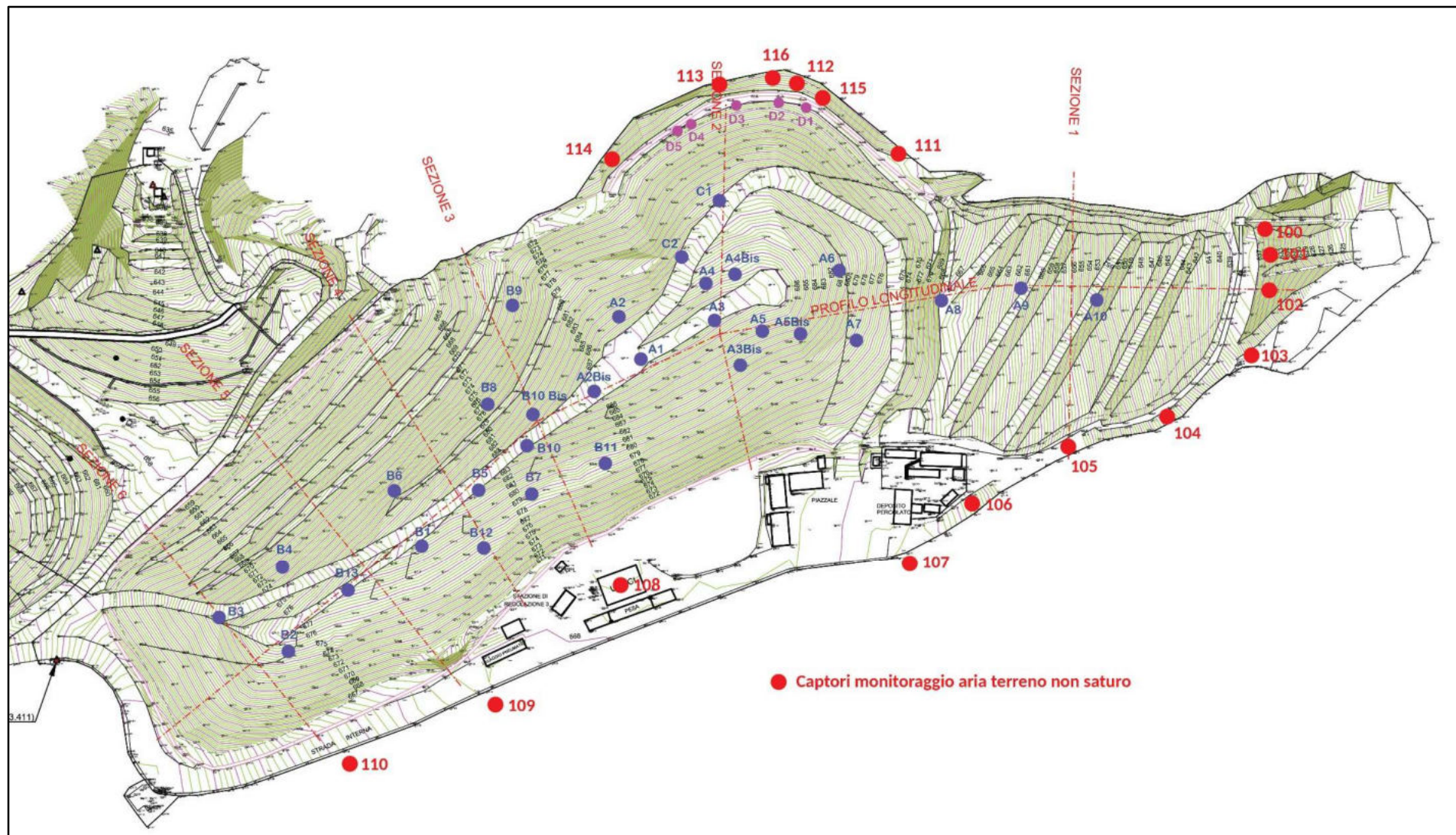
0 10 50 100 m



equidistanza curve di livello 25 cm

differenza tra ellissoide e geoide -54,50 m







SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO
Qualità – Ambiente – Salute & Sicurezza

PD 32 DR 04

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

SST 1		Data: 29/01/2021				Ora: 9,00		Meteo: nuvoloso		SST 2		Data: 29/01/2021				Ora: 10,30		Meteo Nuvoloso	
		T atm: C° 3				P atm: 950						T atm = C° 3				P atm = 950			
Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
	28,5	1,7	26,1	3	3,1	-182					25,5	2,6	22,7	1	3,1	-185			
POZZO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T	POZZO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
						prima	finale	pozzo								prima	finale	pozzo	
A3 bis	18,2	3,4	15,4	1	2,9	-32			P	B9	39,2	1,2	26,8	2	3,2	-178			P
A2 bis	19	1,2	24,1	5	3,5	-30			P	B13	24,0	0	22,3	0	3,2	-14			P
A1	32,3	0,3	29,8	3	3,2	-31			P	B6	30,2	3,5	24,3	1	3,1	-180			P
A3	30,9	1,7	29,2	4	3,4	-32			P	B1	26,5	3,6	22,5	1	3,2	-32			P
A4	36,8	1,2	29,6	2	3,4	-24			P	B10 bis	21,9	4,5	20,4	1	3,1	-33			P
A4 bis	48,1	2,3	35,2	2	3,1	-25			P	B5	22,2	4,2	18,3	1	3	-27			P
A2	42,1	0,3	33,2	1	3,4	-42			P	B12	42,4	0,2	29,3	0	3	-187			P
A5	47,1	0,3	37,4	2	3,1	-19			P	B10	28,5	0,4	27,7	2	2,9	-23			P
A5 bis	25,8	1	25,2	1	3,0	-63			P	B8	33,1	4,2	24,9	1	2,9	-35			P
A6	22,9	2,2	22,1	1	3,0	-25			P	B7	26,3	0,1	24,3	1	3	-47			P
A7	49,2	1,3	31,8	2	3,1	-20			P	B11	38,2	0	30,8	1	3	-49			P
A9	44,5	2,1	35,6	1	3,1	-127			P	B2	50,7	0,5	30	1	3,1	-56			P
A10	21,7	1,9	20,8	0	3,2	-16			P	B3	41,4	2,1	31,6	1	3,1	-146			P
A8	57,8	0,1	30,3	2	3,3	-180			P	B4	50,2	0,4	31,3	1	3	-74			P
C1	32,3	1	26,4	1	3,4	-16			P	Dopo:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
C2	24,8	3	23,2	3	3,0	-28			P		25,3	2,5	22,8	1	3,1	-183			
Dopo:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata	DRENI NORD		Data: 29/01/2021				Ora: 12,30		Meteo: Nuvoloso	
	28,7	1,5	26,8	3	3,1	-180						T atm = C° 3				P atm = 950			
										Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
											17,5	3	16,1	2					
										DRENO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
																prima	finale	pozzo	
										1	16,9	3,4	15,8	2		0			P
										2	0	20,6	0,7			0			C
										3	0	20,4	0,7			0			C
										4	0	21,1	0,2			0			C
										5	0	21	0,1			0			C
										Dopo:	CH4	O2	CO2	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
Qualità – Ambiente – Salute & Sicurezza

PD 32 DR 04

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

SST 1		Data: 27/02/2021				Ora: 10,30		Meteo: Sereno		SST 2		Data: 27/02/2021				Ora: 9,00		Meteo: Sereno	
		T atm: C° 4				P atm: 952						T atm = C° 4				P atm = 952			
Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
	42,5	0,8	30,9	2	4,1	-197					29,1	1,3	23,6	1	4,3	-184			
POZZO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T	POZZO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
						prima	finale	pozzo								prima	finale	pozzo	
A3 bis	42,7	3,5	31,6	2	4,2	-19			P	B9	45,7	0,3	29,8	1	4,3	-182			P
A2 bis	35,7	0,2	40,1	2	4,2	-17			P	B13	23,9	0,1	21	1	4,2	-31			P
A1	55,7	0,4	38,2	3	4,4	-17			P	B6	49,2	3,8	31,7	1	4,3	-162			P
A3	46,6	0,7	33,7	2	4,6	-16			P	B1	29,7	1,1	23,3	0	4,4	-27			P
A4	48,1	0,4	33,3	2	4,1	-17			P	B10 bis	26,1	3,1	22,4	1	4,5	-26			P
A4 bis	53,7	1,5	34,7	3	4,2	-16			P	B5	20,5	3,5	19,1	1	4,3	-29			P
A2	56,8	0,3	38,8	2	4,3	-52			P	B12	47,5	0,1	30,7	1	4	-109			P
A5	50,3	1	37,1	2	4,2	-23			P	B10	37,7	0,1	28,4	2	4	-24			P
A5 bis	47,2	0,7	31,1	1	4,2	-75			P	B8	44,6	0,4	33,4	2	4,5	-28			P
A6	31,4	1,5	24,5	1	4,5	-26			P	B7	52,2	0	33,4	2	4,6	-36			P
A7	57,1	0,4	34,6	3	4,6	-32			P	B11	54,2	0	34,1	2	4,3	-22			P
A9	57,3	1,9	33,9	1	4,3	-84			P	B2	48,2	2,4	26,9	1	4,4	-196			P
A10	21,7	1,6	20,6	1	4,2	-22			P	B3	50,8	1,9	33,7	1	4,2	-194			P
A8	55,1	0,3	30,7	2	4,4	-194			P	B4	52,1	0,2	33,5	1	4	-106			P
C1	37,6	0,1	27,3	1	4,5	-18			P	Dopo:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
C2	43,7	0,2	31,9	3	4,2	-28			P		29,3	1,1	23,8	1	4,3	-182			
Dopo:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata	DRENI NORD		Data: 27/02/2021				Ora: 12,30		Meteo: Sereno	
	42,1	0,8	30,7	2	4,1	-195						T atm = C° 4,8				P atm = 952			
										Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
											17,5	3,4	15,8	1		-179			
										DRENO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
																prima	finale	pozzo	
										1	16,9	3,8	15,1	1		0			P
										2	0	20,6	0,5	0		0			C
										3	0	20,9	0,4	0		0			C
										4	0	20,3	0,7	0		0			C
										5	0	20,3	0,5	0		0			C
										Dopo:	CH4	O2	CO2	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
Qualità – Ambiente – Salute & Sicurezza

PD 32 DR 04

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

SST 1		Data:30/03/2021				Ora:9:00		Meteo:sereno		SST 2		Data: 30/03/2021				Ora: 10:30		Meteo: SERENO	
		Temperatura :10C°				P atm: 950						T atm = C° 10				P atm = 950			
Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
	32,8	1	27,7	2	12,1	-195					27,2	3,5	21,7	1	12	-200			
POZZO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T	POZZO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
						prima	finale	pozzo								prima	finale	pozzo	
A3 bis	25,4	2,5	28,5	2	12,3	-16			P	B9	42,1	0,2	27,9	2	12	-18			P
A2 bis	27,3	0,1	27	1	11,9	-20			P	B13	25,5	0,1	22,1	1	13,2	-16			P
A1	43,6	0,2	34	3	12,0	-18			P	B6	53,4	2,4	34,1	1	12,6	-151			P
A3	40,2	0,5	32,8	4	12,2	-16			P	B1	26,3	2,7	23,5	1	12,7	-24			P
A4	41,4	0,7	31,3	2	12,1	-18			P	B10 bis	26,1	4,2	21,6	1	12,8	-27			P
A4 bis	45,2	2,4	33,9	3	12,3	-25			P	B5	22,3	4,1	20,4	1	12,1	-17			P
A2	45,3	0,3	33,4	2	12,4	-63			P	B12	50,2	0,1	29	1	12	-78			P
A5	50,3	0,4	37,8	3	12,1	-15			P	B10	36,2	0,1	28,6	1	11,8	-19			P
A5 bis	28,5	0,8	25,3	2	12,0	-55			P	B8	41,8	2,2	30,6	1	12,5	-20			P
A6	24,7	1,9	23,1	1	12,0	-22			P	B7	46,1	0	29,7	1	12,1	-32			P
A7	50,7	1,1	32,4	3	12,3	-17			P	B11	44,8	0	28,3	1	12,3	-21			P
A9	48,2	3,7	30	2	12,1	-77			P	B2	51,2	1	27,3	1	13,4	-193			P
A10	18,6	2,4	19,9	2	12,4	-20			P	B3	45,6	2,5	32,8	2	12,6	-180			P
A8	48,3	0,9	26	2	12,9	-200			P	B4	40,6	0,2	28,5	1	12,3	-131			P
C1	33,9	1,1	26,1	2	12,2	-14			P	Dopo:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
C2	28,1	1,5	25,9	3	12,6	-14			P		27,9	3,1	21,9	1	12,3	-197			
Dopo:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata	DRENI NORD		Data: 30/03/2021				Ora: 11,30		Meteo: Sereno	
	32,5	1,1	27,4	2	12,2	-193						T atm = C° 10				P atm = 950			
										Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
	DRENO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T									
							prima	finale	pozzo										
1		18,2	6,3	15,4	0	12,1	-4			P									
2		0,2	20,3	0	0	12,4	0			C									
3		0,6	21	0,1	0	12,3	0			C									
4		1,4	21,2	0	0	12,6	0			C									
5		1,9	19,9	0,4	0	12,0	0			C									
Dopo:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata										
		15,3	6,7	13,8	0	12,1													

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
Qualità – Ambiente – Salute & Sicurezza

PD 32 DR 04

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

SST 1		Data:30/04/2021			Ora:10:00		Meteo:sereno			SST 2		Data: 30/04/2021			Ora: 11:00		Meteo: sereno		
		Temperatura :10			P atm: 952							T atm = C°11			P atm = 954				
Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
	34,6	1,1	29,2	2	10	-185					27,4	3,6	22,1	0	10,3	-182			
POZZO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T	POZZO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
						prima	finale	pozzo								prima	finale	pozzo	
A3 bis	20,1	3,6	25,2	1	10,1	-14			P	B9	41,5	0,4	28,6	2	10,8	-177			P
A2 bis	29,1	0,2	29	1	10,4	-17			P	B13	26,6	0,1	23,1	0	9,3	-13			P
A1	46,2	0,2	36,3	3	10,6	-18			P	B6	31,4	2,6	26,1	1	10,1	-184			P
A3	38,9	0,5	33,3	3	10,0	-15			P	B1	27,3	2,8	24,1	0	9,8	-22			P
A4	40,9	0,6	32,1	2	7,0	-22			P	B10 bis	25,5	3,6	23,4	1	9,4	-23			P
A4 bis	48,3	1,6	35,7	2	11,0	-14			P	B5	18,3	4,7	19,4	0	10,2	-19			P
A2	46,1	0,2	34,7	2	10,8	-38			P	B12	50,6	0,1	30,1	1	11,9	-62			P
A5	43,5	0,6	34,9	2	11,1	-20			P	B10	33,7	0,2	29,1	1	10,6	-17			P
A5 bis	35,2	0,2	28,8	2	9,7	-68			P	B8	44,2	1,9	32,6	1	10,7	-13			P
A6	25,3	1,4	24,4	1	9,2	-18			P	B7	46,4	0	31,2	2	10,5	-14			P
A7	47,6	1,5	30,7	2	9,1	-21			P	B11	56,9	0	36,1	1	11,8	-17			P
A9	55,7	1,6	33,9	2	11,4	-48			P	B2	50,2	2,1	26,4	1	11	-180			P
A10	18,8	2,1	20,4	1	9,3	-21			P	B3	47,1	1	35,3	1	10,8	-167			P
A8	49,7	0,4	28,1	2	11,1	-187			P	B4	38,9	1	27,8	1	10,3	-128			P
C1	35,7	0,7	27,6	1	10,3	-13			P	Dopo:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
C2	25,7	1,3	26,7	3	10,0	-15			P		27,1	3,6	22,4	1	10,1	-180			
Dopo:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata	DRENI NORD		Data:			Ora:		Meteo:		
	34,8	1	29,5	2	10,2	-184						T atm = C°			P atm =				
										Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
										DRENO	CH4	O2	CO2	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	O2	CO2	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
Qualità – Ambiente – Salute & Sicurezza

