

## **VISURA CAMERALE STORICA**

# Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di COSENZA

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

In questa pagina e nei riquadri riassuntivi posti all'inizio di ciascun paragrafo, viene esposto un estratto delle informazioni presenti in visura che non può essere considerato esaustivo, ma che ha puramente uno scopo di sintesi

## VISURA STORICA DI SOCIETA' DI CAPITALE

### BIECO S.R.L.



LLW7LJ

Il QR Code consente di verificare la corrispondenza tra questo documento e quello archiviato al momento dell'estrazione. Per la verifica utilizzare l'App RI QR Code o visitare il sito ufficiale del Registro Imprese.

### DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede legale	CORIGLIANO-ROSSANO (CS) CONTRADA SANT'IRENE - ZONA IND CAP 87064 FRAZIONE: SCALO (EX ROSSANO)
Domicilio digitale/PEC	<a href="mailto:bieco@pec.it">bieco@pec.it</a>
Numero REA	CS - 156535
Codice fiscale e n.iscr. al Registro Imprese	02282730783
Partita IVA	02282730783
Forma giuridica	societa' a responsabilita' limitata
Data atto di costituzione	06/08/1999
Data iscrizione	20/12/1999
Data ultimo protocollo	30/12/2024
Amministratore Unico	GUIDUCCI PASQUALINO <i>Rappresentante dell'Impresa</i>

### ATTIVITA'

Stato attività	attiva
Codice ATECO	38.3
Codice NACE 2.1	38.3
Attività import export	-
Contratto di rete	-
Albi ruoli e licenze	-
Albi e registri ambientali	-

### L'IMPRESA IN CIFRE

Capitale sociale sottoscritto	500.000,00
Addetti al 31/12/2024	3
Soci e titolari di diritti su azioni e quote	2
Amministratori	1
Titolari di cariche	0
Sindaci, organi di controllo	0
Unità locali	2
Pratiche inviate negli ultimi 12 mesi	3
Trasferimenti di quote	5
Trasferimenti di sede	0
Partecipazioni <sup>(1)</sup>	-

### CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

Attestazioni SOA	-
Certificazioni di QUALITA'	sì

### DOCUMENTI CONSULTABILI

Bilanci	2023 - 2022 - 2021 - 2020 - 2019 - ...
Fascicolo	sì
Statuto	sì
Altri atti	13

# Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di COSENZA

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

(1) Indica se l'impresa detiene partecipazioni in altre società, desunte da elenchi soci o trasferimenti di quote

## Indice

1 Sede .....	3
2 Informazioni da statuto/atto costitutivo .....	3
3 Capitale e strumenti finanziari .....	7
4 Soci e titolari di diritti su azioni e quote .....	7
5 Amministratori .....	9
6 Attività, albi ruoli e licenze .....	9
7 Sedi secondarie ed unita' locali .....	11
8 Storia delle modifiche .....	12
9 Aggiornamento impresa .....	31

## 1 Sede

<b>Indirizzo Sede legale</b>	CORIGLIANO-ROSSANO (CS) CONTRADA SANT'IRENE - ZONA IND CAP 87064 frazione SCALO (EX ROSSANO)
<b>Domicilio digitale/PEC</b>	bieco@pec.it
<b>Partita IVA</b>	02282730783
<b>Numero repertorio economico amministrativo (REA)</b>	CS - 156535

## 2 Informazioni da statuto/atto costitutivo

<b>Registro Imprese</b>	Codice fiscale e numero di iscrizione: 02282730783 Data di iscrizione: 20/12/1999 Sezioni: Iscritta nella sezione ORDINARIA, Iscrizione titolarità effettiva nella sezione autonoma
<b>Estremi di costituzione</b>	Data atto di costituzione: 06/08/1999
<b>Sistema di amministrazione</b>	amministratore unico (in carica)
<b>Oggetto sociale</b>	LA SOCIETA' HA PER OGGETTO LE SVOLGIMENTO DELLE SEGUENTI ATTIVITA': - LA COSTRUZIONE E GESTIONE DI DISCARICHE DI RIFIUTI E COSI' ANCHE DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI, PERICOLOSI E DISCARICHE DI INERTI; ...
<b>Poteri da statuto</b>	LA SOCIETA' PUO' ESSERE AMMINISTRATA ALTERNATIVAMENTE DA UN CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE COMPOSTO DA TRE A CINQUE MEMBRI, OPPURE DA UN AMMINISTRATORE UNICO, SECONDO QUANTO DELIBERATO DALL'ASSEMBLEA CHE PROCEDE ALLA NOMINA. I ...
<b>Altri riferimenti statutari</b>	Provvedimenti dell'autorità giudiziaria

## Estremi di costituzione



## iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 02282730783  
del Registro delle Imprese di COSENZA  
Precedente numero di iscrizione: CS-1999-47705  
Data iscrizione: 20/12/1999

## sezioni

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 20/12/1999  
Iscrizione titolarità effettiva nella sezione autonoma il 07/12/2023

## informazioni costitutive

Denominazione: BIECO S.R.L.  
Data atto di costituzione: 06/08/1999

## Sistema di amministrazione e controllo

### durata della società

Data termine: 31/12/2060

### scadenza esercizi

Scadenza primo esercizio: 31/12/1999  
Scadenza esercizi successivi: 31/12

### sistema di amministrazione e controllo contabile

Sistema di amministrazione adottato: amministratore unico

### organi amministrativi

**amministratore unico** (in carica)

## Oggetto sociale

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO LE SVOLGIMENTO DELLE SEGUENTI ATTIVITA':

- LA COSTRUZIONE E GESTIONE DI DISCARICHE DI RIFIUTI E COSI' ANCHE DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI, PERICOLOSI E DISCARICHE DI INERTI;
- LA REALIZZAZIONE, GESTIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI E COSI' A TITOLO ESEMPLIFICATIVO IMPIANTI DI SMALTIMENTO PER RIFIUTI URBANI E SPECIALI, IMPIANTI PER LO STOCCAGGIO TEMPORANEO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO TERRE, IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO CON ANNESSI SISTEMI DI RECUPERO ENERGETICO E PRODUZIONE DI BIOGAS;
- PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI TERMOVALORIZZATORI ED INCENERITORI;
- SERVIZI DI BONIFICA AMBIENTALE, RIMOZIONE AMIANTO E ALTRI MATERIALI PERICOLOSI, STOCCAGGIO, SMALTIMENTO E TRASPORTO, ANCHE PER CONTO TERZI;
- L'ATTIVITA' DI LAVORAZIONE, PREPARAZIONE E CONFEZIONAMENTO DI PRODOTTI CHIMICI E MATERIALI OCCORRENTI PER LA DISINFESTAZIONE E LA STERILIZZAZIONE DI BENI MOBILI ED IMMOBILI AD USO CIVILE, INDUSTRIALE, ALBERGHIERO ED OSPEDALIERO;
- L'ATTIVITA' DI DISINFEZIONE, DISINFESTAZIONE E STERILIZZAZIONE DI BENI MOBILI ED IMMOBILI DI QUALSIASI GENERE, COMPRESI I RIFIUTI AL FINE DELLA LORO TRASFORMAZIONE, RECUPERO E/O RICICLAGGIO PER CONTO PROPRIO E DI TERZI;
- L'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO AMBIENTALE, OVVERO DI ISPEZIONE ED ANALISI PREVIO PRELIEVO DI CAMPIONI, TERRESTRE, MARINO ED ATMOSFERICO;
- IL SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI, SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO, RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI; RACCOLTA DIFFERENZIATA, LAVAGGIO CASSONETTI, BONIFICA DI SITI E MATERIALI CONTAMINATI, SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI INDUSTRIALI, RIFIUTI SPECIALI INFETTI DI ORIGINE OSPEDALIERA E DI LABORATORIO DI ANALISI, DI LIQUIDI DI FISSAGGIO E DI TUTTO CIO' CHE E' PREVISTO DALLE NORMATIVE VIGENTI; SERVIZIO DI STOCCAGGIO, CERNITA, TRATTAMENTO CON ADEGUAMENTO VOLUMETRICO DEI RIFIUTI SPECIALI, PERICOLOSI E NON PERICOLOSI, LIQUIDI DI FISSAGGIO E RIFIUTI SPECIALI; REALIZZAZIONE, COSTITUZIONE E GESTIONE IN PROPRIO E PER CONTO TERZI DI IMPIANTI DI INCENERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE DI ACQUE; TRATTAMENTO, RECUPERO E DISINQUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI, OSPEDALIERI, INDUSTRIALI E CIVILI, LORO TRASFORMAZIONE ED INNOCUIZZAZIONE; LAVORI DI ESPURGO E MANUTENZIONE DI FOGNE E POZZI NERI; NOLEGGIO BAGNI CHIMICI ED ATTREZZATURE PER SMALTIMENTO RIFIUTI, LAVORI DI PULIZIA IGIENICO SANITARIA, DISINFEZIONE, DISINFESTAZIONE E DERATTIZZAZIONE; SERVIZI DI NETTEZZA URBANA; AUTOTRASPORTO MERCI PER CONTO TERZI; L'ACQUISTO, LA

VENDITA ED IL RECUPERO DI MATERIALI NUOVI ED USATI DI CARTA E LORO DERIVATI, MATERIALI PLASTICI E LORO DERIVATI, DI MATERIALI IN LEGNO, FERROSI, SILICEI, VETROSI E LORO DERIVATI, LA TRASFORMAZIONE DI DETTI MATERIALI ED EVENTUALE LORO RIGENERAZIONE IN OTTEMPERANZA ALLE LEGGI VIGENTI, LA VENDITA E L'ACQUISTO DEI GENERI SOPRA CITATI, LA VENDITA E L'ACQUISTO DEI RIFIUTI SPECIALI; COMMERCIALIZZAZIONE DI VEICOLI INDUSTRIALI, COMMERCIALI E CIVILI E RELATIVI RICAMBI NUOVI E USATI;

- LA PRODUZIONE, IMPORTAZIONE, ESPORTAZIONE, ACQUISTO, VENDITA E COMMERCIALIZZAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, TERMICA E GAS NONCHE' DEI RELATIVI COMPONENTI ED IMPIANTI, LA PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, GESTIONE DEI RELATIVI IMPIANTI E DEGLI IMPIANTI DI TELERISCALDAMENTO, NEL RISPETTO DEGLI OBBLIGHI DEL SERVIZIO PUBBLICO, OTTENIBILE DALLE FONTI RINNOVABILI, ED IN PARTICOLARE, A SOLO TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON TASSATIVO, DALLA FONTE SOLARE MEDIANTE CONVERSIONE FOTOVOLTAICA, SFRUTTAMENTO TERMICO, ENERGIA EOLICA, CELLE A COMBUSTIBILE AD IDROGENO, BIOGAS, NONCHE' L'ATTIVITA' DI TERMOVALORIZZAZIONE DEI RESIDUI DI LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLE BIOMASSE, IL TUTTO SECONDO E NEL RISPETTO DEI LIMITI DI LEGGE, PREVIO OTTENIMENTO DELLE NECESSARIE CONCESSIONI E/O AUTORIZZAZIONI IN MATERIA;

- L'AUTOTRASPORTO MERCI E RIFIUTI IN CONTO PROPRIO E CONTO TERZI.

IN RELAZIONE A DETTI SCOPI LA SOCIETA' POTRA' ASSUMERE, MEDIANTE L'ISTITUTO DELLA CONCESSIONE, APPALTI PER LA RACCOLTA, IL TRASPORTO E LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI, NONCHE' LA REALIZZAZIONE E LA GESTIONE DI OPERE DI BONIFICA E RISANAMENTO AMBIENTALE, DI DISCARICHE ED INCENERITORI, DI IMPIANTI DI RECUPERO, RICICLAGGIO E LAVORAZIONE DI RIFIUTI.

AL FINE DI CONSEGUIRE L'OGGETTO SOCIALE LA SOCIETA' POTRA' ASSUMERE E CONCEDERE COMMISSIONI, RAPPRESENTANZE, AGENZIE E MANDATI, CON O SENZA ESCLUSIVA, CON O SENZA DEPOSITO, COMPIERE QUALUNQUE OPERAZIONE COMMERCIALE, INDUSTRIALE ED IMMOBILIARE, ANCHE DI IMPORT ED EXPORT, APPALTI, SUBAPPALTI, LICITAZIONI PRIVATE E COMPIERE SENZA RESTRIZIONE ALCUNA TUTTO QUANTO NECESSARIO ED UTILE A FAVORIRE IL RAGGIUNGIMENTO DELL'OGGETTO MEDESIMO, IL TUTTO IN FORMA NON PREVALENTE MA OCCASIONALE E STRUMENTALE RISPETTO ALL'OGGETTO PRINCIPALE.

LA SOCIETA' POTRA', QUINDI, ALLO SCOPO DI CONSEGUIRE L'OGGETTO SOCIALE, NON A SCOPO DI COLLOCAMENTO E NON NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO, ASSUMERE PARTECIPAZIONI ED INTERESSENZE IN ALTRE SOCIETA', OD IMPRESE DI QUALUNQUE NATURA, IVI COMPRESI CONSORZI E/O SOCIETA' CONSORTILI, RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESA, GRUPPI EUROPEI DI INTERESSE ECONOMICO E RETI DI IMPRESA, ASSOCIAZIONI IN PARTECIPAZIONE, AVENTI OGGETTO ANALOGO, AFFINE O COMUNQUE CONNESSO AL PROPRIO, SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE.

SONO, COMUNQUE, ESCLUSE DALL'OGGETTO SOCIALE LE ATTIVITA' RISERVATE AGLI INTERMEDIARI FINANZIARI DI CUI ALL'ART. 106 DEL D.LGS. 1 SETTEMBRE 1993 N.385, QUELLE RISERVATE ALLE SOCIETA' DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE DI CUI AL D.LGS. 24 FEBBRAIO 1998 N. 58 E QUELLE DI MEDIAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 3 FEBBRAIO 1989 N. 39, E COMUNQUE LE ATTIVITA' FINANZIARIE RISERVATE, CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI ATTIVITA' FINANZIARIA NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO, LE ATTIVITA' PROFESSIONALI PROTETTE DI CUI ALLA LEGGE 23 NOVEMBRE 1939 N. 1815 E LORO MODIFICHE, INTEGRAZIONI E SOSTITUZIONI E, COMUNQUE, TUTTE LE ATTIVITA' CHE, PER LEGGE, SIANO RISERVATE A SOGGETTI ISCRITTI AD APPOSITI ALBI E/O ORDINI PROFESSIONALI (CD ATTIVITA' PROFESSIONALI RISERVATE) E/O A SOGGETTI MUNITI DI PARTICOLARI REQUISITI NON POSSEDUTI DALLA SOCIETA'.