PD 32 DR 04

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

SST 1		31/05/2021				Ora:10:00		Meteo:nuvoloso		SST 2		Data: 31/05/2021				Ora: 8:30		Meteo: nuvoloso	
		Temperatura :				P atm: 950						T atm = C°				P atm =			
Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
	29,1	27,3	1,3	2	12	-181					26,8	22,9	2,7	1	12,5	-178			
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	
A3 bis	32,9	30,2	0,9	3	12,1	-18			P	B9	39,7	28	0,2	2	13,1	-172			P
A2 bis	34,2	20,1	1,2	2	12,7	-22			P	B13	27,7	23	0	1	12,5	-14			P
A1	36,4	22,3	1	1	12,5	-18			P	B6	28,6	25,2	2,9	1	12,1	-154			P
A3	33,4	30,8	0,8	3	12,4	-20			P	B1	28,1	25,1	2,7	1	12,3	-25			P
A4	38	31,2	1,4	2	12,9	-19			P	B10 bis	23,4	22,3	4,1	1	12,1	-26			P
A4 bis	36,5	30,9	1,5	2	12,8	-21			P	B5	20,4	19,2	4,3	1	12	-23			P
A2	34,3	28,3	3,2	2	13,0	-63			P	B12	47,3	31,3	0,1	2	13,5	-54			P
A5	44,2	36,3	0,1	3	13,2	-43			P	B10	31,6	28,4	0,1	2	12,4	-22			P
A5 bis	26,7	26,1	0,3	2	12,0	-57			P	B8	40,4	30	2,8	2	13,2	-20			P
A6	22,6	23,5	1,6	1	12,3	-22			P	B7	42,5	29,6	0	2	13	-30			P
A7	47,2	30,5	2	2	13,6	-15			P	B11	38,6	31,5	0	1	13,2	-60			P
A9	31,5	29,2	1,9	2	12,8	-56			P	B2	46,7	25,6	2	2	12,9	-169			P
A10	19,1	20,3	2,3	1	12,0	-21			P	B3	40,8	30,6	2,7	1	12,7	-180			P
A8	54,6	28,7	0,2	2	13,5	-73			P	B4	35,2	26,2	1,3	1	13	-122			P
C1	27,6	25,9	1,2	1	12,4	-29			P	Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C	D/P			Portata
C2	22,5	24,4	2,1	3	12,3	-28			P		26,7	22,5	2,7	1	12,5	-176			
Dopo:	CH4	CO2	O2	CO	T°C				Portata	DRENI NORD		Data:				Ora:		Meteo:	
	29,6	27,8	1,2	2	12,1	-180						T atm = C°				P atm =			
										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
Qualità – Ambiente – Salute & Sicurezza

PD 32 DR 04

ANALISI TESTE POZZO LOTTO 3

SST 1		Data: 29/06/2021				Ora: 8,00		Meteo: Sereno	SST 2		Data: 29/06/2021				Ora: 9,15		Meteo: Sereno		
		Temperatura : C° 24				P atm: 952					T atm = C° 24				P atm = 952				
Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata	Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
	32,2	1	29	3	23	-182					25,4	3,1	21,9	1	23	-180			
POZZO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T	POZZO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
						prima	finale	pozzo									prima	finale	
A3 bis	51,2	0,8	38,9	3	23,8	-20			P	B9	42,6	0,2	30,2	2	23,2	-173			P
A2 bis	24,7	0,3	27,4	1	22,7	-18			P	B13	29,7	0,1	24,1	2	22,9	-16			P
A1	41,3	0,1	35,1	3	23,5	-18			P	B6	51,2	2,7	34,2	1	23,8	-126			P
A3	39,2	0,2	33,4	2	23,3	-21			P	B1	26,7	2	24,9	1	22,5	-22			P
A4	38,7	0,5	32,5	1	23,6	-15			P	B10 bis	24,6	3,6	23,5	2	22,6	-24			P
A4 bis	48,7	0,6	37,6	2	23,9	-16			P	B5	16,0	4,2	19,1	1	22,1	-29			P
A2	52,8	0,2	38,3	3	23,7	-47			P	B12	49,0	0	32,1	2	23,5	-44			P
A5	36,9	0,4	36,5	3	23,4	-31			P	B10	32,7	0,1	29,4	2	23	-21			P
A5 bis	30,5	0,8	27,4	2	23,1	-68			P	B8	34,5	1,9	30,9	2	23,1	-14			P
A6	26,4	1,4	25,3	1	23,2	-20			P	B7	35,6	0,1	31,7	2	23,3	-21			P
A7	48	1	32,1	3	23,2	-15			P	B11	35,1	0,3	27,3	2	23,4	-55			P
A9	35,3	1,4	28,7	2	23,6	-164			P	B2	51,1	1	28,3	2	23,7	-186			P
A10	18,9	2,1	20,6	1	22,8	-19			P	B3	42,8	1,5	29,4	2	23	-185			P
A8	56,3	0,4	30,2	2	23,7	-174			P	B4	39,7	0,2	30	1	23,2	-135			P
C1	30	0,9	27,1	1	23,0	-23			P	Dopo:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
C2	25,5	0,9	27,3	3	23,9	-24			P		25,9	3,0	22,1	1	22,7	-180			
Dopo:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata	DRENI NORD		Data: 29/06/2021				Ora: 11,30		Meteo: Sereno	
	32,4	1	29,2	3	23	-181						T atm = C° 24				P atm = 952			
										Prima:	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P			Portata
											18,3	5,1	16,1			-164			
										DRENO	CH4	O2	CO2	CO	T°C	D/P	D/P	D/P	A, C, P,T
																prima	finale	pozzo	
										1	18,1	6,8	15,4	0		-2			P
										2	0	20,1	0,2	0		0			C
										3	0	21,3	0,1	0		0			C
										4	0	21	0,2	0		0			C
										5	0	20,2	0,5	0		0			C
										Dopo:	CH4	O2	CO2	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)

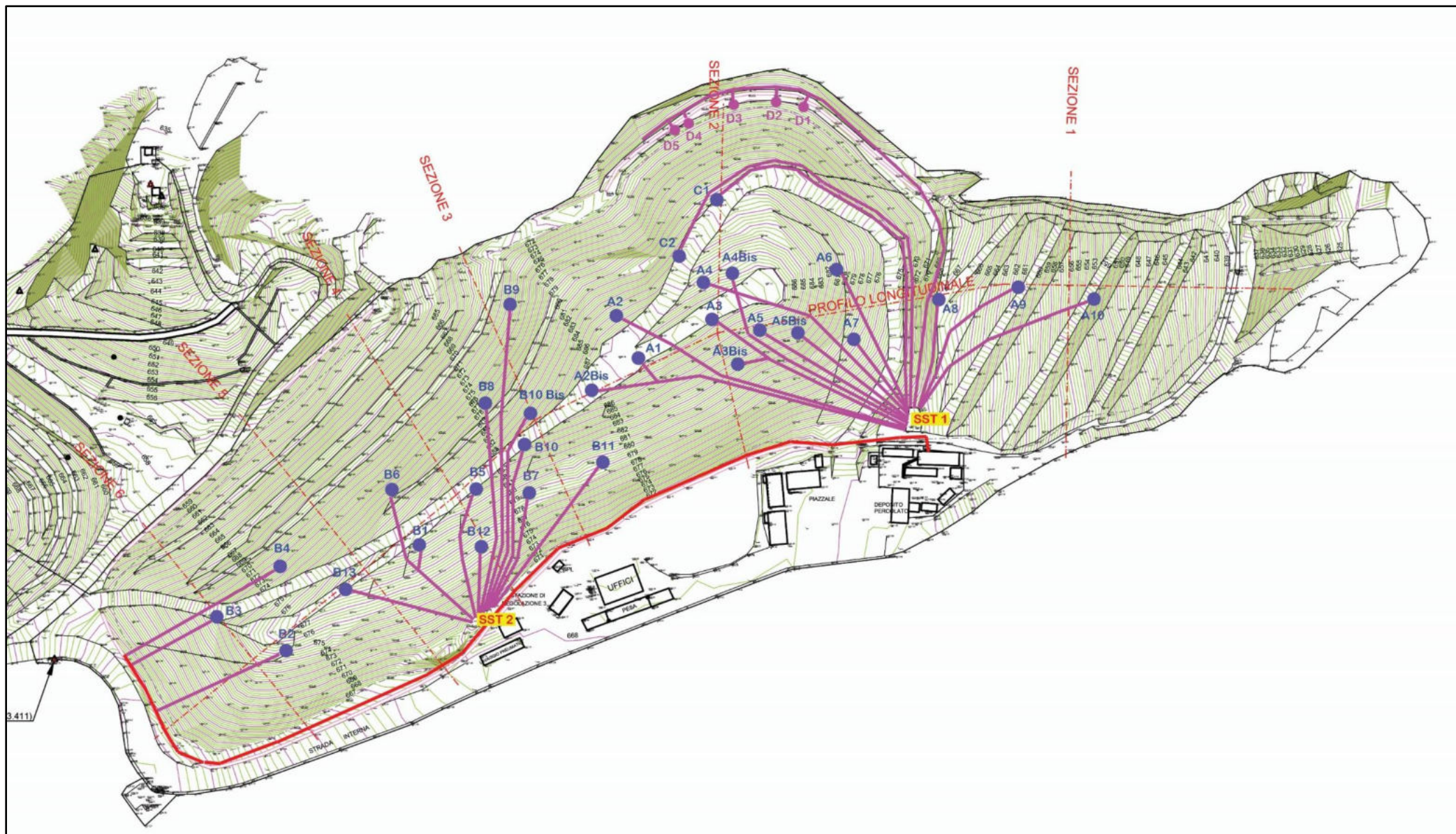
Portata = portata biogas (m3/h); C = chiuso ; P = parzializzato A = tutto aperto T = in torcia

FIRMA OPERATORE

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



RAPPORTO DI PROVA n. ALC210526B-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: BIOGAS
Soluzione/substrato di campionamento: Fiala adsorbente Carbone Attivo Standard
Punto Campionato: BIOGAS (AIA N° 73-9453/2014 - Attività di recupero n.62/2016 del 01/03/2017)
Id campione interno: ALC210526B-001
Data campionamento inizio: 26/05/21 11:05
Data campionamento fine: 26/05/21 11:35
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526B
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:33
Data emissione rapporto di prova: 02/07/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Sostanze organiche volatili	mg/m3	194	-	UNI CEN/TS 13649:2015	04/06/2021	L1
					05/06/2021	
Mercaptani (somma)	ppm	<9,0	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	04/06/2021	L1
					05/06/2021	
Metilmercaptano	ppm	<0,9	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	04/06/2021	L1
					05/06/2021	
Etilmercaptano	ppm	<0,9	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	04/06/2021	L1
					05/06/2021	
Dimetil solfuro	ppm	<0,9	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	04/06/2021	L1
					05/06/2021	
Butilmercaptano	ppm	<0,9	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	04/06/2021	L1
					05/06/2021	
Dimetil disolfuro	ppm	<0,9	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	04/06/2021	L1
					05/06/2021	
2-metiltofene	ppm	<0,9	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	04/06/2021	L1
					05/06/2021	
Metil etil disolfuro	ppm	<0,9	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	04/06/2021	L1
					05/06/2021	
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,9	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	04/06/2021	L1
					05/06/2021	
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,9	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	04/06/2021	L1
					05/06/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Dibutil disolfuro	ppm	<0,9	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	04/06/2021	L1
					05/06/2021	

Legenda:

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

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca

Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni

Firmato digitalmente da MATAACCHIONE
GIANNI
C=IT

NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526B-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
Soluzione/substrato di campionamento: Soluzione adsorbente 0,1 N di H₂SO₄
Punto Campionato: BIOGAS (AIA N° 73-9453/2014 - Attività di recupero n.62/2016 del 01/03/2017)
Id campione interno: ALC210526B-002
Data campionamento inizio: 26/05/21 11:05
Data campionamento fine: 26/05/21 11:35
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526B
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:33
Data emissione rapporto di prova: 02/07/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Ammoniaca (come NH ₃)	mg/Nm ³	<0,2	-	EPA CTM 027 1997	03/06/2021	L1
					04/06/2021	

Legenda:

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

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca

Il Direttore Tecnico

Dot. Matacchione Gianni

Firmato digitalmente da MATAACCHIONE
GIANNI
C=IT

NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526B-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
Soluzione/substrato di campionamento: Acqua Ultra Pura
Punto Campionato: BIOGAS (AIA N° 73-9453/2014 - Attività di recupero n.62/2016 del 01/03/2017)
Id campione interno: ALC210526B-003
Data campionamento inizio: 26/05/21 11:40
Data campionamento fine: 26/05/21 12:10
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526B
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:33
Data emissione rapporto di prova: 02/07/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Acido cloridrico (HCl)	mg/Nm3	1,86	-	UNI EN 1911: 2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	06/06/2021 06/06/2021	L1
Acido fluoridrico (HF)	mg/Nm3	0,29	-	ISO 15713:2006	06/06/2021 06/06/2021	L1
Acido solforico (H2SO4)	mg/Nm3	44,34	-	UNI EN 1911: 2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	06/06/2021 06/06/2021	L1

NEOSIS 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@neosis.it

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

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca

Il Direttore Tecnico

Dott. Matacchione Gianni



Firmato digitalmente da MATAACCHIONE
GIANNI
C=IT

NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526B-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. 1 pagina

Cliente: ACSEL S.p.A - Discarica per rifiuti non pericolosi di Mattie
Indirizzo: LOCALITA' CAMPOSORDO-10050 MATTIE TO
Tipologia campione: BIOGAS
Soluzione/substrato di campionamento: Membrana filtrante FIBRA DI VETRO Ø 37 mm 1,0 um
Punto Campionato: BIOGAS (AIA N° 73-9453/2014 - Attività di recupero n.62/2016 del 01/03/2017)
Id campione interno: ALC210526B-004
Data campionamento inizio: 26/05/21 10:00
Data campionamento fine: 26/05/21 11:00
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526B
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:33
Data emissione rapporto di prova: 02/07/21

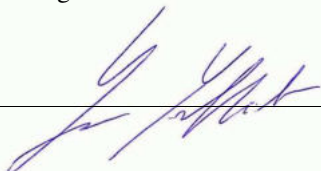
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Polveri totali	ug/m3	1298,0	-	UNI EN 13284-1:2017	08/06/2021 08/06/2021	L1

Legenda:

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

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



Firmato digitalmente da MATAACCHIONE
GIANNI
C=IT

NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526B-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: BIOGAS
Soluzione/substrato di campionamento: Condensazione e/o Cilindro di Fresenius
Analizzatore: Analizzatore portatile H2 O2 CH4 CO CO2 H2S + Analizzatore portatile Temperatura, Pressione per la misura del BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS (AIA N° 73-9453/2014 - Attività di recupero n.62/2016 del 01/03/2017)
Id campione interno: ALC210526B-005
Data campionamento inizio: 26/05/21 12:15
Data campionamento fine: 26/05/21 12:45
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526B
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:33
Data emissione rapporto di prova: 02/07/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Temperatura atmosferica	°C	23	-	MI303_15	26/05/2021	L1
					26/05/2021	
Pressione atmosferica	KPa	101,2	-	MI303_15	26/05/2021	L1
					26/05/2021	
Depressione applicata	mbar	62,3	-	MI303_15	26/05/2021	L1
					26/05/2021	
Acido solfidrico (H2S)	ppmv	<5	15000	MI303_15	26/05/2021	L1
					26/05/2021	
Idrogeno (H2)	ppmv	44	-	MI303_15	26/05/2021	L1
					26/05/2021	
Monossido di Carbonio (CO)	ppmv	<5	-	MI303_15	26/05/2021	L1
					26/05/2021	
Ossigeno (O2)	% vol/vol	1,9	-	MI303_15	26/05/2021	L1
					26/05/2021	
Anidride carbonica (CO2)	% vol/vol	27,5	-	MI303_15	26/05/2021	L1
					26/05/2021	
Metano (CH4)	% vol/vol	30,2	min 30	MI303_15	26/05/2021	L1
					26/05/2021	
Azoto (N2)	% vol/vol	35,4	-	MI303_15	26/05/2021	L1
					26/05/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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	
					Fine	
Vapore acqueo (Umidità)	%	5,0	-	UNI EN 14790:2017	26/05/2021	L1
					26/05/2021	
Potere Calorifico Inferiore (PCi)	KJ/Nm3	10815	min 12500	Calcolo	26/05/2021	L1
					26/05/2021	

Legenda:

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

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

Dichiarazione di conformità:

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

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca

Il Direttore Tecnico

Dott. Matacchione Gianni



Firmato digitalmente da MATACCCHIONE
GIANNI
C=IT

NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526A-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. 1 pagina

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 1: MONTE DISCARICA
Id campione interno: ALC210526A-005
Data campionamento inizio: 26/05/21 09:40
Data campionamento fine: 28/05/21 09:39
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Pietro Casamento e del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526A
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:40
Data emissione rapporto di prova: 21/06/21

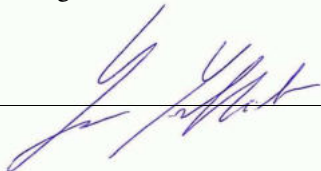
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Ammoniaca (come NH3)	mg/m3	<0,0005	-	NIOSH 6016 2016	03/06/2021 07/06/2021	L1

Legenda:

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

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



Firmato digitalmente da MATAACCHIONE
GIANNI
C=IT

NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526A-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. 1 pagina

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 1: MONTE DISCARICA
Id campione interno: ALC210526A-006
Data campionamento inizio: 26/05/21 09:40
Data campionamento fine: 28/05/21 09:39
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Pietro Casamento e del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526A
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:40
Data emissione rapporto di prova: 21/06/21

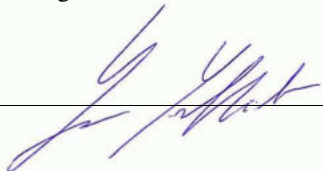
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Acido solfidrico (H2S)	ppm	<0,001	-	EPA 376.2 1978	08/06/2021 08/06/2021	L1

Legenda:

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

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



Firmato digitalmente da MATAACCHIONE
GIANNI
C=IT

NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526A-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. 1 pagina

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 1: MONTE DISCARICA
Id campione interno: ALC210526A-007
Data campionamento inizio: 26/05/21 09:40
Data campionamento fine: 27/05/21 09:39
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Pietro Casamento e del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526A
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:40
Data emissione rapporto di prova: 21/06/21

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
PM 10##(1)	ug/m3	21,9	50	UNI EN 12341:2014	08/06/2021	
					08/06/2021	

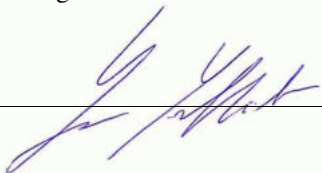
= Prova subappaltata a laboratorio esterno, inserito nel ns. albo fornitori consultabile in azienda.

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Matacchione Gianni

Firmato digitalmente da MATACCHIONE
GIANNI
C=IT**NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526A-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 1: MONTE DISCARICA
Id campione interno: ALC210526A-008
Data campionamento inizio: 26/05/21 09:40
Data campionamento fine: 28/05/21 09:39
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Pietro Casamento e del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526A
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:40
Data emissione rapporto di prova: 21/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	ug/m3	2,21	-	UNI EN 12619:2013	26/05/2021	L1
					28/05/2021	
Composti organici volatili metanici (COVM)	ug/m3	1,25	-	UNI EN ISO 25140:2010	26/05/2021	L1
					28/05/2021	
Composti organici volatili non metanici (COVNM)	ug/m3	0,96	-	Calcolo	26/05/2021	L1
					28/05/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca

Il Direttore Tecnico

Dott. Matacchione Gianni



Firmato digitalmente da MATACCHIONE
GIANNI
C=IT

NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526A-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. 1 pagina

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 1: MONTE DISCARICA
Id campione interno: ALC210526A-009
Data campionamento inizio: 27/05/21 09:46
Data campionamento fine: 28/05/21 09:45
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Pietro Casamento e del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526A
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:40
Data emissione rapporto di prova: 21/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
PM 10##(1)	ug/m3	14,2	50	UNI EN 12341:2014	08/06/2021	
					08/06/2021	

= Prova subappaltata a laboratorio esterno, inserito nel ns. albo fornitori consultabile in azienda.

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Matacchione Gianni

Firmato digitalmente da MATACCCHIONE
GIANNI
C=IT**NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526A-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: ARIA AMBIENTE
Punto Campionato: PUNTO 2: VALLE DISCARICA
Id campione interno: ALC210526A-001
Data campionamento inizio: 26/05/21 09:15
Data campionamento fine: 28/05/21 09:14
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Pietro Casamento e del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526A
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:40
Data emissione rapporto di prova: 21/06/21

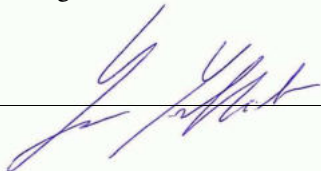
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Ammoniaca (come NH ₃)	mg/m ³	<0,0005	-	NIOSH 6016 2016	03/06/2021 07/06/2021	L1

Legenda:

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

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni



Firmato digitalmente da MATAACCHIONE
GIANNI
C=IT

NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526A-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: ARIA AMBIENTE
Punto Campionato: PUNTO 2: VALLE DISCARICA
Id campione interno: ALC210526A-002
Data campionamento inizio: 26/05/21 09:15
Data campionamento fine: 28/05/21 09:14
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Pietro Casamento e del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526A
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:40
Data emissione rapporto di prova: 21/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Acido solfidrico (H2S)	ppm	<0,001	-	EPA 376.2 1978	08/06/2021 08/06/2021	L1

Legenda:

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

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Mataracchione Gianni

Firmato digitalmente da MATAACCHIONE
GIANNI
C=IT**NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526A-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. 1 pagina

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 2: VALLE DISCARICA
Id campione interno: ALC210526A-003
Data campionamento inizio: 26/05/21 09:15
Data campionamento fine: 27/05/21 09:14
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Pietro Casamento e del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526A
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:40
Data emissione rapporto di prova: 21/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
PM 10##(1)	ug/m3	21,3	50	UNI EN 12341:2014	08/06/2021	
					08/06/2021	

= Prova subappaltata a laboratorio esterno, inserito nel ns. albo fornitori consultabile in azienda.

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Matacchione Gianni

Firmato digitalmente da MATACCCHIONE
GIANNI
C=IT**NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526A-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
Punto Campionato: PUNTO 2: VALLE DISCARICA
Id campione interno: ALC210526A-004
Data campionamento inizio: 26/05/21 09:15
Data campionamento fine: 28/05/21 09:14
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Pietro Casamento e del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526A
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:40
Data emissione rapporto di prova: 21/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	ug/m3	3	-	UNI EN 12619:2013	26/05/2021	L1
					28/05/2021	
Composti organici volatili metanici (COVM)	ug/m3	1,84	-	UNI EN ISO 25140:2010	26/05/2021	L1
					28/05/2021	
Composti organici volatili non metanici (COVNM)	ug/m3	1,17	-	Calcolo	26/05/2021	L1
					28/05/2021	

NEOSIS 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@neosis.it

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

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca

Il Direttore Tecnico

Dott. Matacchione Gianni



Firmato digitalmente da MATACCHIONE
GIANNI
C=IT

NEOSIS 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@neosis.it

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. ALC210526A-010

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: ARIA AMBIENTE
Punto Campionato: PUNTO 2: VALLE DISCARICA
Id campione interno: ALC210526A-010
Data campionamento inizio: 27/05/21 09:35
Data campionamento fine: 28/05/21 09:34
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Pietro Casamento e del Sig. Luca Chiarbonello con verbale di campionamento n° ALC210526A
Data di ricevimento campione: 28/05/21 11:40
Data emissione rapporto di prova: 21/06/21

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	
					Fine	
PM 10##(1)	ug/m3	14,5	50	UNI EN 12341:2014	08/06/2021	
					08/06/2021	

= Prova subappaltata a laboratorio esterno , inserito nel ns. albo fornitori consultabile in azienda.

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 Responsabile Settore Ambiente

Sig. Soffiato Luca



Il Direttore Tecnico

Dott. Matacchione Gianni

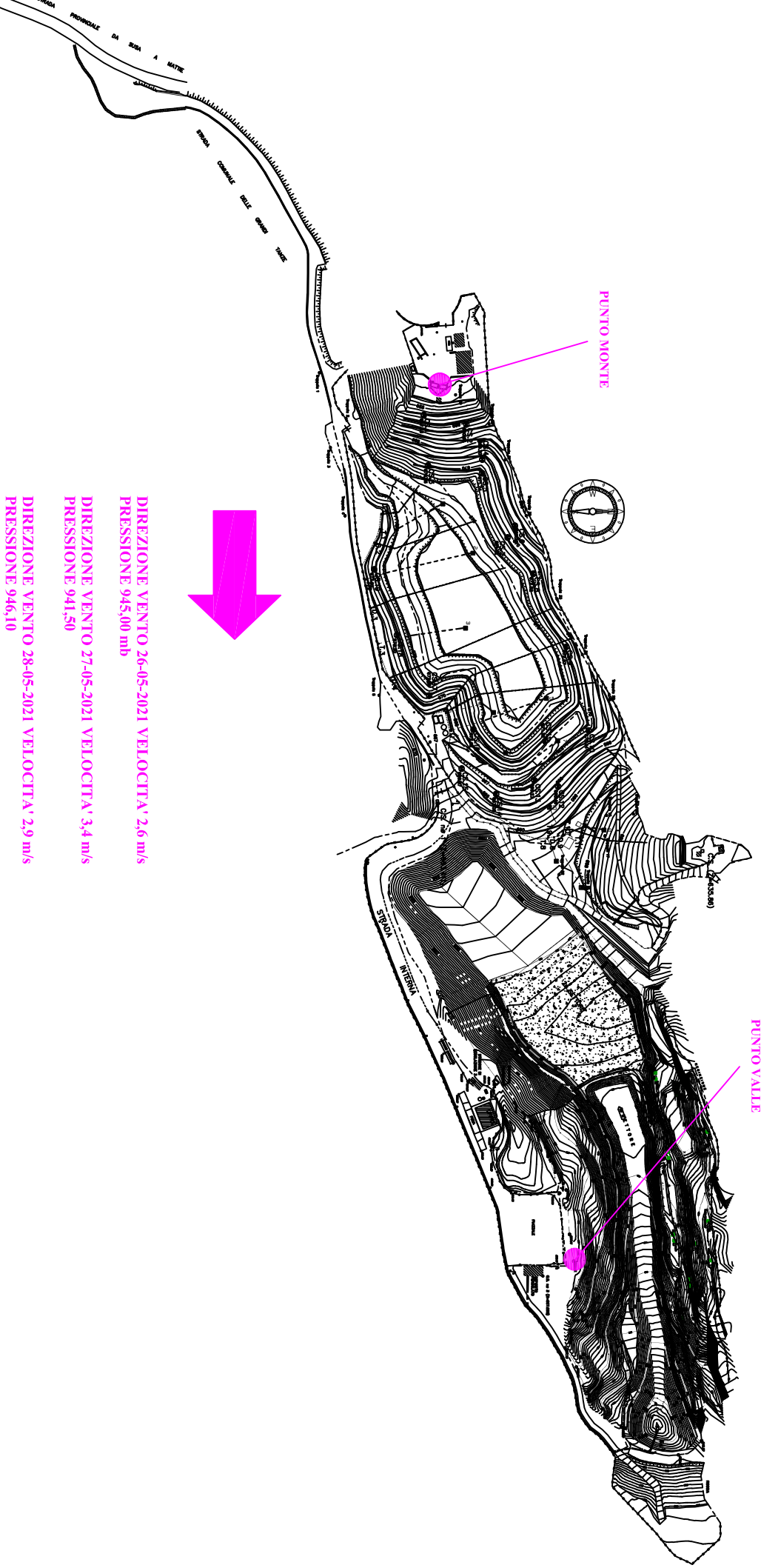
Firmato digitalmente da MATACCHIONE
GIANNI
C=IT**NEOSIS S.r.l.**

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

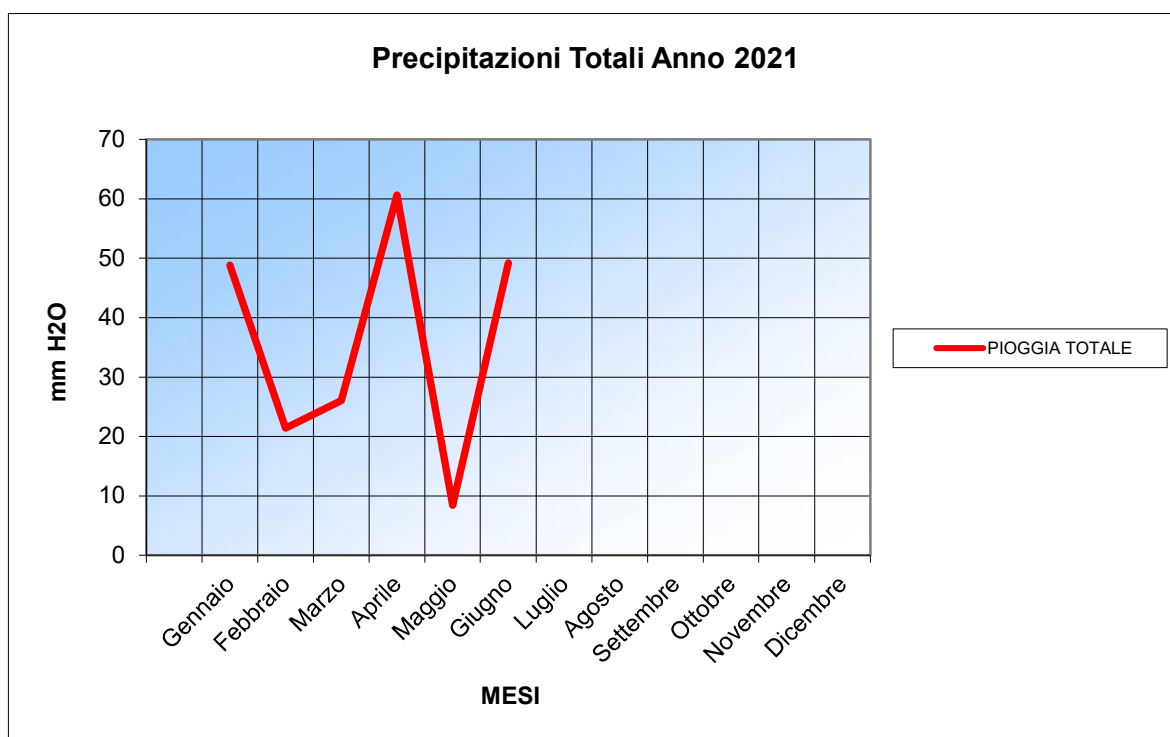
Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

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

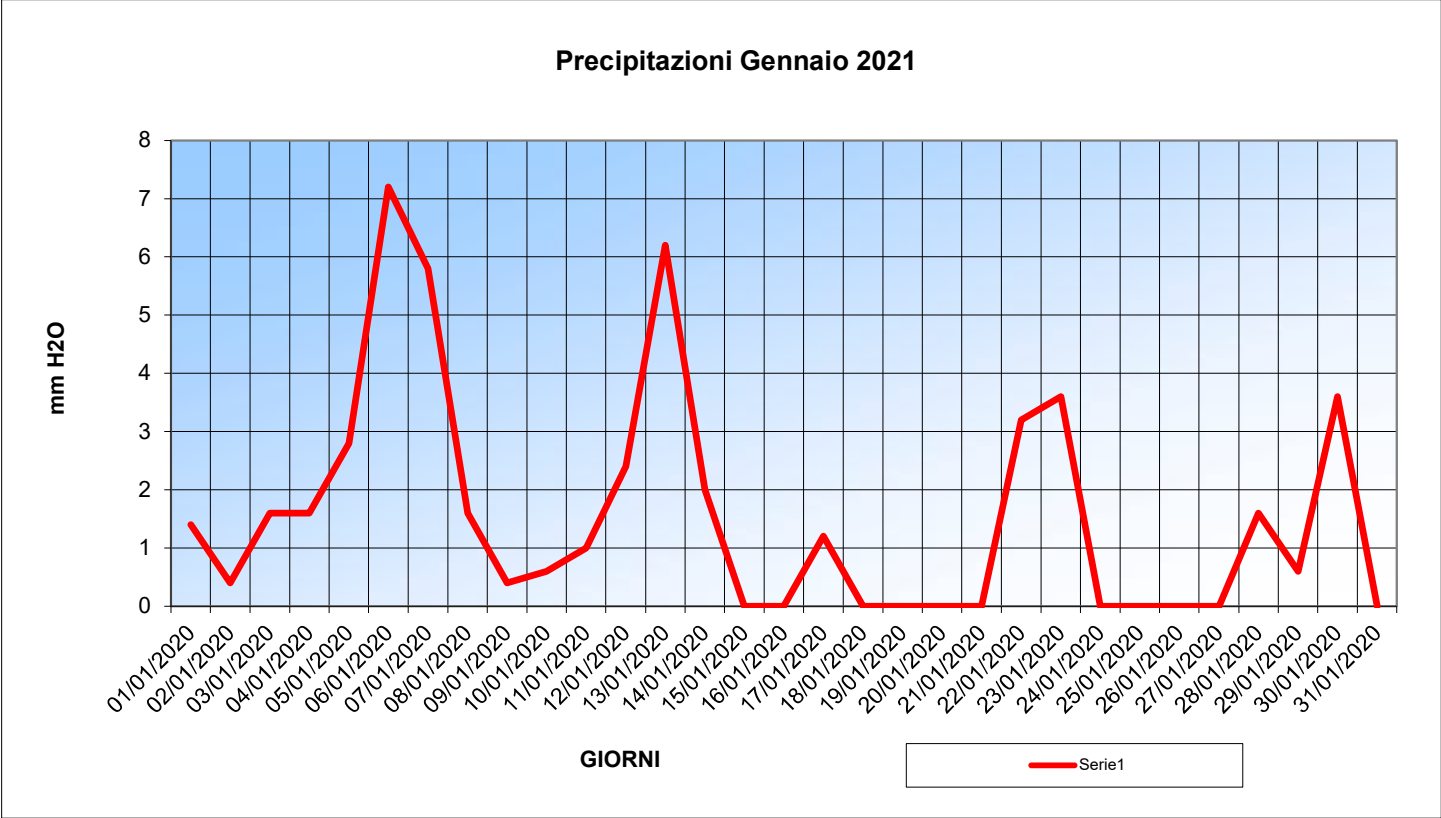
Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27