TUTTE LE ATTIVITA', FATTA ECCEZIONE PER QUELLE COSTITUENTI L'OGGETTO SOCIALE DI CUI AL PUNTO PRINCIPALE, DEBBO ESSERE SVOLTE IN VIA NON PREVALENTE, MA STRUMENTALE E COMUNQUE TUTTE LE ATTIVITA' DI CUI ALL'OGGETTO SOCIALE DEVONO ESSERE SVOLTE, PREVIO OTTENIMENTO DELLE EVENTUALI RICHIESTE AUTORIZZAZIONI E/O CONCESSIONI.

LA SOCIETA' POTRA', INFINE, ACCEDERE AD OGNI FORMA DI FINANZIAMENTO E CONTRIBUTO A CARATTERE NAZIONALE, REGIONALE, EUROPEO, LOCALE PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', NONCHE' FRUIRE DELLE EVENTUALI AGEVOLAZIONI PREVISTE DALLE LEGGI COMUNITARIE, STATALI, REGIONALI, LOCALI IN MATERIA.

## Poteri

### poteri da statuto

LA SOCIETA' PUO' ESSERE AMMINISTRATA ALTERNATIVAMENTE DA UN CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE COMPOSTO DA TRE A CINQUE MEMBRI, OPPURE DA UN AMMINISTRATORE UNICO, SECONDO QUANTO DELIBERATO DALL'ASSEMBLEA CHE PROCEDE ALLA NOMINA. I MEMBRI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE OVVERO L'AMMINISTRATORE UNICO POSSONO ESSERE ANCHE NON SOCI E DURANO IN CARICA A TEMPO INDETERMINATO, SALVO LORA RINUNCIA O REVOKA DA PARTE DELL'ASSEMBLEA DEI SOCI.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE ELEGGE FRA I SUOI MEMBRI UN PRESIDENTE, NOMINA INOLTRE UN SEGRETARIO, IL QUALE PUO' ESSERE SCELTO ANCHE ALL'INFUORI DEI MEMBRI

**poteri associati alla carica di  
Amministratore Unico**

DEL CONSIGLIO.

L'ORGANO AMMINISTRATIVO E' INVESTITO DEI PIU' AMPI POTERI PER L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETA', CON FACOLTA' DI COMPIERE TUTTI GLI ATTI CHE RITENGA NECESSARI ED OPPORTUNI PER L'ATTUAZIONE ED IL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, ESCLUSI SOLTANTO QUELLI CHE LA LEGGE IN MODO TASSATIVO RISERVA ALL'ASSEMBLEA DEI SOCI.

AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, OVVERO ALL'AMMINISTRATORE UNICO, SPETTANO LA FIRMA SOCIALE E LA RAPPRESENTANZA LEGALE DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI TERZI ED IN GIUDIZIO, CON FACOLTA' DI PROMUOVERE AZIONI ED ISTANZE GIUDIZIARIE ED AMMINISTRATIVE PER OGNI GRADO DI GIURISDIZIONE, COMPRESO IL CONSIGLIO DI STATO ED OGNI ALTRO ORGANO DI GIURISDIZIONE SPECIALE, ED ANCHE IN SEDE DI INGIUNZIONE, REVOCAZIONE E CASSAZIONE, NOMINANDO AVVOCATI E PROCURATORI ALLE LITI. PER GLI ATTI RELATIVI, NONCHE' PER TUTTI QUELLI OCCORRENTI PER LA ESECUZIONE DELLE DELIBERE CONSILIARI IL LEGALE RAPPRESENTANTE HA LA FIRMA LIBERA.

ALL'ORGANO AMMINISTRATIVO, QUALUNQUE SIA LA SUA ARTICOLAZIONE, SPETTANO DIRETTAMENTE TUTTI I POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE, ESCLUSI QUELLI PER I QUALI LA LEGGE O IL PRESENTE STATUTO RICHIEDONO ESPRESSAMENTE UNA DECISIONE DEI SOCI.

L'ORGANO AMMINISTRATIVO HA QUINDI TRA LE ALTRE FACOLTA' QUELLE DI ACQUISTARE, VENDERE, PERMUTARE, CONFERIRE IN ALTRE SOCIETA', COSTITUITE E COSTITUENDE, BENI MOBILI, IMMOBILI, E BENI MOBILI REGISTRATI, CONTRARRE MUTUI E FINANZIAMENTI CON ISTITUTI ESERCITANTI IL CREDITO A MEDIO E LUNGO TERMINE, ACCONSENTIRE ISCRIZIONI, CANCELLAZIONI ED ANNOTAMENTI IPOTECARI, RINUNZIARE AD IPOTECHE ANCHE LEGALI, ESONERARE I CONSERVATORI DEI REGISTRI IMMOBILIARI E DEL PUBBLICO REGISTRO AUTOMOBILISTICO DA OGNI LORO RESPONSABILITA', AUTORIZZARE E COMPIERE QUALSIASI OPERAZIONE PRESSO TUTTI GLI UFFICI PUBBLICI E PRIVATI, BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, FIRMARE, GIRARE, SCONTARE E AVALLARE CAMBIALI ED ALTRI EFFETTI DI COMMERCIO, APRIRE ED ESTINGUERE CONTI CORRENTI BANCARI E/O POSTALI, EMETTERE ASSEGNI SUI CONTI CORRENTI INTESTATI ALLA SOCIETA' ANCHE ALLO SCOPERTO E NEI LIMITI DELLO SCOPERTO CONCESSO; PROMUOVERE AZIONI O ISTANZE GIUDIZIARIE O AMMINISTRATIVE IN OGNI GRADO DI GIURISDIZIONE E AVANTI QUALSIASI MAGISTRATURA ANCHE AMMINISTRATIVA O TRIBUTARIA, NOMINANDO ALL'UOPO AVVOCATI, PROCURATORI ALLE LITI E RAPPRESENTANTI AVANTI ALLE COMMISSIONI TRIBUTARIE, TRANSIGERE E COMPROMETTERE IN ARBITRI ANCHE COME AMICHEVOLI COMPOSITORI.

L'ORGANO AMMINISTRATIVO PUO' NOMINARE, DETERMINANDONE I POTERI, DIRETTORI, DIRETTORI TECNICI, RESPONSABILI TECNICI, PROCURATORI E MANDATARI IN GENERE PER IL COMPIMENTO DI DETERMINATI ATTI O CATEGORIE DI ATTI.

NEL CASO DI NOMINA DI PIU' AMMINISTRATORI, AL MOMENTO DELLA NOMINA I POTERI POTRANNO ESSERE ATTRIBUITI AGLI STESSI CONGIUNTAMENTE, DISGIUNTAMENTE, OVVERO ALCUNI POTERI DI AMMINISTRAZIONE POSSONO ESSERE ATTRIBUITI IN VIA DISGIUNTA E ALTRI IN VIA CONGIUNTA.

NEL CASO DI POTERI CONGIUNTI, I SINGOLI AMMINISTRATORI NON POTRANNO COMPIERE ALCUNA OPERAZIONE, SALVI I CASI IN CUI SI RENDA NECESSARIO AGIRE CON URGENZA PER EVITARE UN DANNO ALLA SOCIETA'.

IN CASO DI NOMINA DI PIU' AMMINISTRATORI, LE DECISIONI ADOTTATE CON RIFERIMENTO ALLE MATERIE INDICATE DALL'ARTICOLO 2475, COMMA 5 C.C. OVVERO IN TUTTI GLI ALTRI CASI PREVISTI DALLA LEGGE, DAL PRESENTE STATUTO O COMUNQUE QUANDO RICHIESTO DA ALMENO UNO DEGLI AMMINISTRATORI IN CARICA, VERRANNO ADOTTATE MEDIANTE DELIBERA COLLEGIALE, APPLICANDO LE DISPOSIZIONI RELATIVE AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE.

QUALORA I POTERI SIANO AFFIDATI DISGIUNTAMENTE, A PIU' AMMINISTRATORI OD ANCHE IN PRESENZA DI UN CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, IN CASO DI CONTRASTI TRA GLI AMMINISTRATORI, COMPETENTI A DECIDERE SARANNO I SOCI, CHE VALUTERANNO ANCHE L'EVENTUALE NOMINA DI UN NUOVO ORGANO AMMINISTRATIVO.

IL TUTTO DI CUI SOPRA, CON LA PRECISAZIONE CHE LA GESTIONE DELL'IMPRESA SI SVOLGE NEL RISPETTO DELLA DISPOSIZIONE DI CUI ALL'ARTICOLO 2086, SECONDO COMMA, E SPETTA ESCLUSIVAMENTE AGLI AMMINISTRATORI, PER COME PREVISTO DALL'ARTICOLO 2475 C.C. E COMUNQUE SECONDO LE DISPOSIZIONI NORMATIVE TEMPO PER TEMPO VIGENTI. LA RAPPRESENTANZA LEGALE E LA FIRMA SOCIALE DELLA SOCIETA', ANCHE IN GIUDIZIO, COMPETE:

- ALL'AMMINISTRATORE UNICO;
- IN CASO DI NOMINA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE OD AL VICE PRESIDENTE, IN CASO DI ASSENZA O IMPEDIMENTO DEL PRESIDENTE, ED AI MEMBRI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE FORNITI DI POTERI DELEGATI NEI LIMITI DELLA DELEGA;
- NEL CASO DI NOMINA DI PIU' AMMINISTRATORI, CON POTERI CONGIUNTI E/O

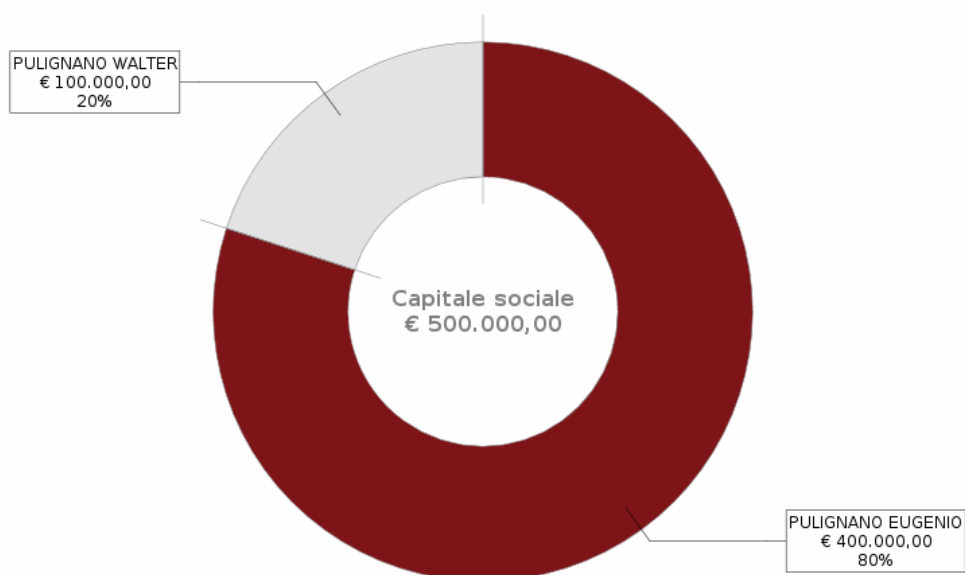
ripartizione degli utili e delle perdite tra i soci	DISGIUNTI, LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SPETTA AGLI STESSI CONGIUNTAMENTE O DISGIUNTAMENTE, ALLO STESSO MODO IN CUI SONO STATI ATTRIBUITI IN SEDE DI NOMINA I POTERI DI AMMINISTRAZIONE. LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SPETTA ANCHE AI DIRETTORI, AGLI INSTITUTE E AI PROCURATORI, NEI LIMITI DEI POTERI LORO CONFERITI NELL'ATTO DI NOMINA.
	LA DECISIONE DEI SOCI CHE APPROVA IL BILANCIO DECIDE, PREVIA DEDUZIONE DELLE SOMME DESTINATE NELLA MISURA DI LEGGE A RISERVA LEGALE, SULL'ACCANTONAMENTO O SULLA DISTRIBUZIONE DEGLI UTILI; IN MANCANZA DI UNA ESPLICITA DECISIONE, GLI UTILI, DEDOTTA LA QUOTA DESTINATA A RISERVA LEGALE AI SENSI DELL'ART. 2430 C.C., SI INTENDONO ACCANTONATI A RISERVA STRAORDINARIA.
Altri riferimenti statuari	
clausole di recesso	Informazione presente nello statuto/atto costitutivo
clausole di esclusione	Informazione presente nello statuto/atto costitutivo
clausole di prelazione	Informazione presente nello statuto/atto costitutivo
clausole compromissorie	Informazione presente nello statuto/atto costitutivo
provvedimenti dell'autorit� giudiziar	IL TRIBUNALE DI CASTROVILLARI, IN RIFERIMENTO AL PROCEDIMENTO N. 1773/2023 R.G.N.R.- N. 2264/2023 R.GIP, CON DECRETO DEL 29.10.2024, HA DISPOSTO IL SEQUESTRO PREVENTIVO DELLA DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI, SITA NEL COMUNE DI SCALA COELI- (PROT. CAMERALE GEDOC N. 31971 DEL 26.11.2024) IL TRIBUNALE DI CASTROVILLARI, NELL'AMBITO DEL SOPRA CITATO PROCEDIMENTO, CON DECRETO DEL 06.11.2024, HA NOMINATO AMMINISTRATORE GIUDIZIARIO DEL COMPENDIO IN SEQUESTRO IL DOTT. GAETANO PETRASSI, NATO A IMPERIA IL 21.02.1975 (PROT. CAMERALE GEDOC N. 31971 DEL 26.11.2024)-

3 Capitale e strumenti finanziari

strumenti finanziari previsti dallo statuto	Capitale sociale in Euro	Deliberato: 500.000,00 Sottoscritto: 500.000,00 Versato: 500.000,00 Conferimenti in denaro
	Titoli di debito:	LA SOCIETA' PUO' EMETTERE TITOLI DI DEBITO, NEL RISPETTO DELLE DISPOSIZIONI DI CUI ALL'ART. 2483 C.C. . L'EMISSIONE DEI TITOLI DI DEBITO E' DECISA DAI SOCI CON LE MAGGIORANZE PREVISTE PER LE MODIFICHE DEL PRESENTE STATUTO. RESTANO SALVE LE DISPOSIZIONI DI LEGGI SPECIALI RELATIVE A PARTICOLARI CATEGORIE DI SOCIETA' E ALLE RISERVE DI ATTIVITA'.

4 Soci e titolari di diritti su azioni e quote

Sintesi della composizione societaria e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 11/03/2020



Il grafico e la sottostante tabella sono una sintesi degli assetti proprietari dell'impresa relativa ai soli diritti di proprietà, che non sostituisce l'effettiva pubblicità legale fornita dall'elenco soci a seguire, dove sono riportati anche eventuali vincoli sulle quote.

Socio	Valore	%	Tipo diritto
PULIGNANO EUGENIO PLGGNE65H23H579X	400.000,00	80 %	proprietà'
PULIGNANO WALTER PLGWTR77R26H579X	100.000,00	20 %	proprietà'

### Elenco dei soci e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 11/03/2020

pratica con atto del 10/03/2020

#### capitale sociale

Data deposito: 11/03/2020

Data protocollo: 11/03/2020

Numero protocollo: CS-2020-8985

Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci:  
500.000,00 Euro

#### Proprietà'

##### PULIGNANO EUGENIO

Quota di nominali: 400.000,00 Euro

Di cui versati: 400.000,00

Codice fiscale: PLGGNE65H23H579X

Tipo di diritto: proprietà'

*Domicilio del titolare o rappresentante  
comune*

CORIGLIANO-ROSSANO (CS) VIA ANTONIO LAVIA SNC CAP 87064  
frazione AREA URBANA ROSSANO

#### Proprietà'

##### PULIGNANO WALTER

Quota di nominali: 100.000,00 Euro

Di cui versati: 100.000,00

Codice fiscale: PLGWTR77R26H579X

Tipo di diritto: proprietà'

*Domicilio del titolare o rappresentante  
comune*

CORIGLIANO-ROSSANO (CS) VIA SALVATORE BERALDI 13/E CAP 87064  
frazione AREA URBANA ROSSANO

5 Amministratori

Amministratore Unico

GUIDUCCI PASQUALINO

Rappresentante dell'impresa

Organi amministrativi in carica

amministratore unico

Numero componenti: 1  
Durata in carica: a tempo indeterminato

Elenco amministratori

Amministratore Unico

GUIDUCCI PASQUALINO

domicilio

Rappresentante dell'impresa  
Nato a AVELLINO (AV) il 14/06/1972  
Codice fiscale: GDCPQL72H14A509F  
VALLATA (AV)  
VIALE SANDRO PERTINI 23/A CAP 83059

carica

amministratore unico  
Data atto di nomina: 13/12/2024  
Data iscrizione: 31/12/2024  
Durata in carica: fino alla revoca

poteri

L'AMMINISTRATORE UNICO POTRA' IMPEGNARE LA SOCIETA' CON SINGOLE SPESE NON SUPERIORI A E. 10.000,00 (DIECIMILA/00) SENZA NECESSITA' DI PREVIA APPROVAZIONE ASSEMBLEARE, SALVO SPESE URGENTI DI NATURA STRAORDINARIA, CHE DOVRANNO COMUNQUE ESSERE SUCCESSIVAMENTE RATIFICATE DALL'ASSEMBLEA.  
L'AMMINISTRATORE UNICO NON PUO', SENZA PREVENTIVA DELIBERA ASSEMBLEARE:  
- CONTRARRE FINANZIAMENTI O RICHIEDERE AFFIDAMENTI BANCARI SUPERIORI A E. 50.000,00 (CINQUANTAMILA/00);  
- CONCEDERE FIDEIUSSIONI, GARANZIE O AVALLI O COMUNQUE A FAVORE DI TERZI DIVERSI DALLA SOCIETA' STESSA;  
- EFFETTUARE INVESTIMENTI, ACQUISTI O ALIENAZIONI DI BENI IMMOBILI O MOBILI REGISTRATI SUPERIORI A E. 50.000,00 (CINQUANTAMILA);  
- INTRAPRENDERE OPERAZIONI STRAORDINARIE, QUALI FUSIONI, SCISSIONI, ACQUISIZIONI, CESSIONI DI RAMI D'AZIENDA O PARTECIPAZIONI SOCIETARIE;  
- NOMINARE PROCURATORI SPECIALI O GENERALI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE.

6 Attività, albi ruoli e licenze

Addetti

3

Certificazioni

Qualità, Ambientale

Attività

Classificazione ATECO 2025 dell'attività

Codice: 38.3 - smaltimento dei rifiuti senza recupero  
Importanza: prevalente svolta dall'impresa  
(codice ottenuto dall'attività dichiarata e riclassificato d'ufficio)

Classificazione ATECORI 2007-2022 dell'attività

Codice: 38.21.09 - trattamento e smaltimento di altri rifiuti non pericolosi  
Importanza: prevalente svolta dall'impresa  
(codice ottenuto dall'attività dichiarata)

Certificazioni in corso di validità

(fonte Accredia, ultimo aggiornamento 16/03/2025)

Certificazione Di Sistemi Di Gestione Ambientale (SGA)

Norma: **UNI EN ISO 14001:2015 - SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE**  
Numero certificato: 100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA  
Data prima emissione: 14/07/2011  
Organismo certificatore: DNV BUSINESS ASSURANCE ITALY S.R.L.  
Codice fiscale: 06247370155  
Settori certificati:  
39 - Altri Servizi Sociali

Certificazione Di Sistemi Di Gestione Per La Qualita' (SGQ)

Norma: **UNI EN ISO 9001:2015 - SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITA'**  
Numero certificato: 100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA  
Data prima emissione: 18/07/2011  
Organismo certificatore: DNV BUSINESS ASSURANCE ITALY S.R.L.  
Codice fiscale: 06247370155  
Settori certificati:  
39 - Altri Servizi Sociali

Addetti

(elaborazione da fonte INPS)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2024  
(Dati rilevati al 31/12/2024)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	Valore medio
Dipendenti	4	3	2	2	3
Indipendenti	0	0	0	0	0
Totale	4	3	2	2	3

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	Valore medio
Collaboratori	6	5	4	4	5

Addetti nel comune di CORIGLIANO-ROSSANO (CS)  
Sede e Unità locali: 1

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	Valore medio
Dipendenti	2	1	0	0	2
Indipendenti	0	0	0	0	0
Totale	2	1	0	0	2

Addetti nel comune di SCALA COELI (CS)  
Unità locali: 2

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	Valore medio
Dipendenti	2	2	2	2	2
Indipendenti	0	0	0	0	0
Totale	2	2	2	2	2

Registro Imprese  
Archivio ufficiale della CCIAA  
Documento n . L ZG0RSNJ4HLLKHNN90E  
estratto dal Registro Imprese in data 12/04/2025

BIECO S.R.L.  
Codice Fiscale 02282730783

7 Sedi secondarie ed unita' locali

Unita' Locale n. CS/1

Unita' Locale n. CS/2

CONTRADA BUCITA CORIGLIANO-ROSSANO (CS) CAP 87064

LOCALITA' PIPINO SNC SCALA COELI (CS) CAP 87060

Unita' Locale n. CS/1

Indirizzo

Attivita' esercitata

Classificazione ATECO 2025 dell'attività

Classificazione ATECORI 2007-2022 dell'attività

licenze/autorizzazioni

Sede Operativa

Data apertura: 10/09/2001

CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

CONTRADA BUCITA CAP 87064

frazione SCALO

(EX ROSSANO)

ESERCIZIO DI DISCARICO DI II^ CAT. TIPO A PER RIFIUTI INERTI NON PERICOLOSI E DI II^ CAT. TIPO B PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.

Codice: 38.3 - smaltimento dei rifiuti senza recupero

Importanza: primaria Registro Imprese

(codice ottenuto dall'attività dichiarata e riclassificato d'ufficio)

Codice: 38.21.09 - trattamento e smaltimento di altri rifiuti non pericolosi

Importanza: primaria Registro Imprese

(codice ottenuto dall'attività dichiarata)

Licenza/autorizzazione: REGIONE

Numero: 1568 del 29/08/2001

Unita' Locale n. CS/2

Indirizzo

Attivita' esercitata

Classificazione ATECO 2025 dell'attività

Classificazione ATECORI 2007-2022 dell'attività

licenze/autorizzazioni

licenze/autorizzazioni

Sede Operativa

Data apertura: 18/11/2011

SCALA COELI (CS)

LOCALITA' PIPINO SNC CAP 87060

ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI DISCARICA DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI

-----

IL TRIBUNALE DI CASTROVILLARI, IN RIFERIMENTO AL PROCEDIMENTO N. 1773/2023 R.G.N.R.- N. 2264/2023 R.GIP, CON DECRETO DEL 29.10.2024, HA DISPOSTO IL SEQUESTRO PREVENTIVO DELLA DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI, SITA NEL COMUNE DI SCALA COELI- (PROT. CAMERALE GEDOC N. 31971 DEL 26.11.2024)

IL TRIBUNALE DI CASTROVILLARI, NELL'AMBITO DEL SOPRA CITATO PROCEDIMENTO, CON DECRETO DEL 06.11.2024, HA NOMINATO AMMINISTRATORE GIUDIZIARIO DEL COMPENDIO IN SEQUESTRO IL DOTT. GAETANO PETRASSI, NATO A IMPERIA IL 21.02.1975 (PROT. CAMERALE GEDOC N. 31971 DEL 26.11.2024)-

Codice: 38.3 - smaltimento dei rifiuti senza recupero

Importanza: primaria Registro Imprese

(codice ottenuto dall'attività dichiarata e riclassificato d'ufficio)

Codice: 38.21.09 - trattamento e smaltimento di altri rifiuti non pericolosi

Importanza: primaria Registro Imprese

(codice ottenuto dall'attività dichiarata)

Licenza/autorizzazione: REGIONE

Numero: 4180 del 29/03/2010

Licenza/autorizzazione: REGIONE

Numero: 9724 del 06/06/2011

Visura storica di societa' di capitale • 11 di 31



8 Storia delle modifiche

Protocolli evasi

Anno 2024	3
Anno 2023	2
Anno 2022	6
Anno 2021	8
Anno 2020	10
Anno 2019	4
Anno 2018	3
Anno 2017	5
Anno 2016	5
Anno 2015	3
Anno 2014	1
Anno 2013	1
Anno 2012	1
Anno 2011	3
Anno 2010	2
Anno 2009	2
Anno 2008	1
Anno 2007	1
Anno 2006	1
Anno 2005	2
Anno 2004	2
Anno 2003	2
Anno 2002	3
Anno 2001	5
Anno 2000	2
Anno 1999	1

Atti iscritti e/o depositati nel  
Registro Imprese di  
COSENZA

Protocollo n. 66000/2024  
del 30/12/2024  
moduli

S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.  
P - iscrizione nel ri e rea di atti e fatti relativi a persone  
Numero modelli: 2  
C4 - com. unica presentata ai fini r.i. e agenzia delle entrate

atti

- **cessazione amministratori**  
Data atto: 13/12/2024  
Data iscrizione: 31/12/2024  
scritta
- **nomina/conferma amministratori**  
Data atto: 13/12/2024  
Data iscrizione: 31/12/2024  
scritta
- **delega poteri consiglio di amministrazione**  
Data atto: 13/12/2024  
Data iscrizione: 31/12/2024  
scritta

Iscrizioni

Data iscrizione: 31/12/2024  
VARIAZIONE ORGANI SOCIALI  
SITUAZIONE PRECEDENTE:  
AMMINISTRATORE UNICO  
NUMERO COMPONENTI IN CARICA: 1  
DURATA A TEMPO INDETERMINATO  
SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE ADOTTATO: (ASSENTE)  
CONTROLLO CONTABILE: (ASSENTE)  
  
Data iscrizione: 31/12/2024  
• **PULIGNANO EUGENIO**  
Codice fiscale: PLGGNE65H23H579X  
CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:  
AMMINISTRATORE UNICO DATA NOMINA 06/08/1999 DATA PRESENTAZIONE 14/12/1999  
DURATA: A TEMPO INDETERMINATO  
  
Data iscrizione: 31/12/2024  
• **GUIDUCCI PASQUALINO**  
Codice fiscale: GDCPQL72H14A509F  
NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:  
E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI AMMINISTRATORE UNICO CON ATTO DEL 13/12/2024  
DURATA: FINO ALLA REVOCA

Protocollo d'ufficio n. 61905/2024  
del 27/11/2024

atti

- **altri atti sequestro prev. prot. 31971 /2024**  
Data atto: 26/11/2024  
Data iscrizione: 27/11/2024

Iscrizioni

Data iscrizione: 27/11/2024  
ALTRE MODIFICHE STATUTARIE - ATTI E FATTI SOGGETTI A DEPOSITO.  
PRECEDENTE:  
023 - PROVVEDIMENTI AUTORITA' GIUDIZIARIA (ASSENTE)

**Protocollo n. 36663/2024  
del 23/07/2024**

*moduli*

*atti*

**B - deposito bilancio**

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2023

Data deposito: 23/07/2024

**Protocollo n. 54413/2023  
del 06/12/2023**

*moduli*

**TE - comunicazione titolarita' effettiva**

**C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.**

**Protocollo n. 32944/2023  
del 24/07/2023**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2022

Data deposito: 24/07/2023

*atti*

**Protocollo n. 19117/2022  
del 23/05/2022**

*moduli*

**U2 - comunicazione da suap non contestuale al r.i.**

**Protocollo n. 18250/2022  
del 19/05/2022**

*moduli*

**U2 - comunicazione da suap non contestuale al r.i.**

**Protocollo n. 15479/2022  
del 29/04/2022**

*moduli*

**U2 - comunicazione da suap non contestuale al r.i.**

**Protocollo n. 14643/2022  
del 21/04/2022**

*moduli*

**U2 - comunicazione da suap non contestuale al r.i.**

**Protocollo n. 7566/2022  
del 26/02/2022**

*moduli*

**U2 - comunicazione da suap non contestuale al r.i.**

**Protocollo n. 5731/2022  
del 10/02/2022**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2021

Data deposito: 10/02/2022

*atti*

**Protocollo n. 40929/2021  
del 12/11/2021**

*moduli*

U2 - comunicazione da suap non contestuale al r.i.