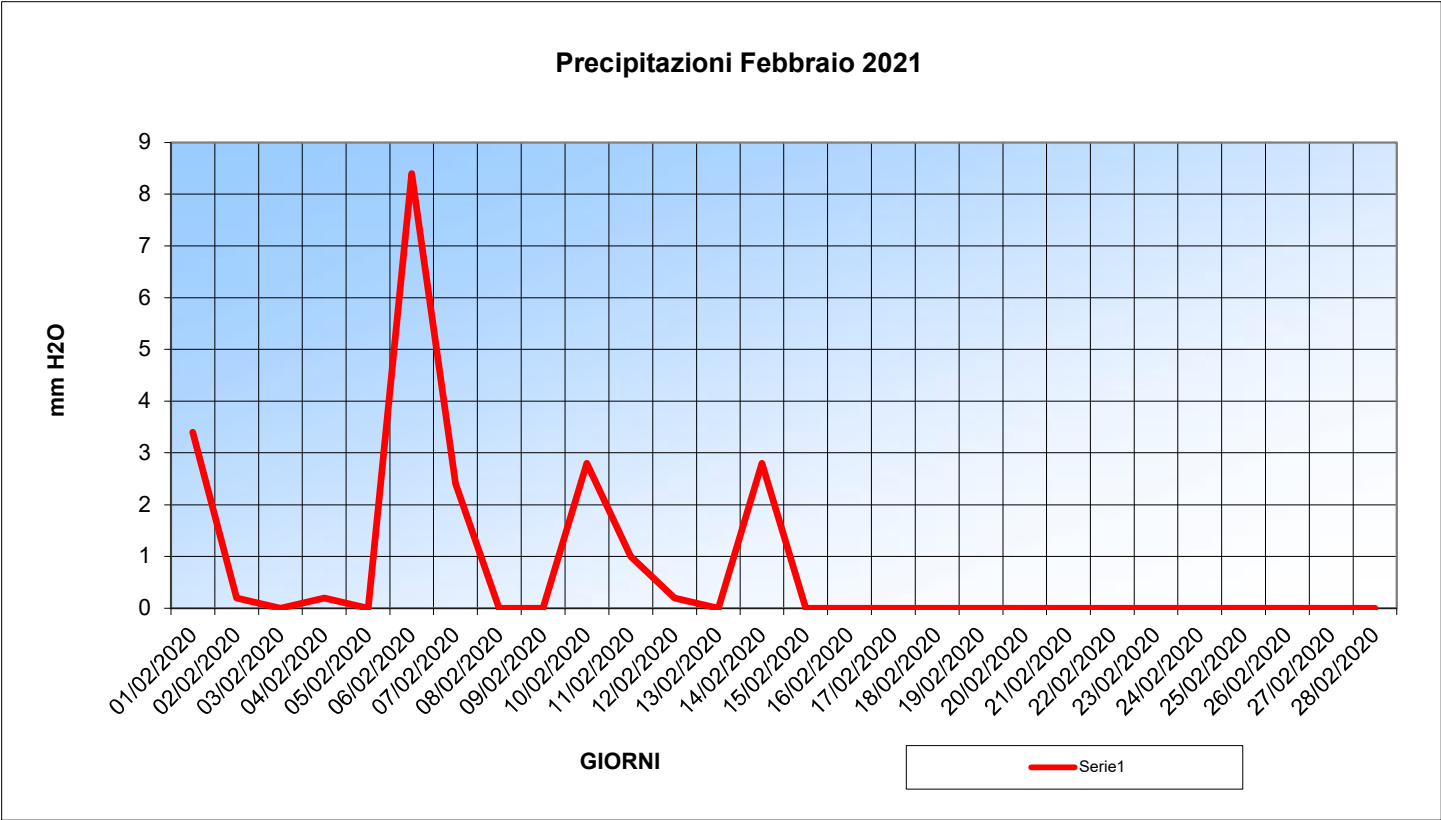
MESE	PIOGGIA TOTALE
Gennaio	48,80
Febbraio	21,40
Marzo	26,00
Aprile	60,60
Maggio	8,40
Giugno	49,20
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	



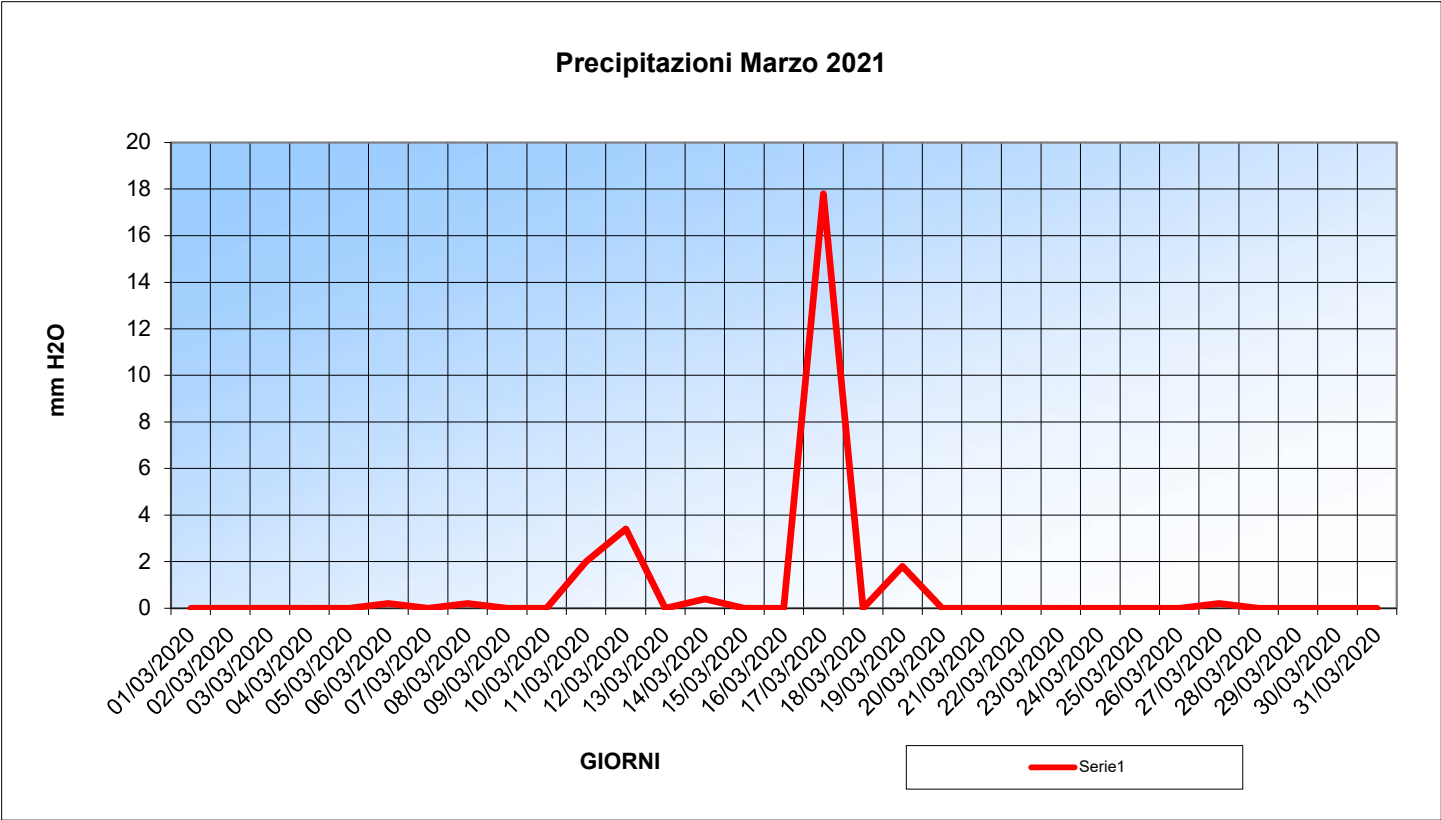
MESE	PIOGGIA TOTALE
01/01/2020	1,4
02/01/2020	0,4
03/01/2020	1,6
04/01/2020	1,6
05/01/2020	2,8
06/01/2020	7,2
07/01/2020	5,8
08/01/2020	1,6
09/01/2020	0,4
10/01/2020	0,6
11/01/2020	1
12/01/2020	2,4
13/01/2020	6,2
14/01/2020	2
15/01/2020	0
16/01/2020	0
17/01/2020	1,2
18/01/2020	0
19/01/2020	0
20/01/2020	0
21/01/2020	0
22/01/2020	3,2
23/01/2020	3,6
24/01/2020	0
25/01/2020	0
26/01/2020	0
27/01/2020	0
28/01/2020	1,6
29/01/2020	0,6
30/01/2020	3,6
31/01/2020	0
TOT	48,80



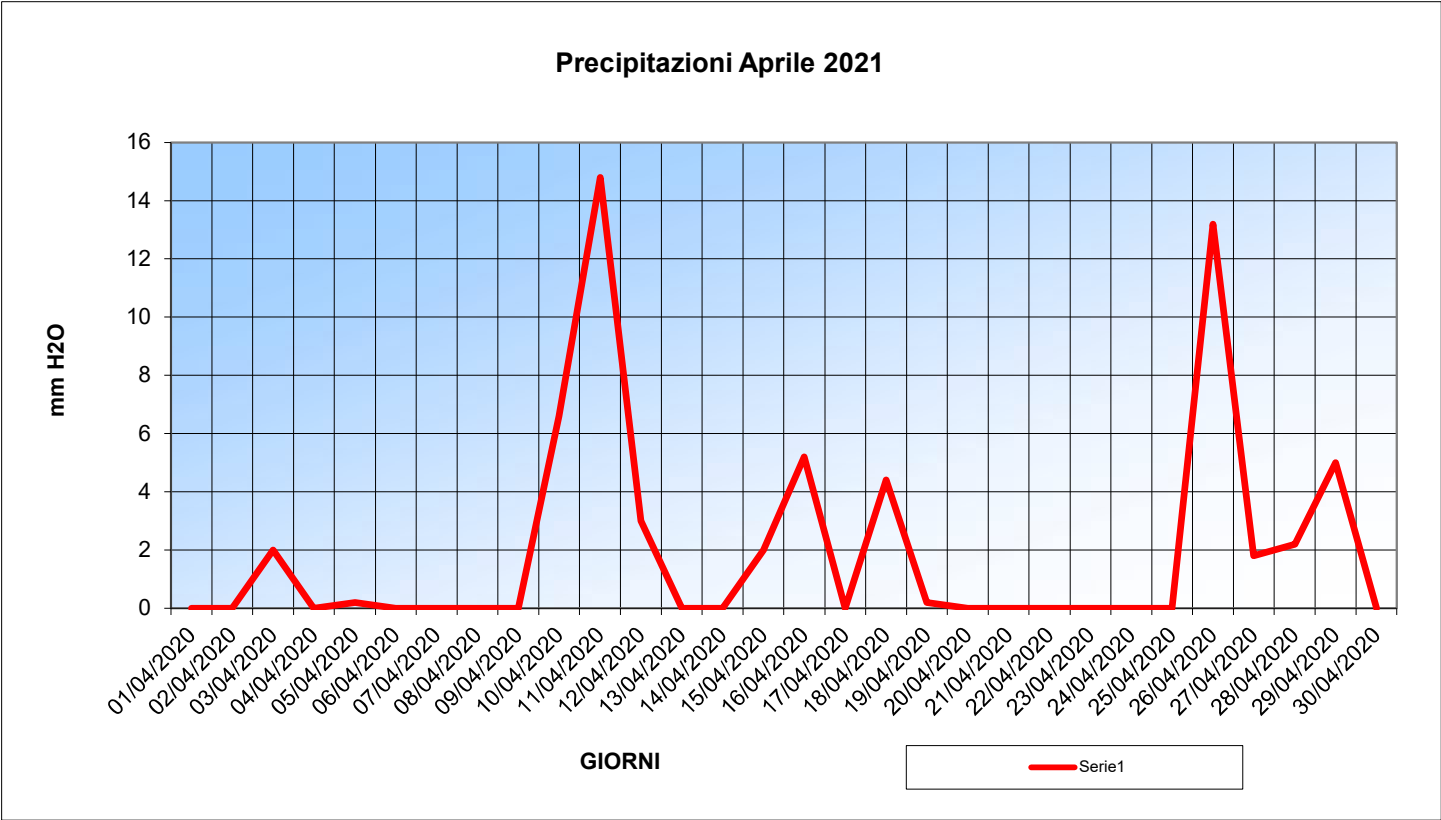
MESE	PIOGGIA TOTALE
01/02/2020	3,4
02/02/2020	0,2
03/02/2020	0
04/02/2020	0,2
05/02/2020	0
06/02/2020	8,4
07/02/2020	2,4
08/02/2020	0
09/02/2020	0
10/02/2020	2,8
11/02/2020	1
12/02/2020	0,2
13/02/2020	0
14/02/2020	2,8
15/02/2020	0
16/02/2020	0
17/02/2020	0
18/02/2020	0
19/02/2020	0
20/02/2020	0
21/02/2020	0
22/02/2020	0
23/02/2020	0
24/02/2020	0
25/02/2020	0
26/02/2020	0
27/02/2020	0
28/02/2020	0
TOT	21,40