**Protocollo d'ufficio n. 28302/2021  
del 27/08/2021**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo d'ufficio n. 28301/2021  
del 27/08/2021**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo n. 9728/2021  
del 31/03/2021**

*moduli*

U2 - comunicazione da suap non contestuale al r.i.

**Protocollo n. 6646/2021  
del 26/02/2021**

*moduli*

B - deposito bilancio

*atti*

• bilancio abbreviato d'esercizio

Data atto: 31/12/2020

Data deposito: 26/02/2021

**Protocollo d'ufficio n. 5814/2021  
del 18/02/2021**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo d'ufficio n. 5813/2021  
del 18/02/2021**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo n. 5639/2021  
del 17/02/2021**

*moduli*

U2 - comunicazione da suap non contestuale al r.i.

**Protocollo d'ufficio n. 27382/2020  
del 25/08/2020**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo d'ufficio n. 21837/2020  
del 20/07/2020**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo n. 8985/2020  
del 11/03/2020**

*moduli*

S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.

S - elenco soci e titolari di diritti su azioni o quote sociali

C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

*atti*

• **modifiche atto costitutivo (soc di capitali e cooperative)**

Data atto: 10/03/2020

Data iscrizione: 12/03/2020

atto pubblico

Notaio: VITERITTI LUIGI

Repertorio n: 17540

Località: COSENZA (CS)

Registrazione n.: 4255 SERIE 1T del 11/03/2020

Località di registrazione: COSENZA (CS)

• **comunicazione elenco soci**

Data atto: 10/03/2020

Data iscrizione: 12/03/2020

*Iscrizioni*

Data iscrizione: 12/03/2020

VARIAZIONE DELLA DURATA SOCIETARIA. DURATA SOCIETARIA PRECEDENTE:

DATA TERMINE: 31/12/2050

Data iscrizione: 12/03/2020

DELIBERA DI VARIAZIONE DEL CAPITALE SOCIALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 92.000,00 SOTTOSCRITTO 92.000,00 VERSATO 92.000,00 VALUTA: EURO

VARIAZIONE PER AUMENTO

Data iscrizione: 12/03/2020

VARIAZIONE DEL CAPITALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 92.000,00 SOTTOSCRITTO 92.000,00 VERSATO 92.000,00 VALUTA: EURO

SOTTOSCRIZIONE IN DATA 10/03/2020

Data iscrizione: 12/03/2020

MODIFICA DEI POTERI DEGLI ORGANI AMMINISTRATIVI

PRECEDENTE:

AUN - AMMINISTRATORE UNICO (ASSENTE)

Data iscrizione: 12/03/2020

VARIAZIONE OGGETTO SOCIALE. OGGETTO SOCIALE PRECEDENTE:

OGGETTO SOCIALE:

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO:

- L'ATTIVITA' DI LAVORAZIONE, PREPARAZIONE E CONFEZIONAMENTO DI PRODOTTI CHIMICI E MATERIALI OCCORRENTI PER LA DISINFESTAZIONE E LA STERILIZZAZIONE DI BENI MOBILI ED IMMOBILI AD USO CIVILE, INDUSTRIALE, ALBERGHIERO ED OSPEDALIERO;

- L'ATTIVITA' DI DISINFEZIONE, DISINFESTAZIONE E STERILIZZAZIONE DI BENI MOBILI ED IMMOBILI DI QUALSIASI GENERE, COMPRESI I RIFIUTI AL FINE DELLA LORO

TRASFORMAZIONE, RECUPERO E/O RICICLAGGIO PER CONTO PROPRIO E DI TERZI;

- L'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO AMBIENTALE, OVVERO DI ISPEZIONE ED ANALISI PREVIO PRELIEVO DI CAMPIONI, TERRESTRE, MARINO ED ATMOSFERICO;

- LA RACCOLTA, IL TRASPORTO, IL TRATTAMENTO E LO STOCCAGGIO PROVVISORIO E/O DEFINITIVO DI RIFIUTI SOLIDI E URBANI, SPECIALI, TOSSICI, NOCIVI E INERTI;

LA REALIZZAZIONE E LA GESTIONE DI IMPIANTI PER IL RECUPERO DEL BIO GAS ED ENERGIA ALTERNATIVA, LA POSA IN OPERA DI TELI HDPE.

IN RELAZIONE A DETTI SCOPI LA SOCIETA' POTRA' ASSUMERE, MEDIANTE L'ISTITUTO DELLA CONCESSIONE, APPALTI PER LA RACCOLTA, IL TRASPORTO E LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI, NONCHE' LA REALIZZAZIONE E LA GESTIONE DI OPERE DI BONIFICA E

RISANAMENTO AMBIENTALE, DI DISCARICHE ED INCENERITORI, DI IMPIANTI DI RECUPERO, RICICLAGGIO E LAVORAZIONE DI RIFIUTI.

- L'AUTOTRASPORTO DI MERCI PER CONTO TERZI.

LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTI GLI ATTI E TUTTE LE OPERAZIONI

COMMERCIALI, INDUSTRIALI, FINANZIARIE, MOBILIARI ED IMMOBILIARI, BANCARIE, ATTIVE E PASSIVE, CHE SARANNO RITENUTE UTILI E/O NECESSARIE, ANCHE INDIRETTAMENTE, PER IL RAGGIUNGIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE, CON ESPRESSA ESCLUSIONE DELL'ESERCIZIO DELLE SUDETTE ATTIVITA' NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO E DELLE ATTIVITA' CHE IMPLICHINO EROGAZIONE DI CREDITO AL CONSUMO O LOCAZIONE FINANZIARIA E DI QUELLE PREVISTE DALLA LEGGE 02.01.1991 N. 1; POTRA' RICORRERE A QUALSIASI FORMA DI FINANZIAMENTO - COMPRESI IL LEASING ED IL FACTORING - CON ISTITUTI DI CREDITO, BANCHE, SOCIETA' FINANZIARIE, E TERZI IN GENERE, CONCEDENDO LE OPPORTUNE GARANZIE, PERSONALI E REALI.

LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE ASSUMERE INTERESSENZE E PARTECIPAZIONI SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE IN ALTRE SOCIETA', OD IMPRESE COSTITUITE O COSTITUENDE, AVENTI OGGETTO ANALOGO OD AFFINE O COMUNQUE CONNESSO AL PROPRIO; CON ESPRESSA ESCLUSIONE DELLE SOCIETA' ESERCENTI LE ATTIVITA' PREVISTE DALLA LEGGE 02/01/1991 N. 1, E NEL RISPETTO DELLE DISPOSIZIONI CONTENUTE ALL'ART. 2361 CODICE CIVILE; ED - INFINE - PARTECIPARE A CONSORZI O RAGGRUPPAMENTI DI IMPRESE.

LE ATTIVITA' FINANZIARIE E LE ASSUNZIONI DI PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE DOVRANNO SVOLGERSI AI SOLI FINI DEL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE E - COMUNQUE - IN MANIERA NON PREVALENTE O PROFESSIONALE E NON NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO ED - IN OGNI CASO - NEL RISPETTO DELLE LEGGI N.1 E N.197 DEL 1991.

LA SOCIETA' POTRA' - INFINE - ACCEDERE AD OGNI FORMA DI FINANZIAMENTO, E CONTRIBUTO A CARATTERE NAZIONALE, REGIONALE, ED EUROPEO PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI E PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', FRUIRE DI EVENTUALI AGEVOLAZIONI PREVISTE DALLE LEGGI COMUNITARIE, STATALI E REGIONALI IN MATERIA.

#### Data iscrizione: 12/03/2020

MODIFICA NORME DI RIPARTIZIONE UTILE TRA I SOCI. NORME PRECEDENTI:  
(ASSENTE)

#### Data iscrizione: 12/03/2020

STRUMENTI FINANZIARI. PRECEDENTE:  
10 - TITOLI DI DEBITO (ASSENTE)

#### Data iscrizione: 12/03/2020

CAUSE DI RECESSO, LIMITAZIONI, ESCLUSIONI, GRADIMENTO, PRELAZIONE. PRECEDENTE:  
920 - RECESSO (ASSENTE)  
922 - PRELAZIONE (ASSENTE)  
924 - ESCLUSIONE (ASSENTE)  
926 - COMPROMISSORIA (ASSENTE)

**Protocollo n. 6568/2020  
del 21/02/2020**  
*moduli*

*atti*

#### **B - deposito bilancio**

##### **• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2019

Data deposito: 21/02/2020

**Protocollo d'ufficio n. 6480/2020  
del 20/02/2020**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo d'ufficio n. 6479/2020  
del 20/02/2020**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo d'ufficio n. 6024/2020  
del 17/02/2020**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo d'ufficio n. 6023/2020  
del 17/02/2020**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo d'ufficio n. 154/2020  
del 03/01/2020**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo d'ufficio n. 153/2020  
del 03/01/2020**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo d'ufficio n. 49203/2019  
del 30/12/2019**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo d'ufficio n. 49202/2019  
del 30/12/2019**

*moduli*

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

**Protocollo n. 40812/2019  
del 18/10/2019**

*moduli*

S - elenco soci e titolari di diritti su azioni o quote sociali

C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

*atti*

• **trasferimento ed altre operazioni su quote di s.r.l.**

Data atto: 16/10/2019

Data iscrizione: 21/10/2019

scrittura privata autenticata

Notaio: VITERITTI LUIGI

Repertorio n: 17137

Località: COSENZA (CS)

Registrazione n.: 6045 SERIE 1T del 18/10/2019

Località di registrazione: TDR

**Protocollo n. 28572/2019  
del 27/07/2019**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

• **bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2018

Data deposito: 27/07/2019

**Protocollo d'ufficio n. 59106/2018  
del 12/12/2018**

*moduli*

**P - iscrizione nel ri e rea di atti e fatti relativi a persone**

Numero modelli: 1

**Protocollo d'ufficio n. 48996/2018  
del 10/12/2018**

*moduli*

**S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.**

**Protocollo n. 22757/2018  
del 25/05/2018**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2017

Data deposito: 25/05/2018

**Protocollo d'ufficio n. 37811/2017  
del 27/09/2017**

*moduli*

**S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale**

**Protocollo d'ufficio n. 37810/2017  
del 27/09/2017**

*moduli*

**S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale**

**Protocollo d'ufficio n. 35559/2017  
del 31/08/2017**

*moduli*

**S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale**

**Protocollo d'ufficio n. 30924/2017  
del 19/07/2017**

*moduli*

**S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale**

**Protocollo n. 27049/2017  
del 20/06/2017**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2016

Data deposito: 20/06/2017

**Protocollo d'ufficio n. 26767/2016  
del 19/09/2016**

*moduli*

**S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale**

**Protocollo d'ufficio n. 26766/2016  
del 19/09/2016**

*moduli*

**S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale**



**Protocollo d'ufficio n. 23869/2016  
del 29/07/2016**

*moduli*

**S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale**

**Protocollo d'ufficio n. 23868/2016  
del 29/07/2016**

*moduli*

**S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale**

**Protocollo n. 20419/2016  
del 08/07/2016**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2015

Data deposito: 08/07/2016

**Protocollo d'ufficio n. 22413/2015  
del 07/09/2015**

*moduli*

**S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale**

**Protocollo d'ufficio n. 22412/2015  
del 07/09/2015**

*moduli*

**S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale**

**Protocollo n. 20566/2015  
del 30/07/2015**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2014

Data deposito: 30/07/2015

**Protocollo n. 21298/2014  
del 29/07/2014**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2013

Data deposito: 29/07/2014

**Protocollo n. 32604/2013  
del 05/07/2013**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2012

Data deposito: 05/07/2013

**Protocollo n. 15972/2012  
del 26/06/2012**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2011

Data deposito: 26/06/2012

**Protocollo n. 32785/2011  
del 01/12/2011**

*moduli*

**S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.**

*Iscrizioni*

Data iscrizione: 03/01/2012

VARIAZIONE INDIRIZZO PEC IMPRESA. INDIRIZZO PEC PRECEDENTE:  
(ASSENTE)

**Protocollo n. 27407/2011  
del 21/11/2011**

*moduli*

**UL - apertura modifica cessazione di unita' locale o aziendale**

Numero modelli: 1

**C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.**

**Protocollo n. 11842/2011  
del 27/05/2011**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

• **bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2010

Data deposito: 27/05/2011

**Protocollo n. 16435/2010  
del 26/07/2010**

*moduli*

**S - elenco soci e titolari di diritti su azioni o quote sociali**

**C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.**

*atti*

• **trasferimento ed altre operazioni su quote di s.r.l.**

Data atto: 14/07/2010

Data iscrizione: 28/07/2010

atto pubblico

Notaio: VTRLGU74E23D458C

Repertorio n: 7561

**Protocollo n. 14158/2010  
del 28/06/2010**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

• **bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2009

Data deposito: 28/06/2010

**Protocollo n. 17170/2009  
del 29/05/2009**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

• **bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2008

Data deposito: 29/05/2009

**Protocollo n. 7664/2009  
del 25/03/2009**

*moduli*

*atti*

**S - elenco soci e titolari di diritti su azioni o quote sociali**

**• dichiarazione ai sensi art.16 c.12 undecies l.2 del 28/1/2009**

Data atto: 25/03/2009

Data iscrizione: 08/04/2009

Data deposito: 25/03/2009

**Protocollo n. 11485/2008  
del 28/05/2008**

*moduli*

*atti*

**B - deposito bilancio**

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2007

Data deposito: 28/05/2008

**• comunicazione elenco soci**

Data atto: 29/04/2008

Data iscrizione: 29/05/2008

**Protocollo n. 8467/2007  
del 23/05/2007**

*moduli*

*atti*

**B - deposito bilancio**

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2006

Data deposito: 23/05/2007

**• comunicazione elenco soci**

Data atto: 30/04/2007

Data iscrizione: 24/05/2007

**Protocollo n. 7715/2006  
del 22/05/2006**

*moduli*

*atti*

**B - deposito bilancio**

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2005

Data deposito: 22/05/2006

**• comunicazione elenco soci**

Data atto: 28/04/2006

Data iscrizione: 23/05/2006

**Protocollo n. 7512/2005  
del 23/05/2005**

*moduli*

*atti*

**B - deposito bilancio**

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2004

Data deposito: 23/05/2005

**• comunicazione elenco soci**

Data atto: 30/04/2005

Data iscrizione: 23/05/2005

**Protocollo n. 3994/2005  
del 17/03/2005**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

**S - elenco soci e titolari di diritti su azioni o quote sociali**

*atti*

**• comunicazione elenco soci**

Data atto: 30/06/2004

Data iscrizione: 17/03/2005

**Protocollo n. 14865/2004  
del 27/07/2004**

*moduli*

**B - deposito bilancio**

*atti*

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2003

Data deposito: 27/07/2004

**Protocollo n. 937/2004  
del 22/01/2004**

*moduli*

**S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.**

**S - elenco soci e titolari di diritti su azioni o quote sociali**

*atti*

**• modifiche atto costitutivo (soc di capitali e cooperative)**

Data atto: 20/11/2003

Data iscrizione: 13/02/2004

atto pubblico

Notaio: LABONIA GUGLIELMO

Repertorio n: 8778

Località: CASSANO ALLO IONIO (CS)

Registrazione n.: 1304 del 09/12/2003

Località di registrazione: CASTROVILLARI (CS)

*Iscrizioni*

Data iscrizione: 13/02/2004

VARIAZIONE NEL NUMERO E/O NEL VALORE NOMINALE DELLE AZIONI/QUOTE

NUMERO PRECEDENTE (ASSENTE) VALORE PRECEDENTE (ASSENTE) VALUTA: EURO

Data iscrizione: 13/02/2004

RIDUZIONE/AZZERAMENTO E RICOSTITUZIONE DEL CAPITALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 10.329,12 SOTTOSCRITTO 10.329,12 VERSATO 10.329,12 VALUTA: EURO

**Protocollo n. 15668/2003  
del 10/11/2003**

*moduli*

**S6 - iscrizione di atto di trasferimento di quote di s.r.l.**

*atti*

**• trasferimento ed altre operazioni su quote di s.r.l.**

Data atto: 08/10/2003

Data iscrizione: 04/12/2008

scrittura privata autenticata

Notaio: GUGLIELMO LABONIA

Repertorio n: 8563

Località: CASSANO ALLO IONIO (CS)

Registrazione n.: 219 del 17/10/2003

Località di registrazione: CASTROVILLARI (CS)

**Protocollo n. 9785/2003  
del 25/06/2003**

*moduli*

*atti*

**B - deposito bilancio**

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2002

Data deposito: 25/06/2003

**• comunicazione elenco soci**

Data atto: 31/05/2003

Data iscrizione: 03/11/2003

**Protocollo n. 15747/2002  
del 19/07/2002**

*atti*

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2001

Data deposito: 19/07/2002

**• comunicazione elenco soci**

Data atto: 30/06/2002

Data iscrizione: 20/08/2003

**Protocollo n. 8079/2002  
del 05/04/2002**

*moduli*

**S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.**

**P - iscrizione nel ri e rea di atti e fatti relativi a persone**

Numero modelli: 1

*atti*

**• procure**

Data atto: 27/03/2002

Data iscrizione: 23/04/2002

atto pubblico

Notaio: DR. SPEZZANO GIUSEPPE

Repertorio n: 66845

Località: CORIGLIANO CALABRO (CS)

*Iscrizioni*

Data iscrizione: 23/04/2002

VARIAZIONE NEL NUMERO E/O NEL VALORE NOMINALE DELLE AZIONI/QUOTE

NUMERO PRECEDENTE (ASSENTE) VALORE PRECEDENTE (ASSENTE) VALUTA: EURO

Data iscrizione: 23/04/2002

VARIAZIONE DEL CAPITALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 10.329,12 SOTTOSCRITTO 10.329,12 VERSATO 10.329,12 VALUTA: EURO

Data iscrizione: 23/04/2002

**• BIFOLCO CLEMENTE**

Codice fiscale: BFLCMN62P03G230G

CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:

PROCURATORE SPECIALE

CON I SEGUENTI POTERI:

POTERI RELATIVI ALLA CARICA DI

PROCURATORE SPECIALE

IL PROCURATORE SPECIALE LA FACOLTA' DI COMPIERE LE SEGUENTI OPERAZIONI:

-PARTECIPARE A GARE CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI CON FIRMA DELL'OFFERTA E DEI DOCUMENTI OCCORRENTI E STIPULARE I RELATIVI CONTRATTI;

-PARTECIPARE AD ASSOCIAZIONI TEMPORANEE DI IMPRESE ED A CONSORZI;

**Protocollo n. 1396/2002  
del 17/01/2002**

*moduli*

*atti*

*Iscrizioni*

**Protocollo n. 15412/2001  
del 09/10/2001**

*moduli*

**Protocollo n. 15408/2001  
del 09/10/2001**

*moduli*

*atti*

*Iscrizioni*

-STIPULARE CONTRATTI CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI;  
-APRIRE E CHIUDERE CONTI CORRENTI DI CORRISPONDENZA PRESSO LE BANCHE,  
UTILIZZANDONE TUTTA LA DISPONIBILITA' CON O SENZA ASSEGNI BANCARI;  
-COMPIERE TUTTE LE ALTRE OPERAZIONI BANCARIE, IN PARTICOLARE CHIEDENDO APERTURE  
DI CREDITO ED OGNI ALTRA CONCESSIONE CREDITIZIA, DOMANDE DI FINANZIAMENTI  
(AGEVOLATO E/O CON LA PREVISIONE DI CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO) PREVISTI DA  
LEGGI STATALI O REGIONALI.

**S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.**  
**S - elenco soci e titolari di diritti su azioni o quote sociali**

• **conversione in euro del capitale sociale**  
Data atto: 29/12/2001  
Data iscrizione: 15/03/2002

Data iscrizione: 15/03/2002

VARIAZIONE DEL CAPITALE. CAPITALE PRECEDENTE:  
DELIBERATO 20.000.000 SOTTOSCRITTO 20.000.000 VERSATO 20.000.000 VALUTA: LIRA  
ITALIANA

**UL - apertura modifica cessazione di unita' locale o aziendale**  
Numero modelli: 1

**S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.**  
**P - iscrizione nel ri e rea di atti e fatti relativi a persone**  
Numero modelli: 1

• **procure**  
Data atto: 17/09/2001  
Data iscrizione: 10/10/2001  
atto pubblico  
Notaio: DR. CALABRESE ANIELLO  
Repertorio n: 114399  
Località: PAGANI (SA)

Data iscrizione: 10/10/2001  
• **BIFOLCO CLEMENTE**  
Codice fiscale: BFLCMN62P03G230G

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:  
ISCRIVE LA PROPRIA NOMINA DI CUI HA AVUTO NOTIZIA IN DATA 17/09/2001 ALLA  
CARICA DI PROCURATORE SPECIALE DAL 17/09/2001 DURATA: FINO ALLA REVOCA  
DATA PRESENTAZIONE 09/10/2001

**Protocollo n. 13397/2001  
del 01/08/2001**

*moduli*

*atti*

**S6 - iscrizione di atto di trasferimento di quote di s.r.l.**

**• trasferimento ed altre operazioni su quote di s.r.l.**

Data atto: 06/07/2001

Data iscrizione: 29/08/2001

atto pubblico

Notaio: CALABRESE ANIELLO

Repertorio n: 113360

Località: PAGANI (SA)

Località di registrazione: PAGANI (SA)

**Protocollo n. 8174/2001  
del 29/05/2001**

*atti*

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2000

Data deposito: 29/05/2001

**• comunicazione elenco soci**

Data atto: 30/04/2001

Data iscrizione: 10/10/2001

**Protocollo n. 367/2001  
del 09/01/2001**

*moduli*

*Iscrizioni*

**S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.**

Data iscrizione: 29/01/2001

VERSAMENTO DEL CAPITALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 20.000.000 SOTTOSCRITTO 20.000.000 VERSATO 6.000.000

**Protocollo n. 16062/2000  
del 24/11/2000**

*moduli*

*atti*

**S6 - iscrizione di atto di trasferimento di quote di s.r.l.**

**• trasferimento ed altre operazioni su quote di s.r.l.**

Data atto: 03/11/2000

Data iscrizione: 09/01/2001

Notaio: CALABRESE ANIELLO

Repertorio n: 109165

**Protocollo n. 6632/2000  
del 25/05/2000**

*atti*

**• bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/1999

Data deposito: 25/05/2000

**• comunicazione elenco soci**

Data atto: 30/04/2000

Data iscrizione: 03/11/2000

Protocollo n. 16374/1999  
del 14/12/1999

moduli

S1 - iscrizione di societa,consorzio, g.e.i.e., ente pubb. econ.  
S - elenco soci e titolari di diritti su azioni o quote sociali  
P - iscrizione nel ri e rea di atti e fatti relativi a persone  
Numero modelli: 4

atti

• atto costitutivo  
Data atto: 06/08/1999  
Data iscrizione: 20/12/1999  
atto pubblico  
Notaio: APA ELISA  
Repertorio n: 9106  
Località: ROSSANO (CS)  
Omologazione n.: 1055 del 10/08/1999  
Registrazione n.: 1079 del 06/12/1999  
Località di registrazione: ROSSANO (CS)

Iscrizioni

Data iscrizione: 20/12/1999  
ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA DEL REGISTRO DELLE IMPRESE  
Data iscrizione: 20/12/1999  
• PULIGNANO EUGENIO  
Codice fiscale: PLGGNE65H23H579X  
NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:  
ISCRIVE LA PROPRIA NOMINA DI CUI HA AVUTO NOTIZIA IN DATA 06/08/1999 ALLA  
CARICA DI AMMINISTRATORE UNICO DAL 06/08/1999 DURATA: A TEMPO INDETERMINATO  
DATA PRESENTAZIONE 14/12/1999

Estremi atto di costituzione

Tipo dell'atto: atto costitutivo  
Notaio: APA ELISA  
Numero repertorio: 9106  
Località: ROSSANO (CS)

Addetti

addetti  
(elaborazione da fonte INPS)

Numero addetti dell'impresa rilevati al 31/12/2024

valori di riferimento 2024

	Dipendenti	Totale
I trimestre	4	4
II trimestre	3	3
III trimestre	2	2
IV trimestre	2	2
Anno 2024 (valore medio)	3	3
I trimestre	7	7
II trimestre	7	7
III trimestre	6	6
IV trimestre	5	5
Anno 2023 (valore medio)	6	6
I trimestre	2	2
II trimestre	3	3
III trimestre	5	5

valori di riferimento 2023

valori di riferimento 2022



Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . L ZG0RSNJ4HLLKHNN90E estratto dal Registro Imprese in data 12/04/2025	BIECO S.R.L. Codice Fiscale 02282730783		
	IV trimestre	5	5
	Anno 2022 (valore medio)	4	4
Informazioni storiche REA			
denuncia modifica del 06/04/2025	<ul style="list-style-type: none"><li>D'ufficio</li><li>riclassificazione ateco 2025</li></ul> Valori della precedente classificazione Ateco 2007-2022: 38.21.09 prevalente presso sede 38.21.09 primario presso unità locale - 1/CS 38.21.09 primario presso unità locale - 2/CS		
denuncia modifica del 27/11/2024	Data effetto: 26/11/2024 <ul style="list-style-type: none"><li>variazione attivita' primaria</li></ul> U.L. IN SCALA COELI (CS) LOC PIPINO SNC n.2 VALORE PRECEDENTE: ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI DISCARICA DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI		
denuncia modifica del 27/08/2021	<ul style="list-style-type: none"><li>D'ufficio</li><li>acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia</li></ul> Protocollo R.I. n. 28302/2021 Certificazione precedente la modifica: Id odc:0027 - Num. Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA - Dt. rilascio:18-07-2011 - Stato cert:Valido - Norma di riferimento:UNI EN ISO 9001:2015 - Schema:SGQ - Settori Certificati: 39		
denuncia modifica del 27/08/2021	<ul style="list-style-type: none"><li>D'ufficio</li><li>acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia</li></ul> Protocollo R.I. n. 28301/2021 Certificazione precedente la modifica: Id odc:0027 - Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA - Dt. rilascio:14-07-2011 - Stato cert:Valido - Norma di riferimento:UNI EN ISO 14001:2015 - Schema:SGA - Settori Certificati: 39		
denuncia modifica del 18/02/2021	<ul style="list-style-type: none"><li>D'ufficio</li><li>acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia</li></ul> Protocollo R.I. n. 5814/2021 Certificazione precedente la modifica: Id odc:0027-Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-07-2011 -Stato cert:Annullato-Norma di riferimento:UNI EN ISO 14001:2015-Schema:SGA -Settori Certificati: 39		
denuncia modifica del 18/02/2021	<ul style="list-style-type: none"><li>D'ufficio</li><li>acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia</li></ul> Protocollo R.I. n. 5813/2021 Certificazione precedente la modifica: Id odc:0027-Num. Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:18-07-2011 -Stato cert:Annullato-Norma di riferimento:UNI EN ISO 9001:2015-Schema:SGQ -Settori Certificati: 39		
denuncia modifica del 25/08/2020	<ul style="list-style-type: none"><li>D'ufficio</li><li>acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia</li></ul> Protocollo R.I. n. 27382/2020 Certificazione precedente la modifica: Id odc:0027-Num. Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:18-07-2011 -Stato cert:Valido-Schema:SGQ -Settori Certificati: 39		