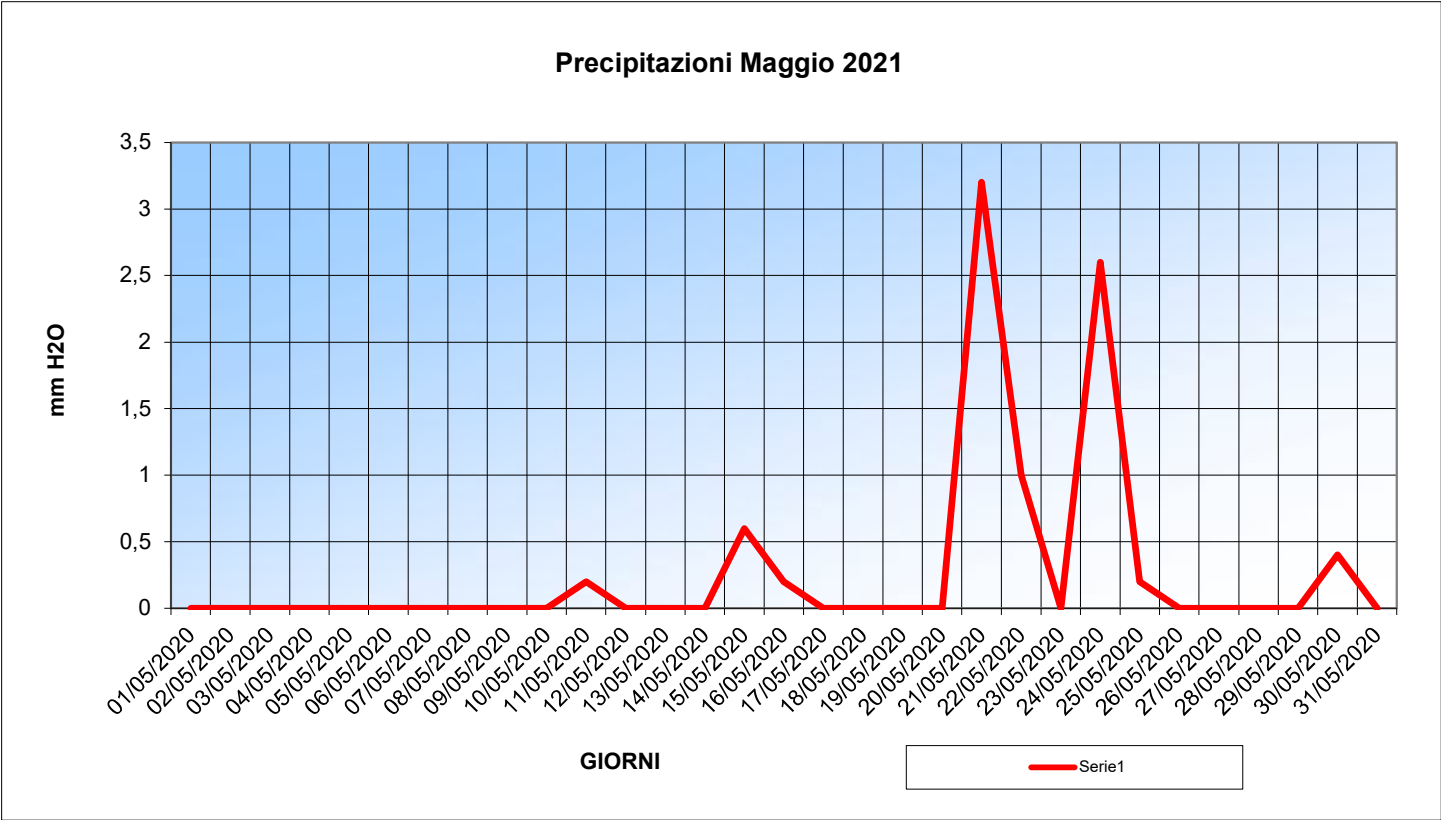
MESE	PIOGGIA TOTALE
01/03/2020	0
02/03/2020	0
03/03/2020	0
04/03/2020	0
05/03/2020	0
06/03/2020	0,2
07/03/2020	0
08/03/2020	0,2
09/03/2020	0
10/03/2020	0
11/03/2020	2
12/03/2020	3,4
13/03/2020	0
14/03/2020	0,4
15/03/2020	0
16/03/2020	0
17/03/2020	17,8
18/03/2020	0
19/03/2020	1,8
20/03/2020	0
21/03/2020	0
22/03/2020	0
23/03/2020	0
24/03/2020	0
25/03/2020	0
26/03/2020	0
27/03/2020	0,2
28/03/2020	0
29/03/2020	0
30/03/2020	0
31/03/2020	0
TOT	26,00



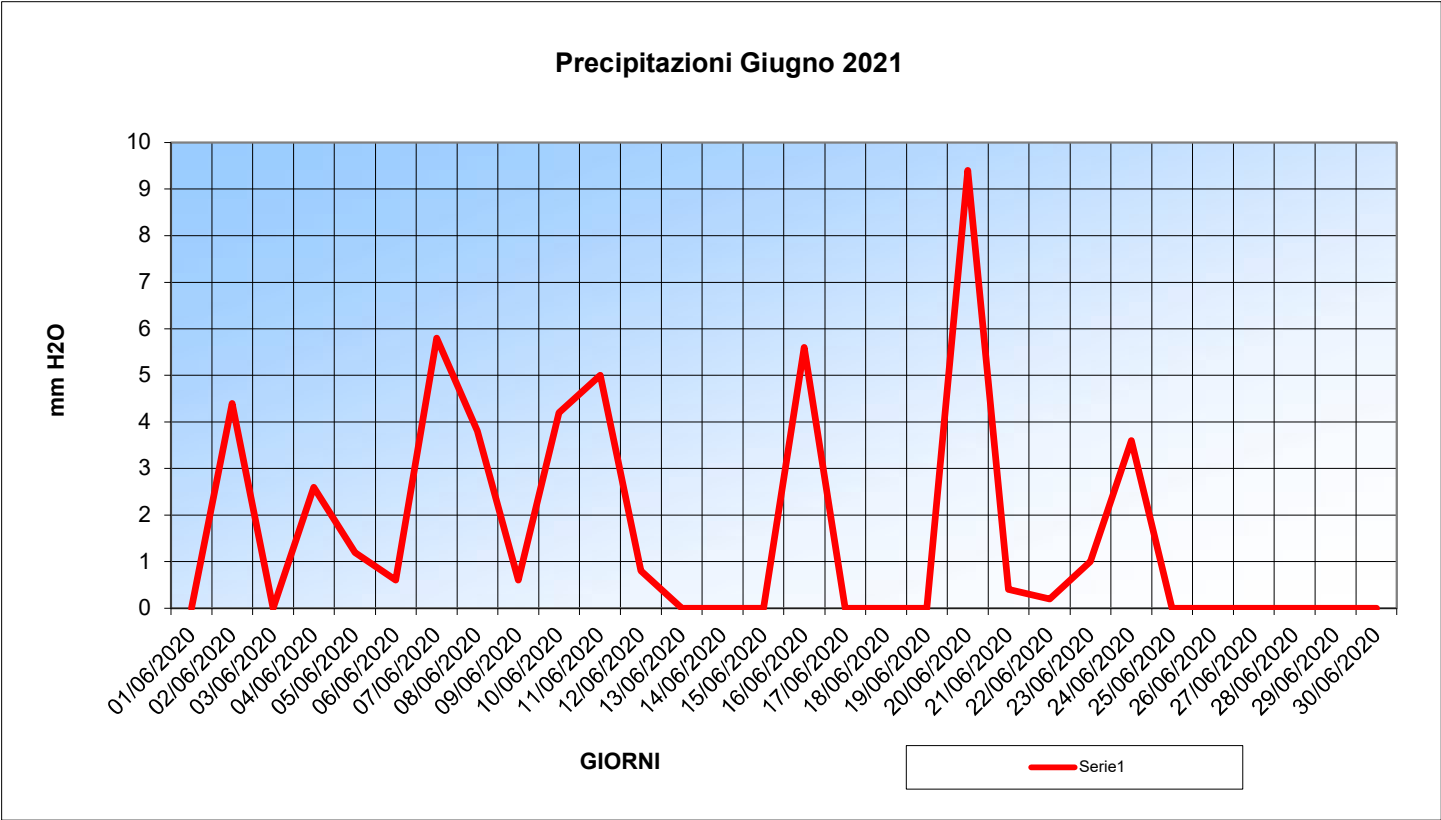
MESE	PIOGGIA TOTALE
01/04/2020	0
02/04/2020	0
03/04/2020	2
04/04/2020	0
05/04/2020	0,2
06/04/2020	0
07/04/2020	0
08/04/2020	0
09/04/2020	0
10/04/2020	6,6
11/04/2020	14,8
12/04/2020	3
13/04/2020	0
14/04/2020	0
15/04/2020	2
16/04/2020	5,2
17/04/2020	0
18/04/2020	4,4
19/04/2020	0,2
20/04/2020	0
21/04/2020	0
22/04/2020	0
23/04/2020	0
24/04/2020	0
25/04/2020	0
26/04/2020	13,2
27/04/2020	1,8
28/04/2020	2,2
29/04/2020	5
30/04/2020	0
TOT	60,60



MESE	PIOGGIA TOTALE
01/05/2020	0
02/05/2020	0
03/05/2020	0
04/05/2020	0
05/05/2020	0
06/05/2020	0
07/05/2020	0
08/05/2020	0
09/05/2020	0
10/05/2020	0
11/05/2020	0,2
12/05/2020	0
13/05/2020	0
14/05/2020	0
15/05/2020	0,6
16/05/2020	0,2
17/05/2020	0
18/05/2020	0
19/05/2020	0
20/05/2020	0
21/05/2020	3,2
22/05/2020	1
23/05/2020	0
24/05/2020	2,6
25/05/2020	0,2
26/05/2020	0
27/05/2020	0
28/05/2020	0
29/05/2020	0
30/05/2020	0,4
31/05/2020	0
TOT	8,40

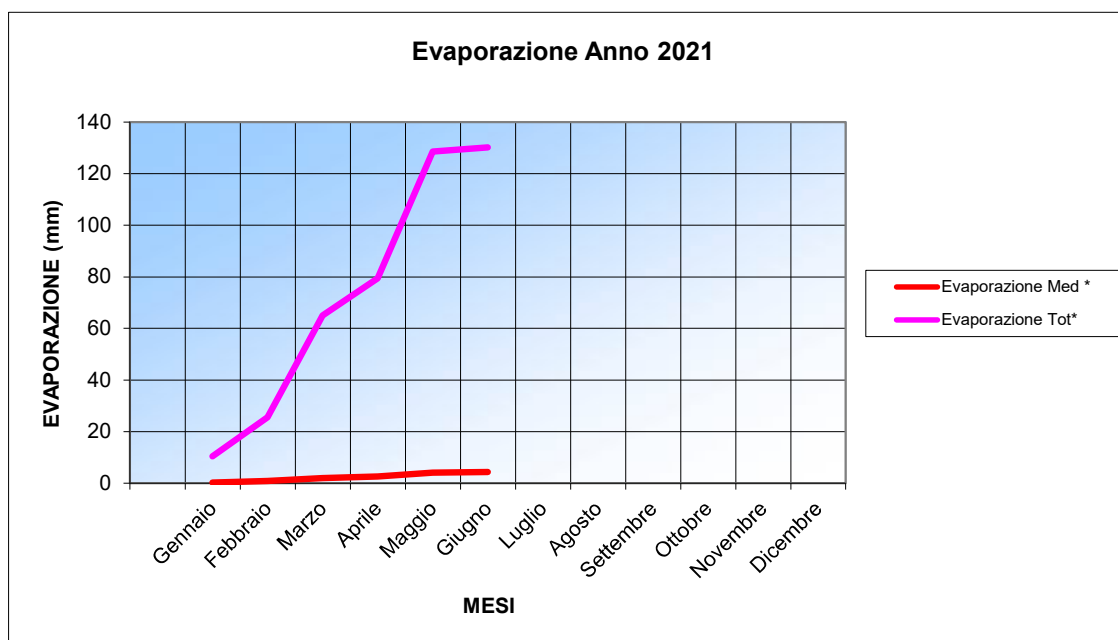


MESE	PIOGGIA TOTALE
01/06/2020	0
02/06/2020	4,4
03/06/2020	0
04/06/2020	2,6
05/06/2020	1,2
06/06/2020	0,6
07/06/2020	5,8
08/06/2020	3,8
09/06/2020	0,6
10/06/2020	4,2
11/06/2020	5
12/06/2020	0,8
13/06/2020	0
14/06/2020	0
15/06/2020	0
16/06/2020	5,6
17/06/2020	0
18/06/2020	0
19/06/2020	0
20/06/2020	9,4
21/06/2020	0,4
22/06/2020	0,2
23/06/2020	1
24/06/2020	3,6
25/06/2020	0
26/06/2020	0
27/06/2020	0
28/06/2020	0
29/06/2020	0
30/06/2020	0
TOT	49,20

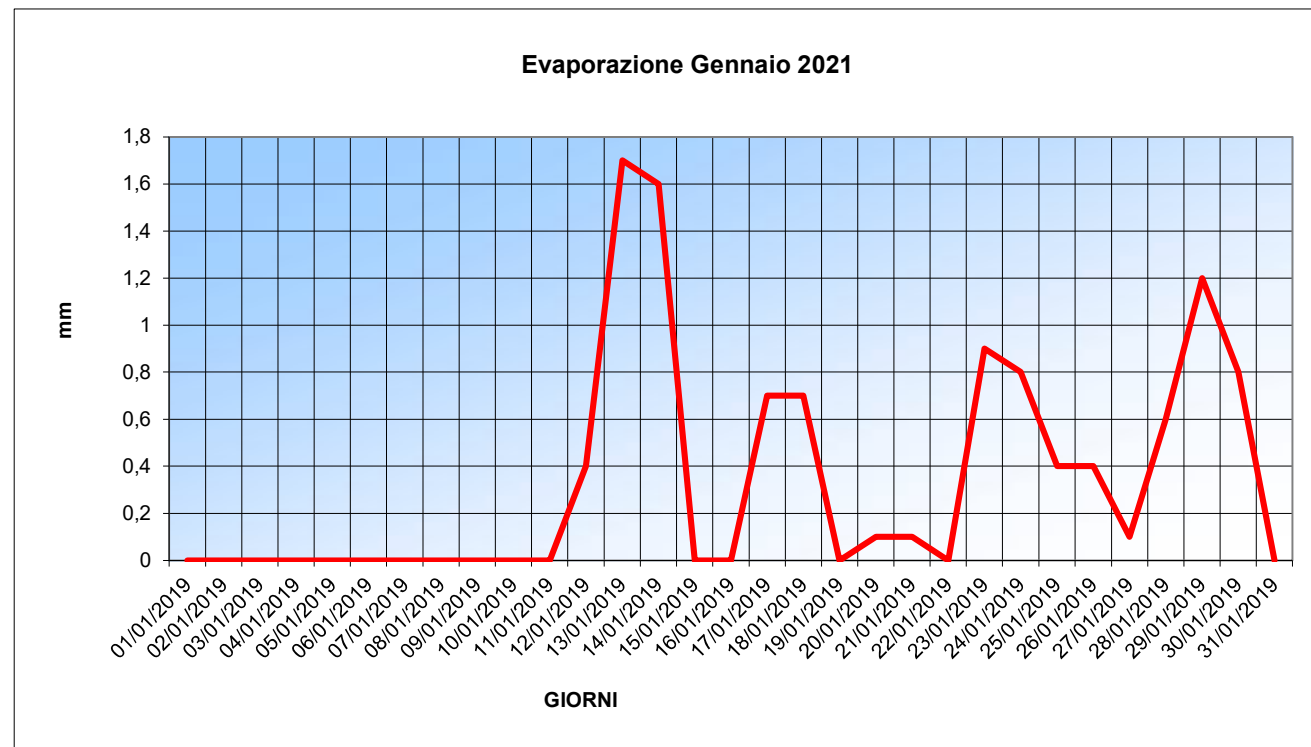


MESE	Evaporazione Med *	Evaporazione Tot*
Gennaio	0,34	10,50
Febbraio	0,91	25,60
Marzo	2,10	65,00
Aprile	2,65	79,50
Maggio	4,15	128,60
Giugno	4,34	130,20
Luglio		
Agosto		
Settembre		
Ottobre		
Novembre		
Dicembre		

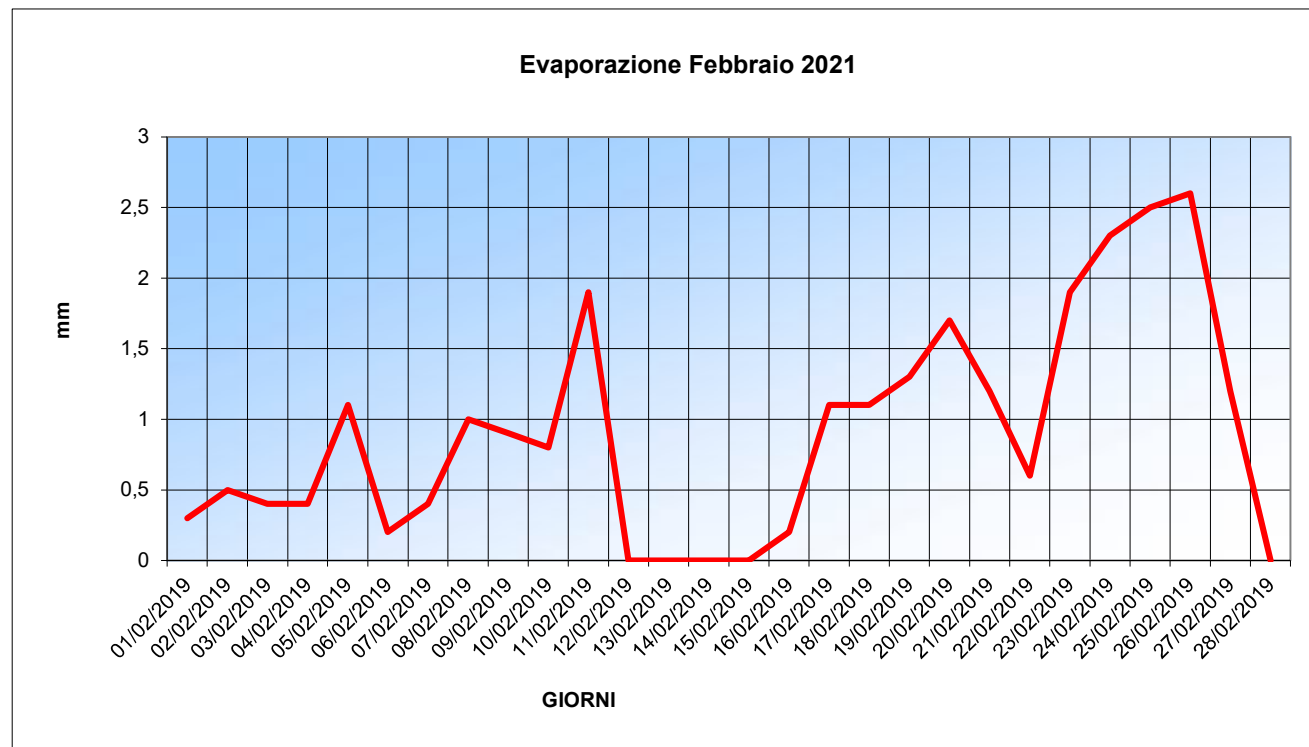
* Ricalcolata per il 2021 con il metodo TURC