*denuncia modifica del 20/07/2020*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 21837/2020

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-07-2011  
-Stato cert:Valido-Schema:SGA -Settori Certificati: 39

*denuncia modifica del 11/03/2020*

- Data effetto: 10/03/2020
- **variazione del capitale sociale**

*denuncia modifica del 20/02/2020*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 6480/2020

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-09-2018  
-Stato cert:Valido-Schema:SGQ -Settori Certificati: 39

*denuncia modifica del 20/02/2020*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 6479/2020

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-09-2018  
-Stato cert:Valido-Schema:SGA -Settori Certificati: 39

*denuncia modifica del 17/02/2020*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 6024/2020

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-07-2011  
-Stato cert:Annullato-Schema:SGA -Settori Certificati: 39

*denuncia modifica del 17/02/2020*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 6023/2020

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:18-07-2011  
-Stato cert:Annullato-Schema:SGQ -Settori Certificati: 39

*denuncia modifica del 03/01/2020*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 154/2020

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:18-07-2011  
-Stato cert:Valido-Schema:SGQ -Settori Certificati: 39

*denuncia modifica del 03/01/2020*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 153/2020

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-07-2011  
-Stato cert:Valido-Schema:SGA -Settori Certificati: 39

*denuncia modifica del 30/12/2019*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n.49203/2019

Id odc:0027-Num.Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-09-2018

*denuncia modifica del 30/12/2019*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n.49202/2019

Id odc:0027-Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-09-2018

*denuncia modifica del 12/12/2018*

- **D'ufficio**
- **variazione toponomastica**

NELLA SEDE DELLA RESIDENZA DI EUGENIO PULIGNANO (PLGGNE65H23H579X) DA: ROSSANO (CS) VIA NAZIONALE 45 CAP 87067

*denuncia modifica del 10/12/2018*

- **D'ufficio**
- **variazione toponomastica**

DELLA SEDE DA: ROSSANO (CS) CONTRADA SANT'IRENE - ZONA IND CAP 87067 FRAZIONE: SCALO

- **variazione toponomastica**

DELLA LOCALIZZAZIONE N.1 DA: ROSSANO (CS) CONTRADA BUCITA CAP 87068 FRAZIONE: SCALO

*denuncia modifica del 27/09/2017*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 37811/2017

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:18-07-2011  
-Stato cert:Annullato-Schema:SGQ -Settori Certificati: 39

*denuncia modifica del 27/09/2017*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 37810/2017

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-07-2011  
-Stato cert:Annullato-Schema:SGA -Settori Certificati: 39

*denuncia modifica del 31/08/2017*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 35559/2017

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:18-07-2011  
-Stato cert:Valido-Schema:SGQ -Settori Certificati: 39

*denuncia modifica del 19/07/2017*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 30924/2017

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-07-2011  
-Stato cert:Valido-Schema:SGA -Settori Certificati: 39

*denuncia modifica del 19/09/2016*

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 26767/2016

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-07-2011  
-Stato cert:Annullato-Schema:SGA -Settori Certificati: 39

Registro Imprese  
Archivio ufficiale della CCIAA  
Documento n . L ZG0RSNJ4HLLKHNN90E  
estratto dal Registro Imprese in data 12/04/2025

BIECO S.R.L.  
Codice Fiscale 02282730783

denuncia modifica del 19/09/2016

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia

Protocollo R.I. n. 26766/2016  
Certificazione precedente la modifica:  
Id odc:0027-Num. Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:18-07-2011  
-Stato cert:Annullato-Schema:SGQ -Settori Certificati: 39

denuncia modifica del 29/07/2016

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia

Protocollo R.I. n. 23869/2016  
Certificazione precedente la modifica:  
Id odc:0027-Num. Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:18-07-2011  
-Stato cert:Valido-Schema:SGQ -Settori Certificati: 39

denuncia modifica del 29/07/2016

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia

Protocollo R.I. n. 23868/2016  
Certificazione precedente la modifica:  
Id odc:0027-Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-07-2011  
-Stato cert:Valido-Schema:SGA -Settori Certificati: 39

denuncia modifica del 07/09/2015

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia

Protocollo R.I. n. 22413/2015  
Certificazione precedente la modifica:  
Id odc:0027-Num. Certificato:100610-2011-AQ-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:18-07-2011  
-Stato cert:Annullato-Schema:SGQ -Settori Certificati: 39

denuncia modifica del 07/09/2015

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia

Protocollo R.I. n. 22412/2015  
Certificazione precedente la modifica:  
Id odc:0027-Num. Certificato:100462-2011-AE-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:14-07-2011  
-Stato cert:Annullato-Schema:SGA -Settori Certificati: 39

denuncia modifica del 18/11/2011

Data effetto: 18/11/2011

- apertura unita' locale

SCALA COELI (CS) LOC PIPINO SNC

denuncia modifica del 15/12/2003

Data effetto: 20/11/2003

- variazione del capitale sociale

denuncia modifica del 09/10/2001

Data effetto: 10/09/2001

- apertura unita' locale

ROSSANO (CS) CNT BUCITA

9 Aggiornamento impresa


Data ultimo protocollo

30/12/2024

Visura storica di societa' di capitale • 31 di 31

## VERBALI DI CAMPIONAMENTO

<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/GEN-24/01	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – GENNAIO 2024</b>	

<b>DATI RELATIVI AL COMMITTENTE</b>	
<b>Nome e/o ragione sociale</b>	<b>BIECO s.r.l.</b>
<b>Sede legale</b>	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
<b>Insediamiento produttivo</b>	 Discarica Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **22 gennaio 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1</b>									
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>								
<b>Punto di prelievo</b>	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>								
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.								
<b>Tabella di riferimento</b>	C6								
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b>									
	<table> <tr> <th><b>Parametro e/o fase</b></th><th><b>Metodo di misura (incertezza)</b></th></tr> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico (IR)</td></tr> </table>	<b>Parametro e/o fase</b>	<b>Metodo di misura (incertezza)</b>	CH <sub>4</sub>	Infrarosso	CO <sub>2</sub>	Infrarosso	O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)
<b>Parametro e/o fase</b>	<b>Metodo di misura (incertezza)</b>								
CH <sub>4</sub>	Infrarosso								
CO <sub>2</sub>	Infrarosso								
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)								

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2					
Tipologia di campione	Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo				
Punti di prelievo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li></ul>				
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.				
Tabella di riferimento	C8/1				
PROTOCOLLO ANALITICO					
<table><tr><th>Parametro e/o fase</th></tr><tr><td>CH4</td></tr><tr><td>CO2</td></tr><tr><td>O2</td></tr></table>		Parametro e/o fase	CH4	CO2	O2
Parametro e/o fase					
CH4					
CO2					
O2					

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3																	
Tipologia di campione	Qualità dell'aria																
Punto di prelievo	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle																
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.																
Tabella di riferimento	C8/1 bis																
<div>PROTOCOLLO ANALITICO</div> <table><tr><th>Parametro</th><th>Limiti di concentrazione</th><th>Note</th></tr><tr><td>H<sub>2</sub>S</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>NH<sub>3</sub></td><td>5 ppm</td><td>Soglia olfattiva</td></tr><tr><td>Mercaptani</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>Polveri</td><td>100 µg/Nmc</td><td></td></tr></table>			Parametro	Limiti di concentrazione	Note	H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva	Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	Polveri	100 µg/Nmc	
Parametro	Limiti di concentrazione	Note															
H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva															
Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
Polveri	100 µg/Nmc																

In data 22 gennaio 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata

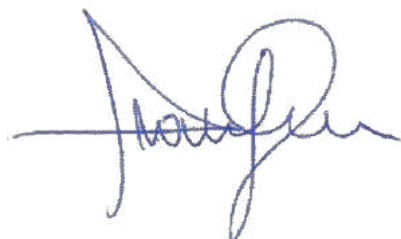
DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzetto uscita permeato impianto trattamento percolato (S3)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Impianto non funzionante

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo
Punti di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Discarica sotto sequestro

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua Torrente
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Torrente Capoferro – MONTE</li> <li>Torrente Capoferro - VALLE</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua

Data : 22/01/2024
-------------------

Firma Committente




Firma MULTISERVICEFAST





<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/FEB-24/02	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – FEBBRAIO 2024</b>	

<b>DATI RELATIVI AL COMMITTENTE</b>	
<b>Nome e/o ragione sociale</b>	<b>BIECO s.r.l.</b>
<b>Sede legale</b>	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
<b>Insedimento produttivo</b>	 Discarica Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **19 febbraio 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1</b>									
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>								
<b>Punto di prelievo</b>	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>								
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.								
<b>Tabella di riferimento</b>	C6								
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro e/ o fase</th><th>Metodo di misura (incertezza)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico (IR)</td></tr> </tbody> </table>		Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)	CH <sub>4</sub>	Infrarosso	CO <sub>2</sub>	Infrarosso	O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)
Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)								
CH <sub>4</sub>	Infrarosso								
CO <sub>2</sub>	Infrarosso								
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)								

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2</b>	
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo</b>
<b>Punti di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li> </ul>
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.
<b>Tabella di riferimento</b>	C8/1

PROTOCOLLO ANALITICO	
	Parametro e/ o fase
	CH <sub>4</sub>
	CO <sub>2</sub>
	O <sub>2</sub>

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3																	
Tipologia di campione	Qualità dell'aria																
Punto di prelievo	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle																
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.																
Tabella di riferimento	C8/1 bis																
PROTOCOLLO ANALITICO																	
	<table><tr><th>Parametro</th><th>Limiti di concentrazione</th><th>Note</th></tr><tr><td>H<sub>2</sub>S</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>NH<sub>3</sub></td><td>5 ppm</td><td>Soglia olfattiva</td></tr><tr><td>Mercaptani</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>Polveri</td><td>100 µg/Nmc</td><td></td></tr></table>	Parametro	Limiti di concentrazione	Note	H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva	Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	Polveri	100 µg/Nmc		
Parametro	Limiti di concentrazione	Note															
H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva															
Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
Polveri	100 µg/Nmc																

In data 19 febbraio 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

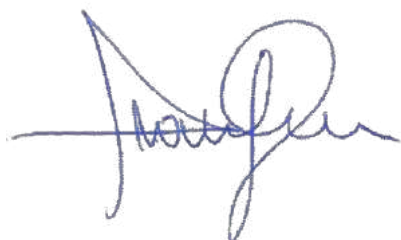
DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzetto uscita permeato impianto trattamento percolato (S3)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Impianto non funzionante

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua Torrente
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Torrente Capoferro – MONTE</li> <li>Torrente Capoferro - VALLE</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua

Data : 19/02/2024
-------------------


Firma Committente



Firma MULTISERVICEFAST



<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/MAR-24/03	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – MARZO 2024</b>	

<b>DATI RELATIVI AL COMMITTENTE</b>	
<b>Nome e/o ragione sociale</b>	<b>BIECO s.r.l.</b>
<b>Sede legale</b>	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
<b>Insedimento produttivo</b>	 Discarica Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **21 marzo 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1</b>																					
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>																				
<b>Punto di prelievo</b>	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>																				
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.																				
<b>Tabella di riferimento</b>	C6																				
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro e/ o fase</th><th>Metodo di misura (incertezza)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico (IR)</td></tr> <tr> <td>H<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico; UNI 9968/92</td></tr> <tr> <td>H<sub>2</sub>S</td><td>Elettrochimico; UNICHIM 634</td></tr> <tr> <td>NH<sub>3</sub></td><td>Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632</td></tr> <tr> <td>Mercaptani</td><td>Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 (<i>modificato</i>)</td></tr> <tr> <td>Eventuali COV</td><td>Cromatografico; UNI EN 13649/02</td></tr> <tr> <td>Polveri totali</td><td>UNICHIM 402</td></tr> </tbody> </table>		Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)	CH <sub>4</sub>	Infrarosso	CO <sub>2</sub>	Infrarosso	O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)	H <sub>2</sub>	Elettrochimico; UNI 9968/92	H <sub>2</sub> S	Elettrochimico; UNICHIM 634	NH <sub>3</sub>	Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632	Mercaptani	Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 ( <i>modificato</i> )	Eventuali COV	Cromatografico; UNI EN 13649/02	Polveri totali	UNICHIM 402
Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)																				
CH <sub>4</sub>	Infrarosso																				
CO <sub>2</sub>	Infrarosso																				
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)																				
H <sub>2</sub>	Elettrochimico; UNI 9968/92																				
H <sub>2</sub> S	Elettrochimico; UNICHIM 634																				
NH <sub>3</sub>	Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632																				
Mercaptani	Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 ( <i>modificato</i> )																				
Eventuali COV	Cromatografico; UNI EN 13649/02																				
Polveri totali	UNICHIM 402																				

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2					
Tipologia di campione	Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo				
Punti di prelievo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li></ul>				
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.				
Tabella di riferimento	C8/1				
<div>PROTOCOLLO ANALITICO</div> <table><tr><td>Parametro e/ o fase</td></tr><tr><td>CH<sub>4</sub></td></tr><tr><td>CO<sub>2</sub></td></tr><tr><td>O<sub>2</sub></td></tr></table>		Parametro e/ o fase	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
Parametro e/ o fase					
CH <sub>4</sub>					
CO <sub>2</sub>					
O <sub>2</sub>					

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3																	
Tipologia di campione	Qualità dell'aria																
Punto di prelievo	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle																
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.																
Tabella di riferimento	C8/1 bis																
<div>PROTOCOLLO ANALITICO</div> <table><tr><td>Parametro</td><td>Limiti di concentrazione</td><td>Note</td></tr><tr><td>H<sub>2</sub>S</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>NH<sub>3</sub></td><td>5 ppm</td><td>Soglia olfattiva</td></tr><tr><td>Mercaptani</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>Polveri</td><td>100 µg/Nmc</td><td></td></tr></table>			Parametro	Limiti di concentrazione	Note	H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva	Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	Polveri	100 µg/Nmc	
Parametro	Limiti di concentrazione	Note															
H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva															
Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
Polveri	100 µg/Nmc																

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 4**

<b>Tipologia di campione</b>	<b>Acqua di scarico</b>
<b>Punto di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pozzetto di ispezione uscita impianto trattamento acque meteoriche VECCHIO CAVO (S1)</li><li>• Pozzetto di ispezione uscita impianto trattamento acque meteoriche NUOVO CAVO (S2)</li></ul>
<b>Tabella di riferimento</b>	C10

**PROTOCOLLO ANALITICO**

<b>Parametro</b>	<b>Unità di misura</b>
pH	Unità di pH
colore	-
odore	-
Solidi sospesi totali	mg/l
BOD5 (come O2)	mg/l
COD (come O2)	mg/l
Cadmio	mg/l
Cromo totale	mg/l
Ferro	mg/l
Manganese	mg/l
Mercurio	mg/l
Nichel	mg/l
Piombo	mg/l
Rame	mg/l
Zinco	mg/l
Solfati (come SO <sub>3</sub> )	mg/l
Cloruri	mg/l
Fosforo totale (come P)	mg/l
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l
Azoto nitroso (come N)	mg/l
Azoto nitrico (come N)	mg/l
Azoto totale	mg/l
Conducibilità (20°)	μS/cm a 20° C
Escherichia coli	UFC/100 ml
Arsenico	mg/l
Alluminio	mg/l
Saggio di tossicità acuta	-

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 5**

<b>Tipologia di campione</b>	<b>Percolato</b>
<b>Punto di prelievo</b>	Pozzetto percolato VECCHIO CAVO Pozzetto percolato NUOVO CAVO
<b>Tabella di riferimento</b>	C14/2

**PROTOCOLLO CARATTERIZZAZIONE DI BASE PERCOLATO**  
**COMPRESI I SEGUENTI PARAMETRI**

Parametri	Metodi
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
Arsenico	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Cadmio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Cromo totale	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Mercurio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Nichel	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Piombo	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Rame	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Zinco	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Fenoli totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Ferro	EPA3051A 2007 + EPA6010C 2007
Manganese	EPA3051A 2007 + EPA6010C 2007
Cloruri	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Fluoruri	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Nitrati	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Fosforo totale	APAT CNR 4110 MAN 29 2003
Solfati	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 6													
Tipologia di campione	Tab. C15 Acque sotterranee												
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pz1</li><li>• Pz2</li><li>• Pz4</li><li>• Pz5</li><li>• Pz6</li></ul>												
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.												
Soggiacenza falda	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pz1: -1,10 m da p.c.</li><li>• Pz2: -3,05 m da p.c</li><li>• Pz4: -13,82 m da p.c.</li><li>• Pz5: -5,05 m da p.c.</li><li>• Pz6: -13,54 m da p.c.</li></ul>												
<div><div><div>PROTOCOLLO ANALITICO</div><table><tr><td>Parametro</td></tr><tr><td>pH</td></tr><tr><td>Temperatura</td></tr><tr><td>Conducibilità elettrica</td></tr><tr><td>Ossidabilità Kubel</td></tr><tr><td>Cloruri</td></tr><tr><td>Solfati</td></tr><tr><td>Fe</td></tr><tr><td>Mn</td></tr><tr><td>Azoto Ammoniacale</td></tr><tr><td>Azoto Nitroso</td></tr><tr><td>Azoto Nitrico</td></tr></table></div></div>		Parametro	pH	Temperatura	Conducibilità elettrica	Ossidabilità Kubel	Cloruri	Solfati	Fe	Mn	Azoto Ammoniacale	Azoto Nitroso	Azoto Nitrico
Parametro													
pH													
Temperatura													
Conducibilità elettrica													
Ossidabilità Kubel													
Cloruri													
Solfati													
Fe													
Mn													
Azoto Ammoniacale													
Azoto Nitroso													
Azoto Nitrico													

In data 21 marzo 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua Torrente
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Torrente Capoferro – MONTE</li> <li>Torrente Capoferro - VALLE</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Torrente in secca

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	C15 Acque sotterranee
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pz3</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua nel piezometro



DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzetto uscita permeato impianto trattamento percolato (S3)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Impianto non funzionante

<b>Data</b> : 21/03/2024
--------------------------


Firma Committente



Firma MULTISERVICEFAST



<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/APR-24/04	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – APRILE 2024</b>	

<b>DATI RELATIVI AL COMMITTENTE</b>	
<b>Nome e/o ragione sociale</b>	<b>BIECO s.r.l.</b>
<b>Sede legale</b>	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
<b>Insedimento produttivo</b>	 Discarica Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **23 aprile 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1</b>									
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>								
<b>Punto di prelievo</b>	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>								
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.								
<b>Tabella di riferimento</b>	C6								
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro e/ o fase</th><th>Metodo di misura (incertezza)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico (IR)</td></tr> </tbody> </table>		Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)	CH <sub>4</sub>	Infrarosso	CO <sub>2</sub>	Infrarosso	O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)
Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)								
CH <sub>4</sub>	Infrarosso								
CO <sub>2</sub>	Infrarosso								
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)								

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2</b>	
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo</b>
<b>Punti di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li> </ul>
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.
<b>Tabella di riferimento</b>	C8/1

PROTOCOLLO ANALITICO	
	Parametro e/ o fase
	CH <sub>4</sub>
	CO <sub>2</sub>
	O <sub>2</sub>

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3			
Tipologia di campione	Qualità dell'aria		
Punto di prelievo	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle		
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.		
Tabella di riferimento	C8/1 bis		
PROTOCOLLO ANALITICO			
	Parametro	Limiti di concentrazione	Note
	H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale
	NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva
	Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale
	Polveri	100 µg/Nmc	

In data 23 aprile 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

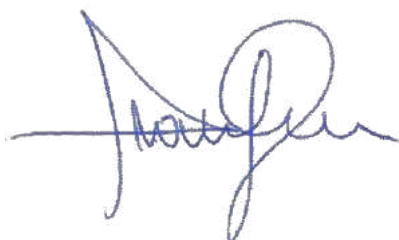
DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzetto uscita permeato impianto trattamento percolato (S3)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Impianto non funzionante

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua Torrente
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Torrente Capoferro – MONTE</li> <li>Torrente Capoferro - VALLE</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua

Data : 23/04/2024
-------------------


Firma Committente



Firma MULTISERVICEFAST



<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/MAG-24/05	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – MAGGIO 2024</b>	

<b>DATI RELATIVI AL COMMITTENTE</b>	
<b>Nome e/o ragione sociale</b>	<b>BIECO s.r.l.</b>
<b>Sede legale</b>	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
<b>Insedimento produttivo</b>	 Discarica Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **20 maggio 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1</b>									
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>								
<b>Punto di prelievo</b>	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>								
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.								
<b>Tabella di riferimento</b>	C6								
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro e/ o fase</th><th>Metodo di misura (incertezza)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico (IR)</td></tr> </tbody> </table>		Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)	CH <sub>4</sub>	Infrarosso	CO <sub>2</sub>	Infrarosso	O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)
Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)								
CH <sub>4</sub>	Infrarosso								
CO <sub>2</sub>	Infrarosso								
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)								

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2</b>	
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo</b>
<b>Punti di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li> </ul>
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.
<b>Tabella di riferimento</b>	C8/1

PROTOCOLLO ANALITICO	
	Parametro e/ o fase
	CH <sub>4</sub>
	CO <sub>2</sub>
	O <sub>2</sub>

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3																	
Tipologia di campione	Qualità dell'aria																
Punto di prelievo	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle																
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.																
Tabella di riferimento	C8/1 bis																
PROTOCOLLO ANALITICO																	
	<table><tr><th>Parametro</th><th>Limiti di concentrazione</th><th>Note</th></tr><tr><td>H<sub>2</sub>S</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>NH<sub>3</sub></td><td>5 ppm</td><td>Soglia olfattiva</td></tr><tr><td>Mercaptani</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>Polveri</td><td>100 µg/Nmc</td><td></td></tr></table>	Parametro	Limiti di concentrazione	Note	H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva	Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	Polveri	100 µg/Nmc		
Parametro	Limiti di concentrazione	Note															
H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva															
Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
Polveri	100 µg/Nmc																

In data 20 maggio 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

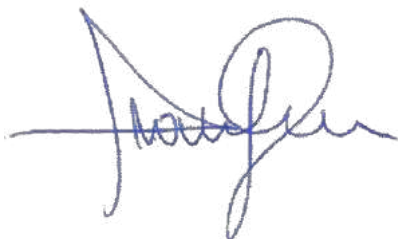
DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzetto uscita permeato impianto trattamento percolato (S3)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Impianto non funzionante

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua Torrente
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Torrente Capoferro - MONTE</li> <li>Torrente Capoferro - VALLE</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua

Data : 20/05/2024
-------------------


Firma Committente



Firma MULTISERVICEFAST



<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/GIU-24/06	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – GIUGNO 2024</b>	

DATI RELATIVI AL COMMITTENTE	
Nome e/o ragione sociale	<b>BIECO s.r.l.</b>
Sede legale	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
Insedimento produttivo	 Disarca Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **20 giugno 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1																					
Tipologia di campione	<b>Emissioni in atmosfera</b>																				
Punto di prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>																				
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.																				
Tabella di riferimento	C6																				
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro e/ o fase</th><th>Metodo di misura (incertezza)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico (IR)</td></tr> <tr> <td>H<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico; UNI 9968/92</td></tr> <tr> <td>H<sub>2</sub>S</td><td>Elettrochimico; UNICHIM 634</td></tr> <tr> <td>NH<sub>3</sub></td><td>Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632</td></tr> <tr> <td>Mercaptani</td><td>Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 (<i>modificato</i>)</td></tr> <tr> <td>Eventuali COV</td><td>Cromatografico; UNI EN 13649/02</td></tr> <tr> <td>Polveri totali</td><td>UNICHIM 402</td></tr> </tbody> </table>		Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)	CH <sub>4</sub>	Infrarosso	CO <sub>2</sub>	Infrarosso	O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)	H <sub>2</sub>	Elettrochimico; UNI 9968/92	H <sub>2</sub> S	Elettrochimico; UNICHIM 634	NH <sub>3</sub>	Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632	Mercaptani	Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 ( <i>modificato</i> )	Eventuali COV	Cromatografico; UNI EN 13649/02	Polveri totali	UNICHIM 402
Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)																				
CH <sub>4</sub>	Infrarosso																				
CO <sub>2</sub>	Infrarosso																				
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)																				
H <sub>2</sub>	Elettrochimico; UNI 9968/92																				
H <sub>2</sub> S	Elettrochimico; UNICHIM 634																				
NH <sub>3</sub>	Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632																				
Mercaptani	Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 ( <i>modificato</i> )																				
Eventuali COV	Cromatografico; UNI EN 13649/02																				
Polveri totali	UNICHIM 402																				

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2	
Tipologia di campione	<b>C8/1- Emissioni diffuse sul corpo discarica</b>
Punto di prelievo	Emissioni corpo discarica (VECCHIO CAVO) <b>N° 16 punti di monitoraggio</b> <b>(PT1V, PT2V, PT3V, PT4V, PT5V, PT6V, PT7V, PT8V, PT9V, PT10V, PT11V, PT12V, PT13V, PT14V, PT15V, PT16V)</b>  Emissioni corpo discarica (NUOVO CAVO) <b>N° 16 punti di monitoraggio</b> <b>(PT1N, PT2N, PT3N, PT4N, PT5N, PT6N, PT7N, PT8N, PT9N, PT10N, PT11N, PT12N, PT13N, PT14N, PT15N, PT16N)</b>
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.



<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b>	
	Parametro e/ o fase
	CH <sub>4</sub>
	CO <sub>2</sub>

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3					
Tipologia di campione	Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo				
Punti di prelievo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li></ul>				
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.				
Tabella di riferimento	C8/1				
PROTOCOLLO ANALITICO					
<table><tr><td>Parametro e/ o fase</td></tr><tr><td>CH4</td></tr><tr><td>CO2</td></tr><tr><td>O2</td></tr></table>		Parametro e/ o fase	CH4	CO2	O2
Parametro e/ o fase					
CH4					
CO2					
O2					

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 4</b>	
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Qualità dell'aria</b>
<b>Punto di prelievo</b>	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.
<b>Tabella di riferimento</b>	C8/1 bis

PROTOCOLLO ANALITICO		
Parametro	Limiti di concentrazione	Note
H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale
NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva
Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale
Polveri	100 µg/Nmc	

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 5			
Tipologia di campione	Emissioni fuggitive		
Punto di prelievo	Flangia sistema convogliamento biogas (VECCHIO CAVO)		
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.		
PROTOCOLLO ANALITICO			
<table><tr><td>Parametro e/ o fase</td></tr><tr><td>CH4</td></tr></table>		Parametro e/ o fase	CH4
Parametro e/ o fase			
CH4			

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 6**

<b>Tipologia di campione</b>	<b>Acqua di scarico</b>
<b>Punto di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pozzetto di ispezione uscita impianto trattamento acque meteoriche VECCHIO CAVO (S1)</li><li>• Pozzetto di ispezione uscita impianto trattamento acque meteoriche NUOVO CAVO (S2)</li></ul>
<b>Tabella di riferimento</b>	C10

**PROTOCOLLO ANALITICO**

<b>Parametro</b>	<b>Unità di misura</b>
pH	Unità di pH
colore	-
odore	-
Solidi sospesi totali	mg/l
BOD5 (come O2)	mg/l
COD (come O2)	mg/l
Cadmio	mg/l
Cromo totale	mg/l
Ferro	mg/l
Manganese	mg/l
Mercurio	mg/l
Nichel	mg/l
Piombo	mg/l
Rame	mg/l
Zinco	mg/l
Solfati (come SO <sub>3</sub> )	mg/l
Cloruri	mg/l
Fosforo totale (come P)	mg/l
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l
Azoto nitroso (come N)	mg/l
Azoto nitrico (come N)	mg/l
Azoto totale	mg/l
Conducibilità (20°)	μS/cm a 20° C
Escherichia coli	UFC/100 ml
Arsenico	mg/l
Alluminio	mg/l
Saggio di tossicità acuta	-