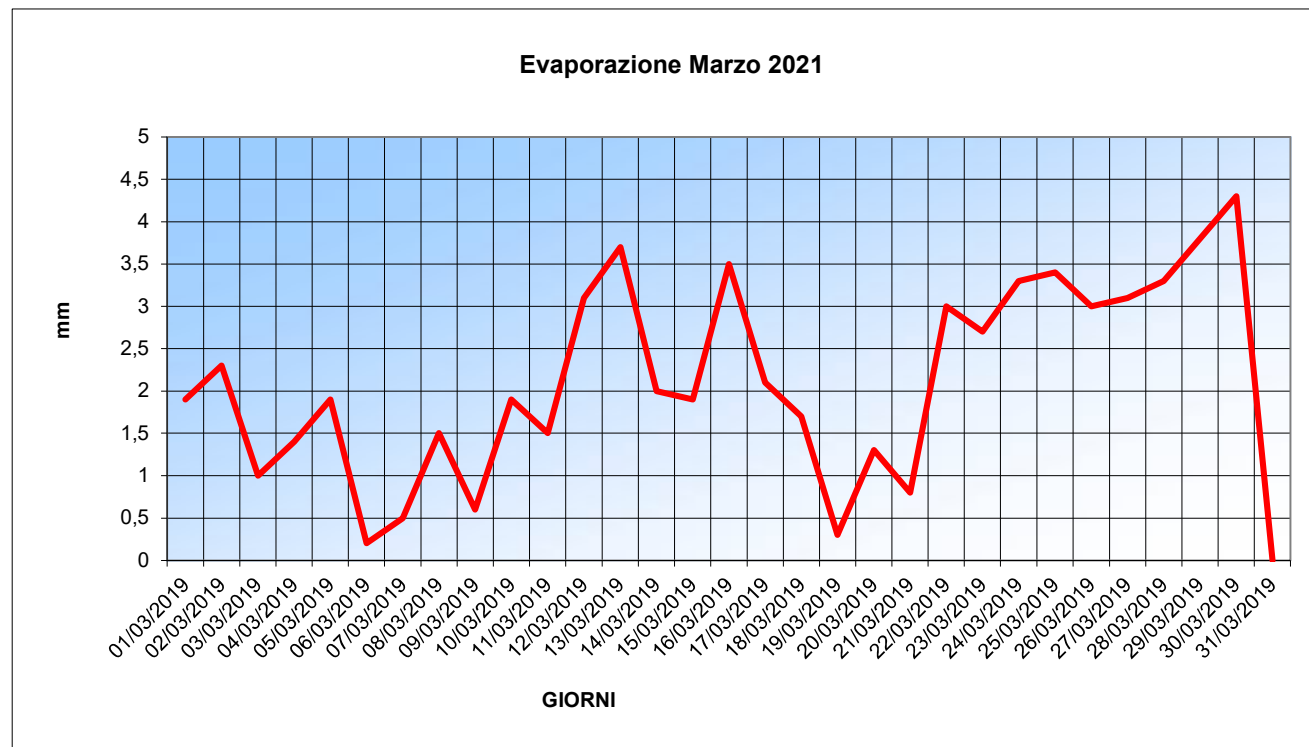
MESE	EVAP TOTALE
01/01/2019	0
02/01/2019	0
03/01/2019	0
04/01/2019	0
05/01/2019	0
06/01/2019	0
07/01/2019	0
08/01/2019	0
09/01/2019	0
10/01/2019	0
11/01/2019	0
12/01/2019	0,4
13/01/2019	1,7
14/01/2019	1,6
15/01/2019	0
16/01/2019	0
17/01/2019	0,7
18/01/2019	0,7
19/01/2019	0
20/01/2019	0,1
21/01/2019	0,1
22/01/2019	0
23/01/2019	0,9
24/01/2019	0,8
25/01/2019	0,4
26/01/2019	0,4
27/01/2019	0,1
28/01/2019	0,6
29/01/2019	1,2
30/01/2019	0,8
31/01/2019	0
TOT	10,50



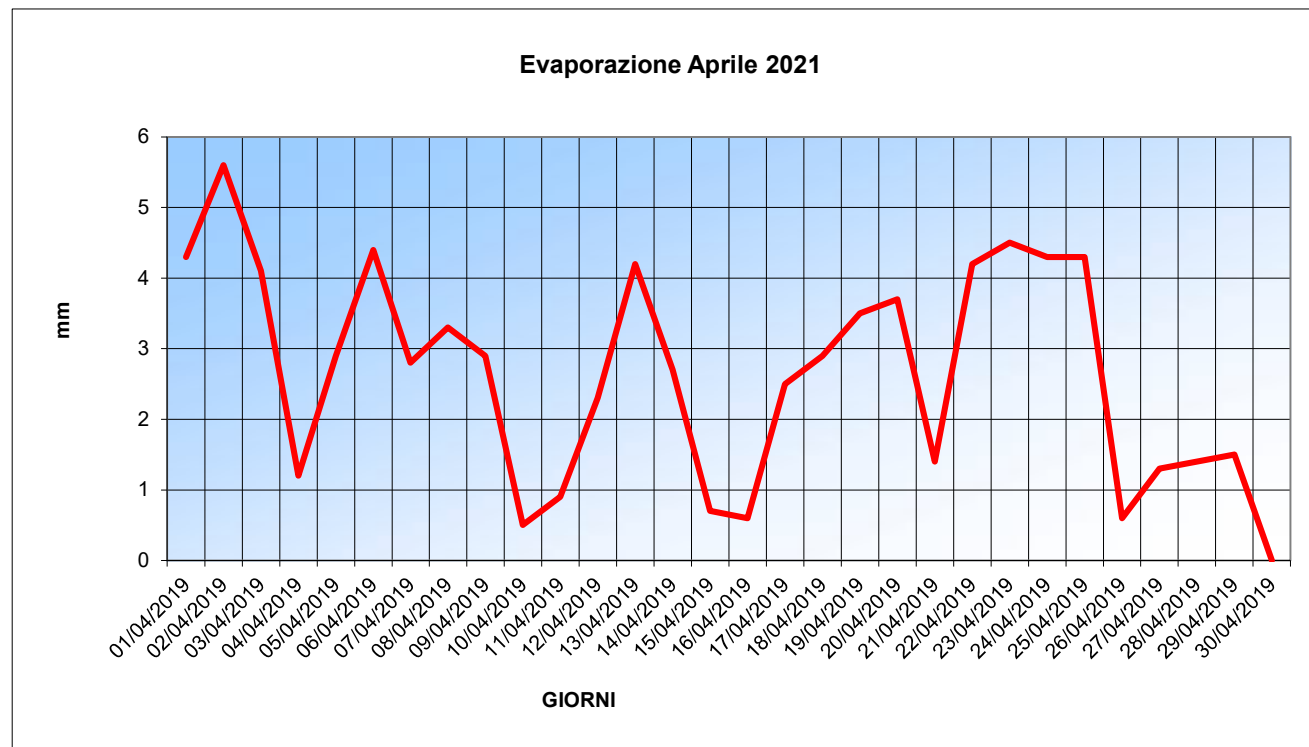
MESE	EVAP TOTALE
01/02/2019	0,3
02/02/2019	0,5
03/02/2019	0,4
04/02/2019	0,4
05/02/2019	1,1
06/02/2019	0,2
07/02/2019	0,4
08/02/2019	1
09/02/2019	0,9
10/02/2019	0,8
11/02/2019	1,9
12/02/2019	0
13/02/2019	0
14/02/2019	0
15/02/2019	0
16/02/2019	0,2
17/02/2019	1,1
18/02/2019	1,1
19/02/2019	1,3
20/02/2019	1,7
21/02/2019	1,2
22/02/2019	0,6
23/02/2019	1,9
24/02/2019	2,3
25/02/2019	2,5
26/02/2019	2,6
27/02/2019	1,2
28/02/2019	0
TOT	25,60



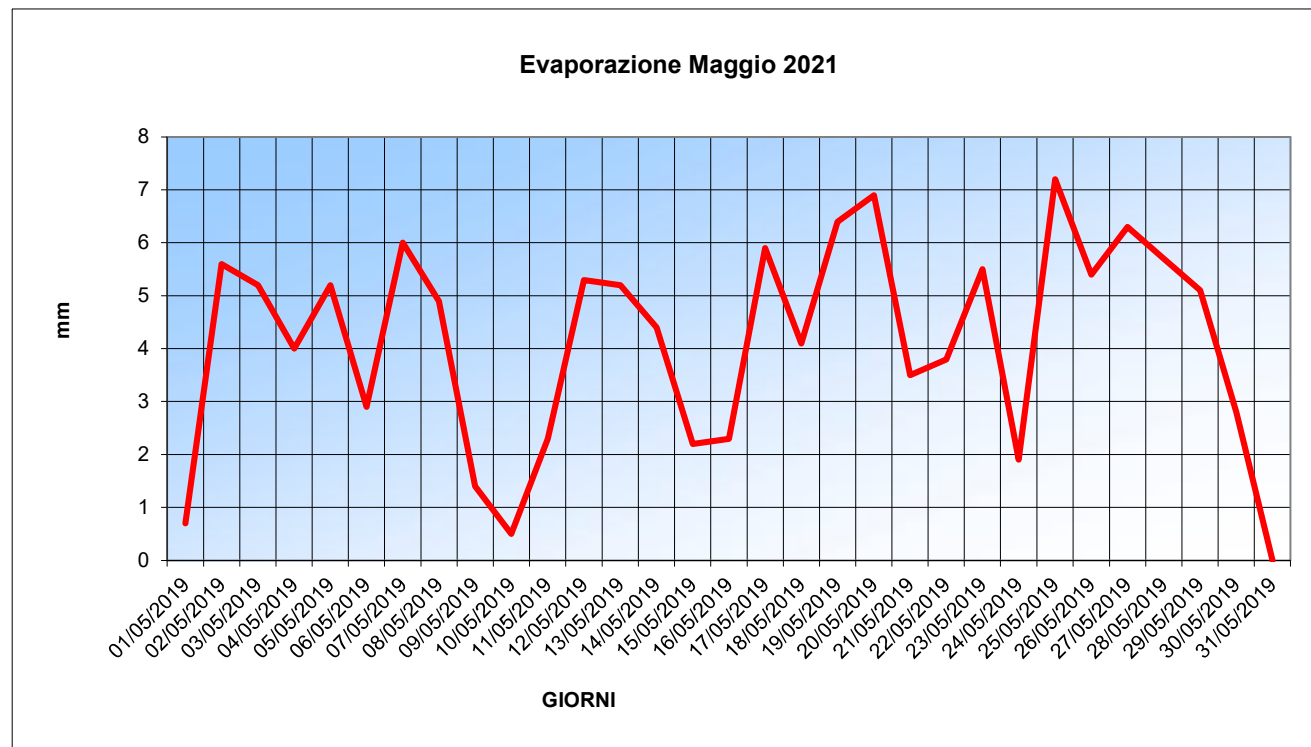
MESE	EVAP TOTALE
01/03/2019	1,9
02/03/2019	2,3
03/03/2019	1
04/03/2019	1,4
05/03/2019	1,9
06/03/2019	0,2
07/03/2019	0,5
08/03/2019	1,5
09/03/2019	0,6
10/03/2019	1,9
11/03/2019	1,5
12/03/2019	3,1
13/03/2019	3,7
14/03/2019	2
15/03/2019	1,9
16/03/2019	3,5
17/03/2019	2,1
18/03/2019	1,7
19/03/2019	0,3
20/03/2019	1,3
21/03/2019	0,8
22/03/2019	3
23/03/2019	2,7
24/03/2019	3,3
25/03/2019	3,4
26/03/2019	3
27/03/2019	3,1
28/03/2019	3,3
29/03/2019	3,8
30/03/2019	4,3
31/03/2019	0
TOT	65,00



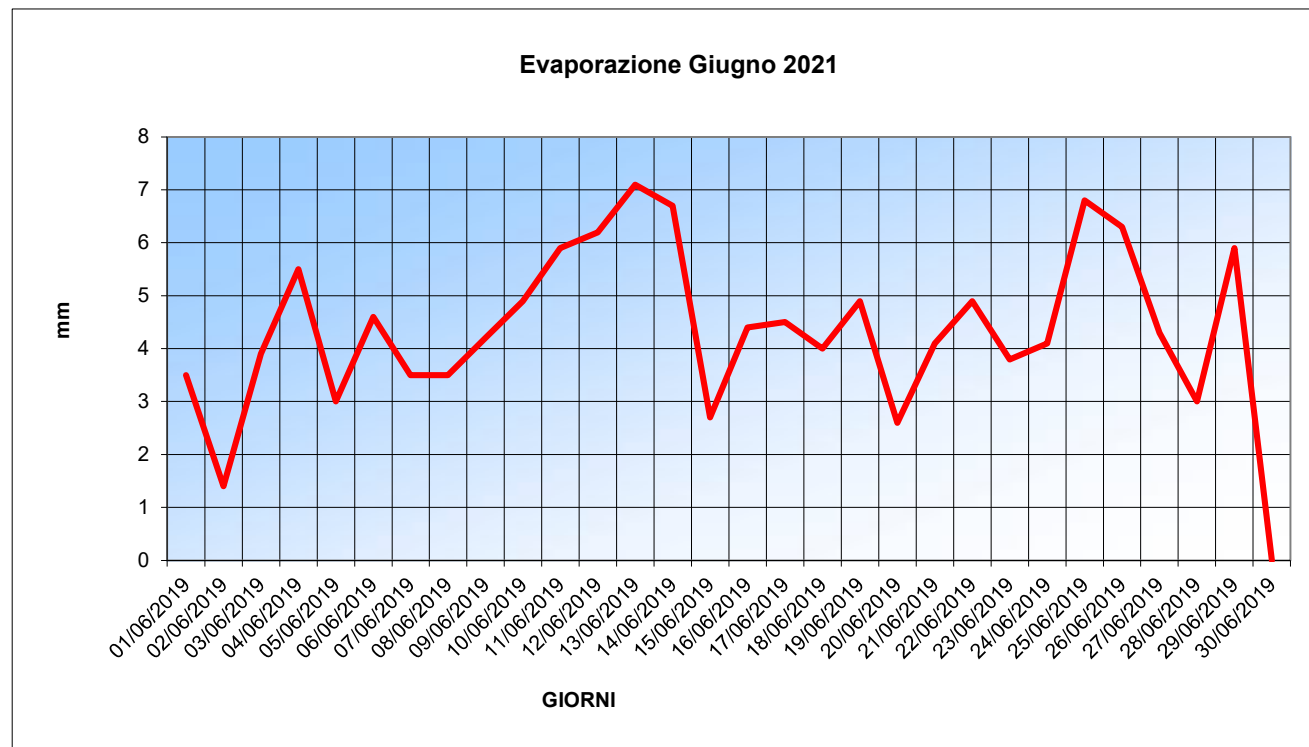
MESE	EVAP TOTALE
01/04/2019	4,3
02/04/2019	5,6
03/04/2019	4,1
04/04/2019	1,2
05/04/2019	2,9
06/04/2019	4,4
07/04/2019	2,8
08/04/2019	3,3
09/04/2019	2,9
10/04/2019	0,5
11/04/2019	0,9
12/04/2019	2,3
13/04/2019	4,2
14/04/2019	2,7
15/04/2019	0,7
16/04/2019	0,6
17/04/2019	2,5
18/04/2019	2,9
19/04/2019	3,5
20/04/2019	3,7
21/04/2019	1,4
22/04/2019	4,2
23/04/2019	4,5
24/04/2019	4,3
25/04/2019	4,3
26/04/2019	0,6
27/04/2019	1,3
28/04/2019	1,4
29/04/2019	1,5
30/04/2019	0
TOT	79,50



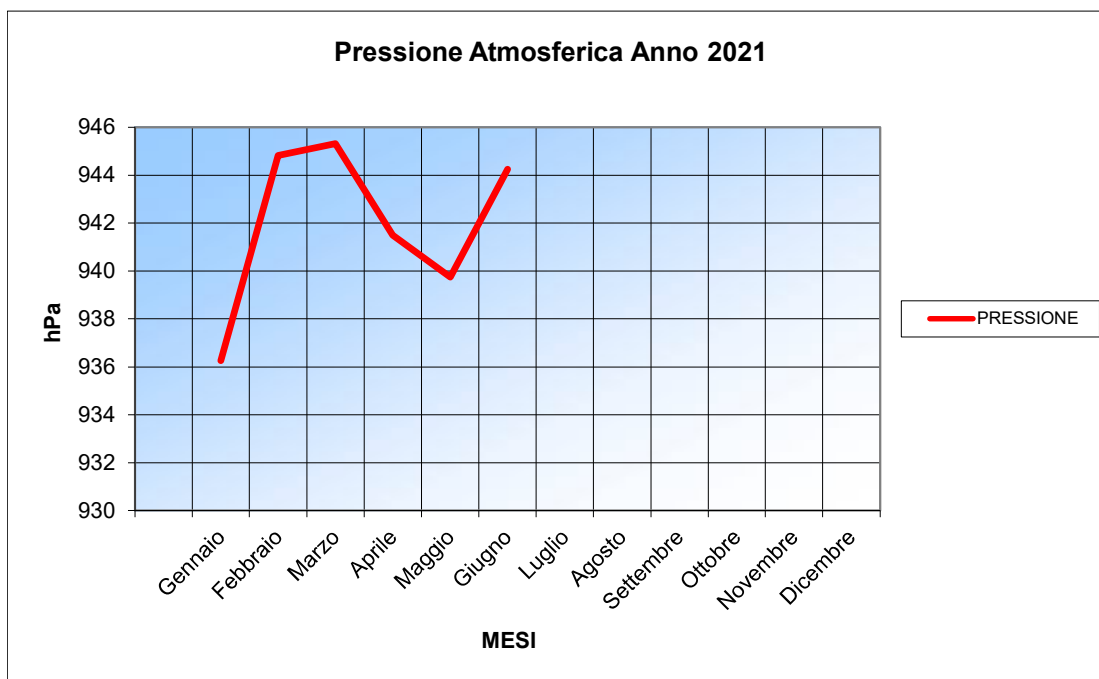
MESE	EVAP TOTALE
01/05/2019	0,7
02/05/2019	5,6
03/05/2019	5,2
04/05/2019	4
05/05/2019	5,2
06/05/2019	2,9
07/05/2019	6
08/05/2019	4,9
09/05/2019	1,4
10/05/2019	0,5
11/05/2019	2,3
12/05/2019	5,3
13/05/2019	5,2
14/05/2019	4,4
15/05/2019	2,2
16/05/2019	2,3
17/05/2019	5,9
18/05/2019	4,1
19/05/2019	6,4
20/05/2019	6,9
21/05/2019	3,5
22/05/2019	3,8
23/05/2019	5,5
24/05/2019	1,9
25/05/2019	7,2
26/05/2019	5,4
27/05/2019	6,3
28/05/2019	5,7
29/05/2019	5,1
30/05/2019	2,8
31/05/2019	0
TOT	128,60



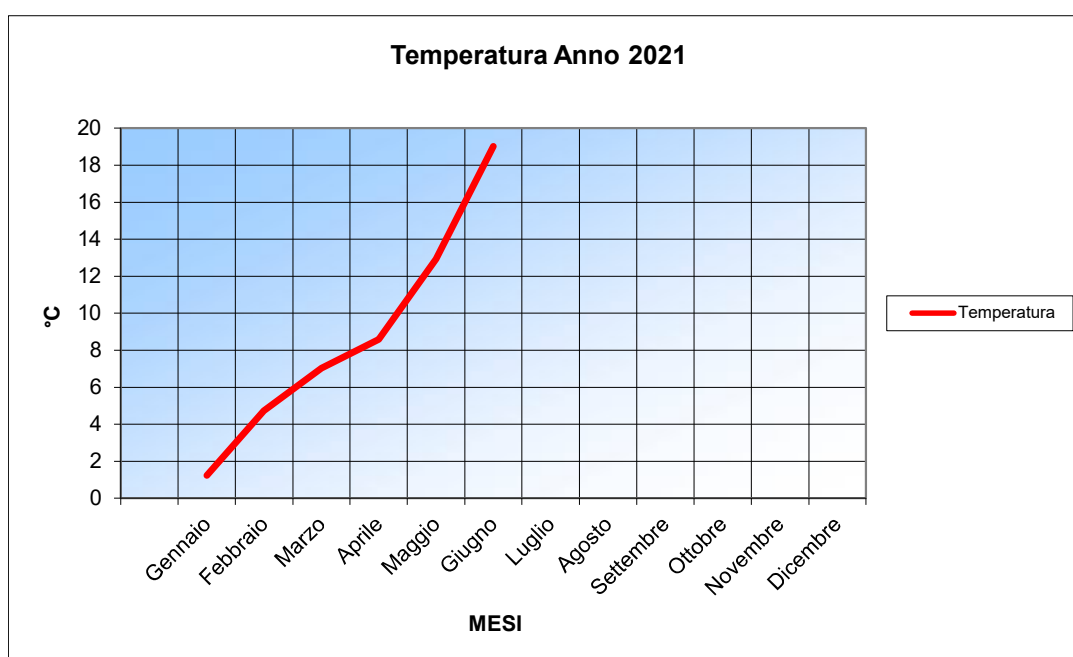
MESE	EVAP TOTALE
01/06/2019	3,5
02/06/2019	1,4
03/06/2019	3,9
04/06/2019	5,5
05/06/2019	3
06/06/2019	4,6
07/06/2019	3,5
08/06/2019	3,5
09/06/2019	4,2
10/06/2019	4,9
11/06/2019	5,9
12/06/2019	6,2
13/06/2019	7,1
14/06/2019	6,7
15/06/2019	2,7
16/06/2019	4,4
17/06/2019	4,5
18/06/2019	4
19/06/2019	4,9
20/06/2019	2,6
21/06/2019	4,1
22/06/2019	4,9
23/06/2019	3,8
24/06/2019	4,1
25/06/2019	6,8
26/06/2019	6,3
27/06/2019	4,3
28/06/2019	3
29/06/2019	5,9
30/06/2019	0
TOT	130,20



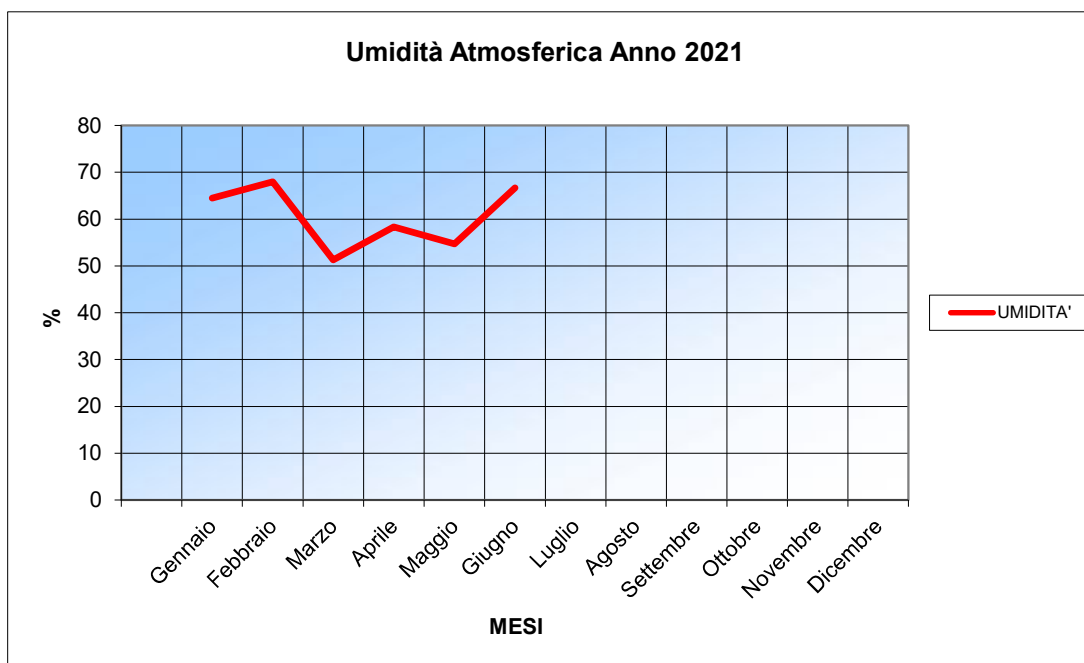
MESE	PRESSIONE
Gennaio	936,26
Febbraio	944,82
Marzo	945,31
Aprile	941,49
Maggio	939,74
Giugno	944,24
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	



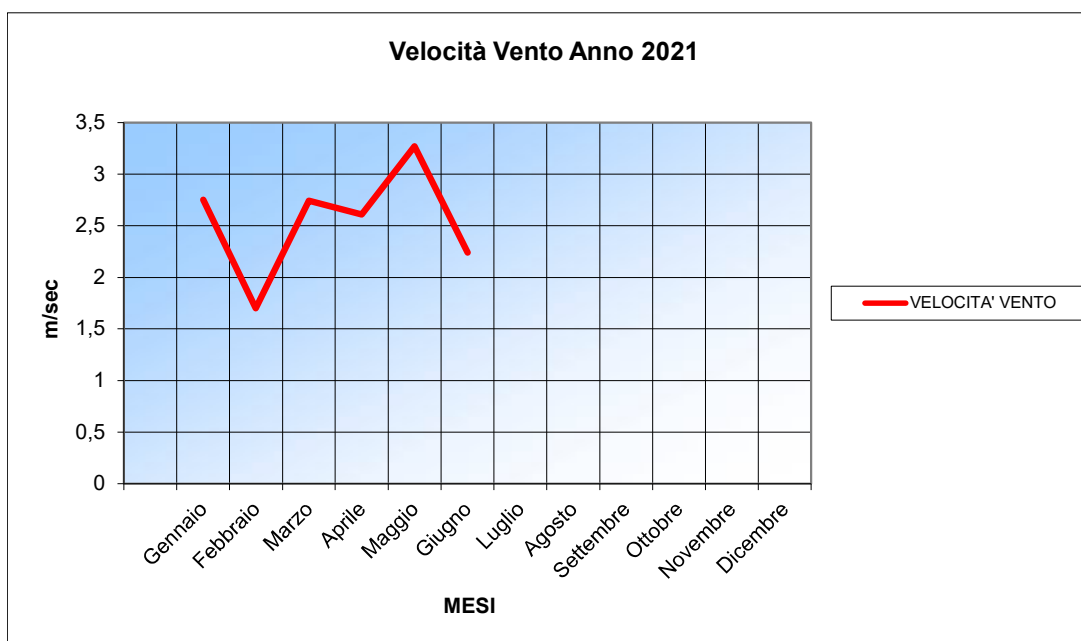
MESE	Temperatura
Gennaio	1,24
Febbraio	4,73
Marzo	7,03
Aprile	8,60
Maggio	12,94
Giugno	19,01
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	



MESE	UMIDITA'
Gennaio	64,50
Febbraio	68,01
Marzo	51,29
Aprile	58,36
Maggio	54,70
Giugno	66,67
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	



MESE	VELOCITA' VENTO
Gennaio	2,75
Febbraio	1,70
Marzo	2,74
Aprile	2,61
Maggio	3,27
Giugno	2,24
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	



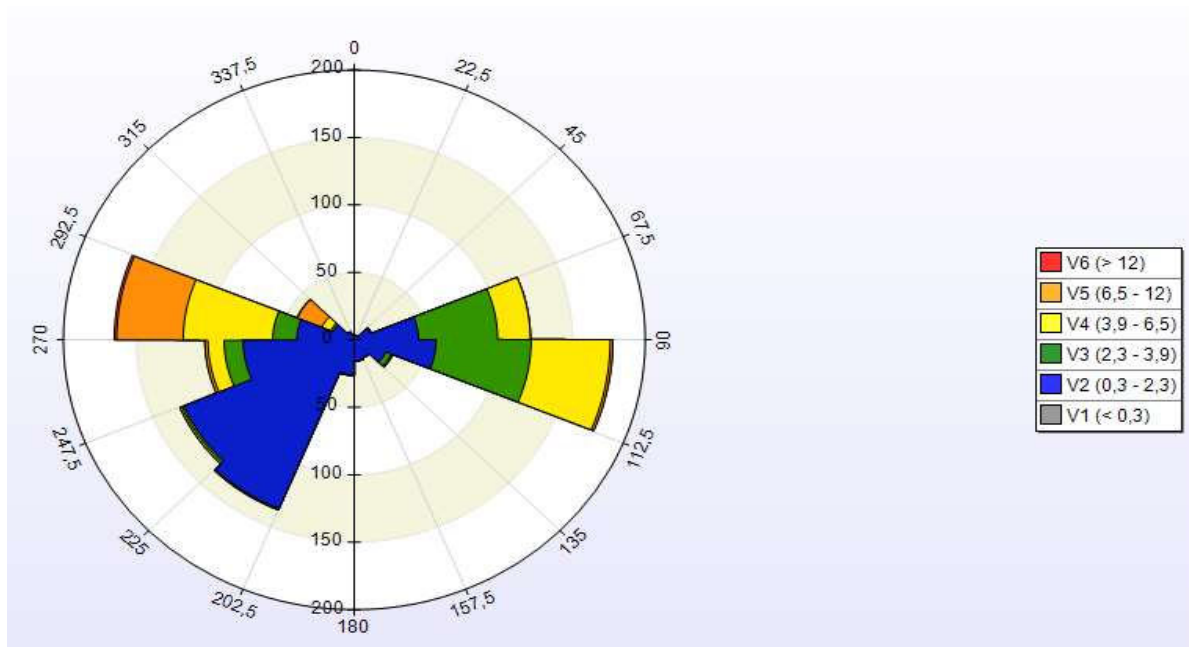
Station: ACSEL - Discarica di Mattie
Frequency distribution of wind speed (m/s) and direction
Periodo elaborato: 01/01/2021 00:00:00 - 30/06/2020 24:00:00

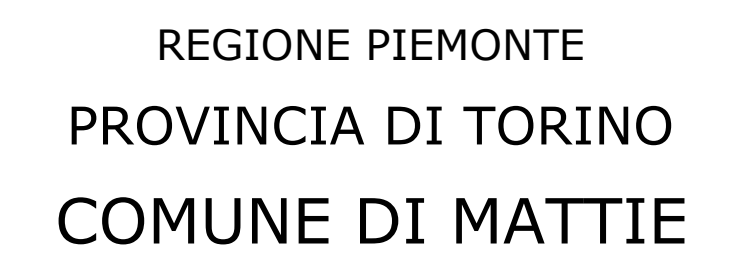
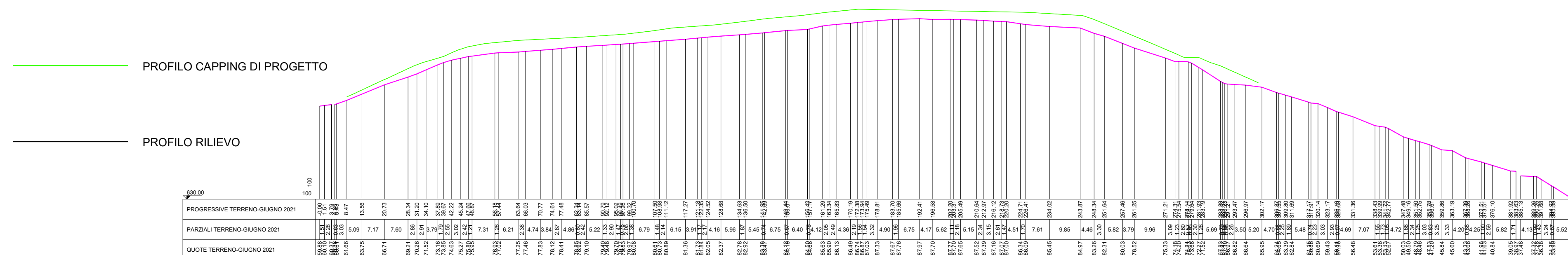
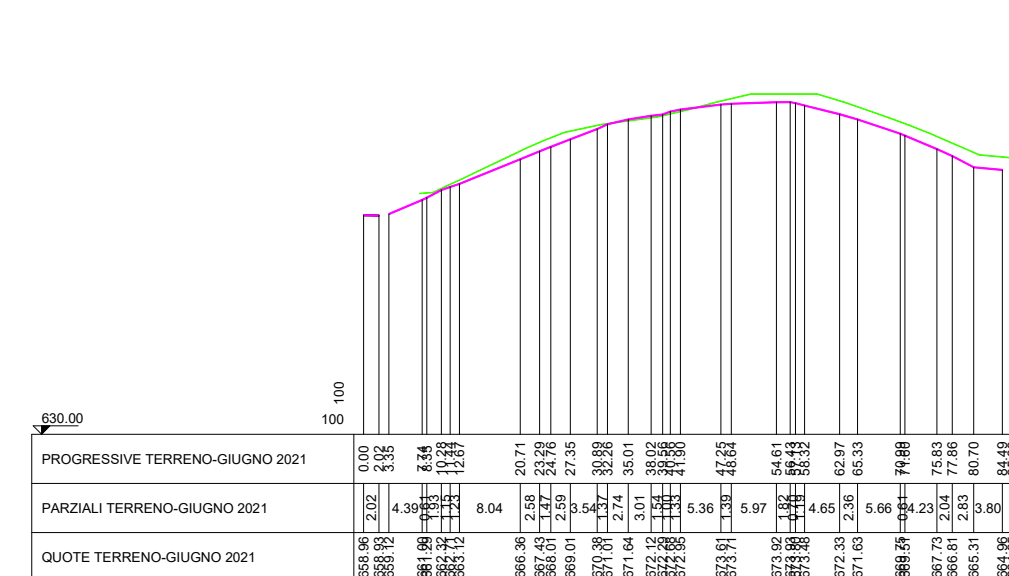
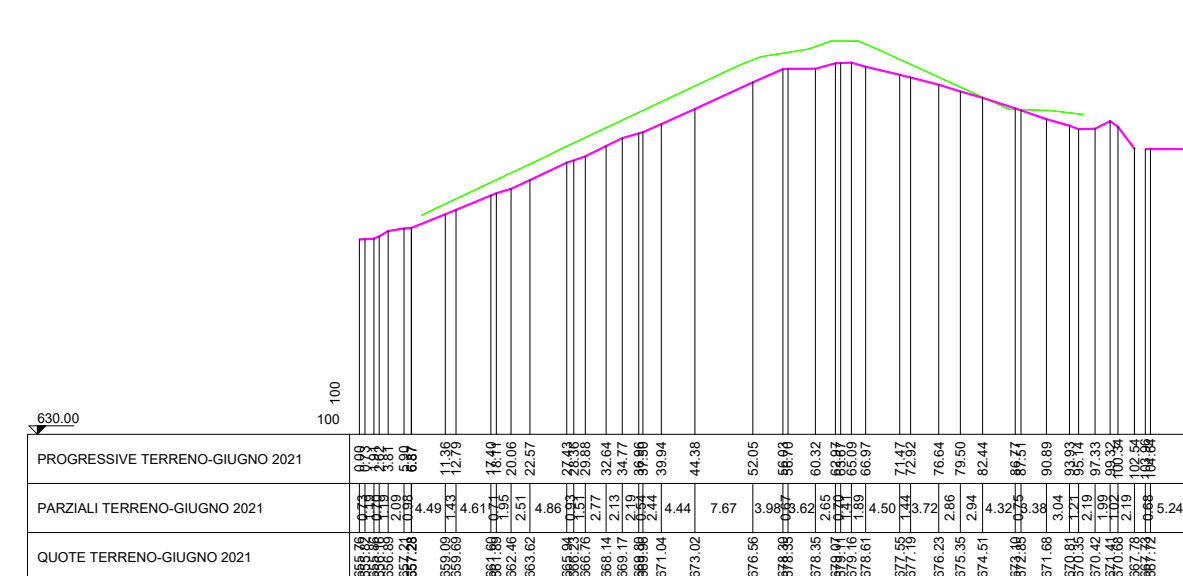
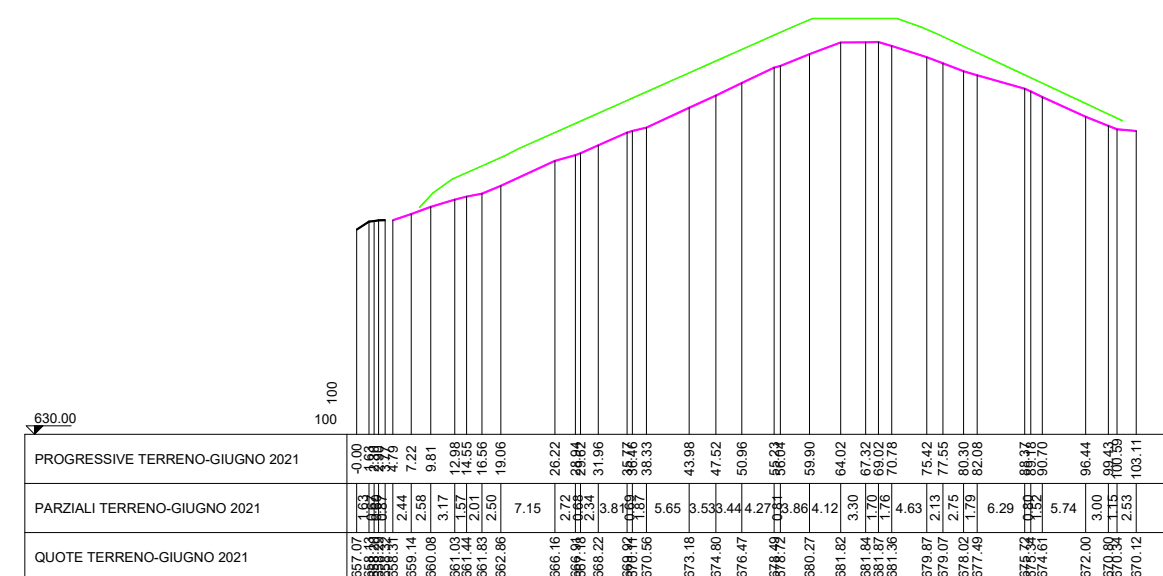
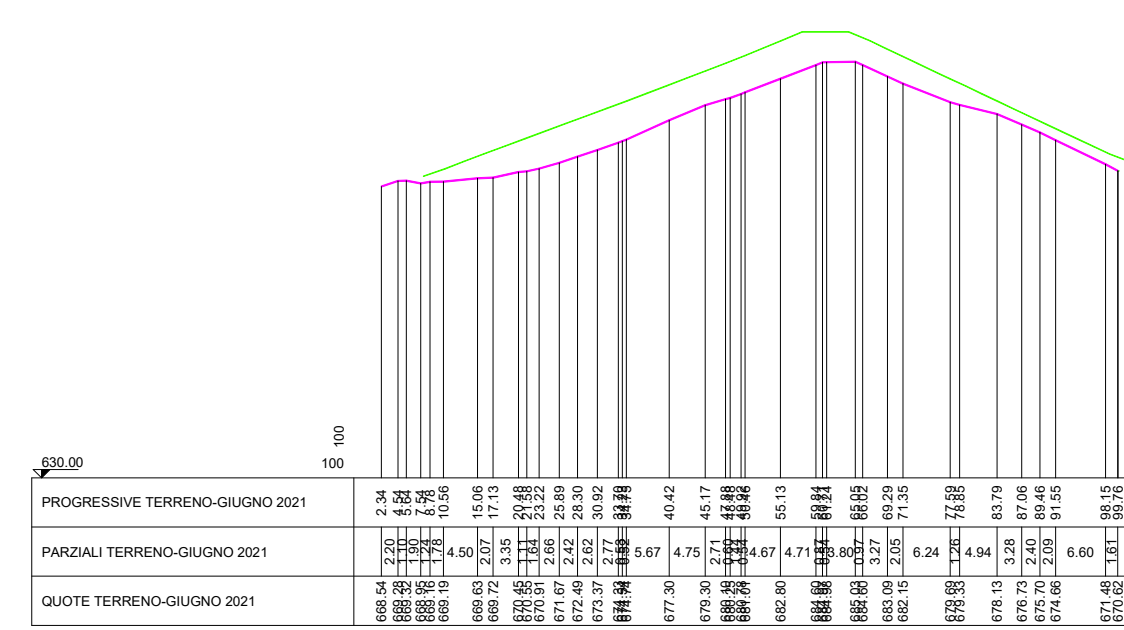
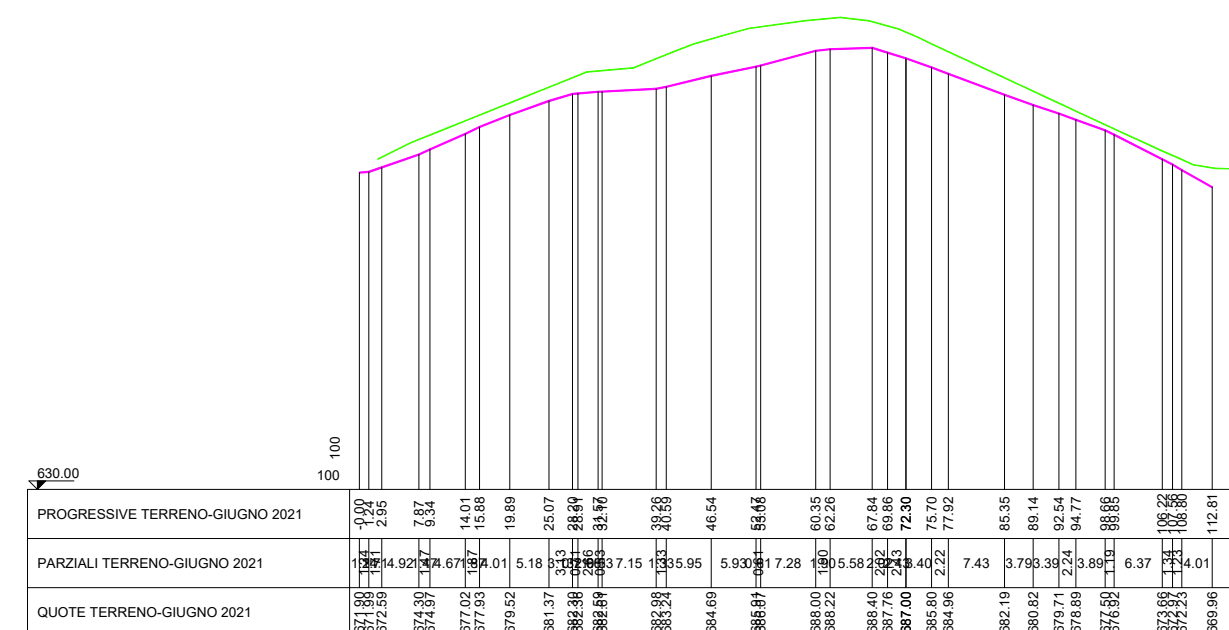
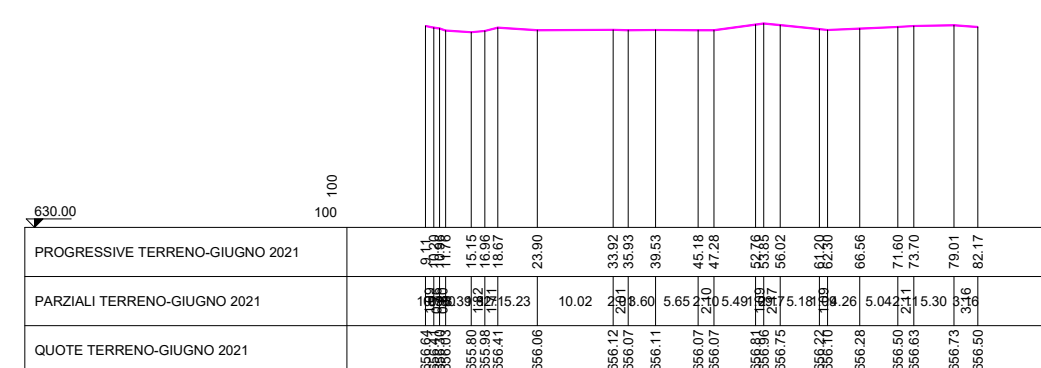
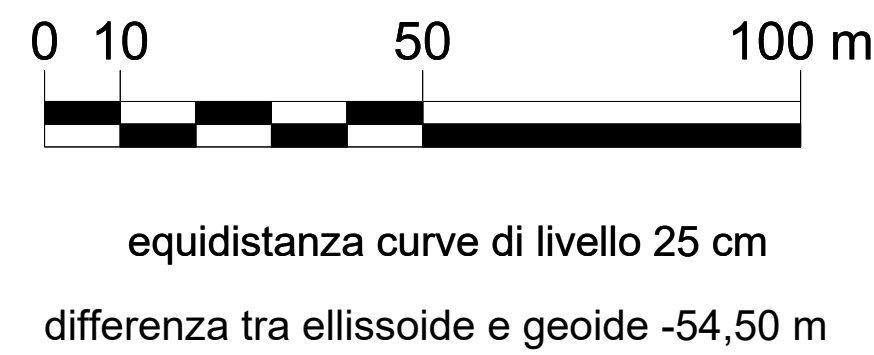
Frequency distribution of wind speed (m/s) and direction

Distribuzione delle frequenze di direzione e velocità del vento (m/s)

SETTORI	V1 (< 0,3)	V2 (0,3 - 2,3)	V3 (2,3 - 3,9)	V4 (3,9 - 6,5)	V5 (6,5 - 12)	V6 (> 12)	TOTALE
0.0 - 22.5	0	3,49	0	0	0	0	3,49
22.5 - 45.0	0	3,25	0	0	0	0	3,25
45.0 - 67.5	0	12,08	0,7	0	0	0	12,78
67.5 - 90.0	0	44,16	54,38	22,54	0	0	121,08
90.0 - 112.5	0	56,24	65,3	54,38	1,86	0	177,78
112.5 - 135.0	0	23,47	3,95	0,7	0,46	0	28,58
135.0 - 157.5	0	14,41	0,23	0	0	0	14,64
157.5 - 180.0	0	15,34	0,46	0	0	0	15,8
180.0 - 202.5	0	26,03	0,23	0,23	0	0	26,49
202.5 - 225.0	0	135,25	0,7	0,46	0	0	136,42
225.0 - 247.5	0	126,89	1,63	1,39	0	0	129,91
247.5 - 270.0	0	76,46	13,01	11,16	2,09	0	102,72
270.0 - 292.5	0	39,51	16,5	61,58	45,78	1,63	165
292.5 - 315.0	0	15,8	1,63	6,74	18,13	0,46	42,76
315.0 - 337.5	0	6,27	0,23	0	0	0	6,51
337.5 - 360.0	0	3,49	0	0,23	0	0	3,72
VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0
CALME	9,06	0	0	0	0	0	9,06
TOTALE	9,06	602,14	158,96	159,42	68,32	2,09	1000

Distribuzione delle frequenze di direzione e velocità del vento (m/s)





DISCARICA CONSORTILE IN LOCALITA' CAMPOSORDO

topografo:
geom. Alessandro Delsignore
via Italia 38 - 13900 Biella
mob 3381449950
e-mail: alessandrodelignore@gmail.com
PEC alessandro.delsignore@geopec.it

oggetto:	
----------	--

Rilievo topografico

numero:

TAV. 1

scala:	
--------	--

1:1000

livello di progettazione:

data:	

GIUGNO 2021

committente:	
---------------------	--



ACSEL S.p.A.

Via delle Chiuse 21 - 10057 Sant'Ambrogio di Torino