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 7**

<b>Tipologia di campione</b>	<b>Percolato</b>
<b>Punto di prelievo</b>	Pozzetto percolato VECCHIO CAVO Pozzetto percolato NUOVO CAVO
<b>Tabella di riferimento</b>	C14/2

**PROTOCOLLO CARATTERIZZAZIONE DI BASE PERCOLATO  
COMPRESI I SEGUENTI PARAMETRI**

Parametri	Metodi
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
Arsenico	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Cadmio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Cromo totale	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Mercurio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Nichel	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Piombo	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Rame	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Zinco	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Fenoli totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Ferro	EPA3051A 2007 + EPA6010C 2007
Manganese	EPA3051A 2007 + EPA6010C 2007
Cloruri	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Fluoruri	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Nitrati	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Fosforo totale	APAT CNR 4110 MAN 29 2003
Solfati	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 8																																					
Tipologia di campione	Tab. C15 Acque sotterranee																																				
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"><li>Pz1</li><li>Pz2</li><li>Pz4</li><li>Pz5</li><li>Pz6</li></ul>																																				
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.																																				
Profondità falda	<ul style="list-style-type: none"><li>Pz1: - 4,20 m da b.p.</li><li>Pz2: -3,37 m da b.p.</li><li>Pz4: -13,80 m da b.p.</li><li>Pz5: -7,00 m da b.p.</li><li>Pz6: -14,30 m da b.p.</li></ul>																																				
<div><div>PROTOCOLLO ANALITICO</div><table><tr><th>Parametro</th></tr><tr><td>pH</td></tr><tr><td>Temperatura</td></tr><tr><td>Conducibilità elettrica</td></tr><tr><td>Ossidabilità Kubel</td></tr><tr><td>BOD5</td></tr><tr><td>TOC</td></tr><tr><td>Ca</td></tr><tr><td>Na</td></tr><tr><td>K</td></tr><tr><td>Cloruri</td></tr><tr><td>Solfati</td></tr><tr><td>Fluoruri</td></tr><tr><td>IPA</td></tr><tr><td>Fe</td></tr><tr><td>Mn</td></tr><tr><td>As</td></tr><tr><td>Cu</td></tr><tr><td>Cd</td></tr><tr><td>Cr totale</td></tr><tr><td>Cr VI</td></tr><tr><td>Hg</td></tr><tr><td>Ni</td></tr><tr><td>Pb</td></tr><tr><td>Mg</td></tr><tr><td>Zn</td></tr><tr><td>Cianuri</td></tr><tr><td>Azoto Ammoniacale</td></tr><tr><td>Azoto Nitroso</td></tr><tr><td>Azoto Nitrico</td></tr><tr><td>Composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile)</td></tr><tr><td>Fenoli</td></tr><tr><td>Pesticidi fosforiti e totali</td></tr><tr><td>Solventi organici aromatici</td></tr><tr><td>Solventi organici azotati</td></tr><tr><td>Solventi clorurati</td></tr></table></div>		Parametro	pH	Temperatura	Conducibilità elettrica	Ossidabilità Kubel	BOD5	TOC	Ca	Na	K	Cloruri	Solfati	Fluoruri	IPA	Fe	Mn	As	Cu	Cd	Cr totale	Cr VI	Hg	Ni	Pb	Mg	Zn	Cianuri	Azoto Ammoniacale	Azoto Nitroso	Azoto Nitrico	Composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile)	Fenoli	Pesticidi fosforiti e totali	Solventi organici aromatici	Solventi organici azotati	Solventi clorurati
Parametro																																					
pH																																					
Temperatura																																					
Conducibilità elettrica																																					
Ossidabilità Kubel																																					
BOD5																																					
TOC																																					
Ca																																					
Na																																					
K																																					
Cloruri																																					
Solfati																																					
Fluoruri																																					
IPA																																					
Fe																																					
Mn																																					
As																																					
Cu																																					
Cd																																					
Cr totale																																					
Cr VI																																					
Hg																																					
Ni																																					
Pb																																					
Mg																																					
Zn																																					
Cianuri																																					
Azoto Ammoniacale																																					
Azoto Nitroso																																					
Azoto Nitrico																																					
Composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile)																																					
Fenoli																																					
Pesticidi fosforiti e totali																																					
Solventi organici aromatici																																					
Solventi organici azotati																																					
Solventi clorurati																																					

In data 20 giugno 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE</b>
--

Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE	
Tipologia di campione	Emissioni fuggitive
Punto di prelievo	Flangia sistema convogliamento biogas (NUOVO CAVO)
Motivazione del mancato prelievo	Impianto estrazione biogas non installato

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	C15 Acque sotterranee
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pz3</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua nel piezometro

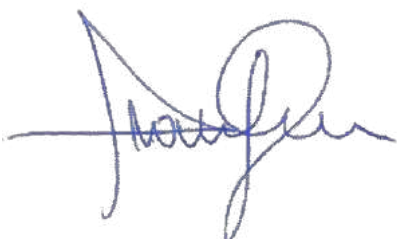
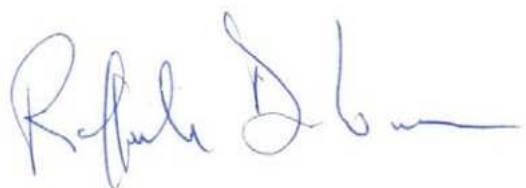
DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzetto uscita permeato impianto trattamento percolato (S3)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Impianto non funzionante

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua Torrente
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Torrente Capoferro – MONTE</li> <li>Torrente Capoferro - VALLE</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua


Data : 20/06/2024
-------------------

Firma Committente

Firma MULTISERVICEFAST

<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/LUG-24/07	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – LUGLIO 2024</b>	

<b>DATI RELATIVI AL COMMITTENTE</b>	
<b>Nome e/o ragione sociale</b>	<b>BIECO s.r.l.</b>
<b>Sede legale</b>	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
<b>Insedimento produttivo</b>	 Discarica Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **20 luglio 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1</b>									
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>								
<b>Punto di prelievo</b>	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>								
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.								
<b>Tabella di riferimento</b>	C6								
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro e/ o fase</th><th>Metodo di misura (incertezza)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico (IR)</td></tr> </tbody> </table>		Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)	CH <sub>4</sub>	Infrarosso	CO <sub>2</sub>	Infrarosso	O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)
Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)								
CH <sub>4</sub>	Infrarosso								
CO <sub>2</sub>	Infrarosso								
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)								

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2</b>	
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo</b>
<b>Punti di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li> </ul>
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.
<b>Tabella di riferimento</b>	C8/1

PROTOCOLLO ANALITICO	
	Parametro e/ o fase
	CH <sub>4</sub>
	CO <sub>2</sub>
	O <sub>2</sub>

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3																	
Tipologia di campione	Qualità dell'aria																
Punto di prelievo	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle																
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.																
Tabella di riferimento	C8/1 bis																
PROTOCOLLO ANALITICO																	
	<table><tr><th>Parametro</th><th>Limiti di concentrazione</th><th>Note</th></tr><tr><td>H<sub>2</sub>S</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>NH<sub>3</sub></td><td>5 ppm</td><td>Soglia olfattiva</td></tr><tr><td>Mercaptani</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>Polveri</td><td>100 µg/Nmc</td><td></td></tr></table>	Parametro	Limiti di concentrazione	Note	H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva	Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	Polveri	100 µg/Nmc		
Parametro	Limiti di concentrazione	Note															
H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva															
Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
Polveri	100 µg/Nmc																

In data 20 luglio 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata



**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE**


<b>Tipologia di campione</b>	<b>Acqua Torrente</b>
<b>Punto ove era previsto il prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Torrente Capoferro - MONTE</li><li>• Torrente Capoferro - VALLE</li></ul>
<b>Motivazione del mancato prelievo</b>	Mancanza di acqua

**Data** : 20/07/2024


Firma Committente



Firma MULTISERVICEFAST



<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/AGO-24/04	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – AGOSTO 2024</b>	

<b>DATI RELATIVI AL COMMITTENTE</b>	
<b>Nome e/o ragione sociale</b>	<b>BIECO s.r.l.</b>
<b>Sede legale</b>	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
<b>Insedimento produttivo</b>	 Discarica Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **20 agosto 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1</b>	
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>
<b>Punto di prelievo</b>	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.
<b>Tabella di riferimento</b>	C6
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b>	
Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)
CH <sub>4</sub>	Infrarosso
CO <sub>2</sub>	Infrarosso
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2</b>	
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo</b>
<b>Punti di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li> </ul>
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.
<b>Tabella di riferimento</b>	C8/1

PROTOCOLLO ANALITICO	
	Parametro e/ o fase
	CH <sub>4</sub>
	CO <sub>2</sub>
	O <sub>2</sub>

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3																	
Tipologia di campione	Qualità dell'aria																
Punto di prelievo	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle																
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.																
Tabella di riferimento	C8/1 bis																
PROTOCOLLO ANALITICO																	
	<table><tr><th>Parametro</th><th>Limiti di concentrazione</th><th>Note</th></tr><tr><td>H<sub>2</sub>S</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>NH<sub>3</sub></td><td>5 ppm</td><td>Soglia olfattiva</td></tr><tr><td>Mercaptani</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>Polveri</td><td>100 µg/Nmc</td><td></td></tr></table>	Parametro	Limiti di concentrazione	Note	H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva	Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	Polveri	100 µg/Nmc		
Parametro	Limiti di concentrazione	Note															
H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva															
Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
Polveri	100 µg/Nmc																

In data 20 agosto 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua Torrente
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Torrente Capoferro – MONTE</li> <li>• Torrente Capoferro - VALLE</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozzetto uscita permeato impianto trattamento percolato (S3)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Impianto non funzionante

Data : 20/08/2024
-------------------


Firma Committente



Firma MULTISERVICEFAST



<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/SET-24/09	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – SETTEMBRE 2024</b>	

<b>DATI RELATIVI AL COMMITTENTE</b>	
<b>Nome e/o ragione sociale</b>	<b>BIECO s.r.l.</b>
<b>Sede legale</b>	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
<b>Insedimento produttivo</b>	 Discarica Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **19 settembre 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1</b>																					
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>																				
<b>Punto di prelievo</b>	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>																				
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.																				
<b>Tabella di riferimento</b>	C6																				
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro e/ o fase</th><th>Metodo di misura (incertezza)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico (IR)</td></tr> <tr> <td>H<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico; UNI 9968/92</td></tr> <tr> <td>H<sub>2</sub>S</td><td>Elettrochimico; UNICHIM 634</td></tr> <tr> <td>NH<sub>3</sub></td><td>Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632</td></tr> <tr> <td>Mercaptani</td><td>Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 (<i>modificato</i>)</td></tr> <tr> <td>Eventuali COV</td><td>Cromatografico; UNI EN 13649/02</td></tr> <tr> <td>Polveri totali</td><td>UNICHIM 402</td></tr> </tbody> </table>		Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)	CH <sub>4</sub>	Infrarosso	CO <sub>2</sub>	Infrarosso	O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)	H <sub>2</sub>	Elettrochimico; UNI 9968/92	H <sub>2</sub> S	Elettrochimico; UNICHIM 634	NH <sub>3</sub>	Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632	Mercaptani	Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 ( <i>modificato</i> )	Eventuali COV	Cromatografico; UNI EN 13649/02	Polveri totali	UNICHIM 402
Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)																				
CH <sub>4</sub>	Infrarosso																				
CO <sub>2</sub>	Infrarosso																				
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)																				
H <sub>2</sub>	Elettrochimico; UNI 9968/92																				
H <sub>2</sub> S	Elettrochimico; UNICHIM 634																				
NH <sub>3</sub>	Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632																				
Mercaptani	Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 ( <i>modificato</i> )																				
Eventuali COV	Cromatografico; UNI EN 13649/02																				
Polveri totali	UNICHIM 402																				

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2					
Tipologia di campione	Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo				
Punti di prelievo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li></ul>				
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.				
Tabella di riferimento	C8/1				
<div>PROTOCOLLO ANALITICO</div> <table><tr><td>Parametro e/ o fase</td></tr><tr><td>CH<sub>4</sub></td></tr><tr><td>CO<sub>2</sub></td></tr><tr><td>O<sub>2</sub></td></tr></table>		Parametro e/ o fase	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
Parametro e/ o fase					
CH <sub>4</sub>					
CO <sub>2</sub>					
O <sub>2</sub>					

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3			
Tipologia di campione	Qualità dell'aria		
Punto di prelievo	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle		
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.		
Tabella di riferimento	C8/1 bis		
PROTOCOLLO ANALITICO			
	Parametro	Limiti di concentrazione	Note
	H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale
	NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva
	Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale
	Polveri	100 µg/Nmc	

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 4**

<b>Tipologia di campione</b>	<b>Acqua di scarico</b>
<b>Punto di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pozzetto di ispezione uscita impianto trattamento acque meteoriche VECCHIO CAVO (S1)</li><li>• Pozzetto di ispezione uscita impianto trattamento acque meteoriche NUOVO CAVO (S2)</li></ul>
<b>Tabella di riferimento</b>	C10

**PROTOCOLLO ANALITICO**

<b>Parametro</b>	<b>Unità di misura</b>
pH	Unità di pH
colore	-
odore	-
Solidi sospesi totali	mg/l
BOD5 (come O2)	mg/l
COD (come O2)	mg/l
Cadmio	mg/l
Cromo totale	mg/l
Ferro	mg/l
Manganese	mg/l
Mercurio	mg/l
Nichel	mg/l
Piombo	mg/l
Rame	mg/l
Zinco	mg/l
Solfati (come SO <sub>3</sub> )	mg/l
Cloruri	mg/l
Fosforo totale (come P)	mg/l
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l
Azoto nitroso (come N)	mg/l
Azoto nitrico (come N)	mg/l
Azoto totale	mg/l
Conducibilità (20°)	μS/cm a 20° C
Escherichia coli	UFC/100 ml
Arsenico	mg/l
Alluminio	mg/l
Saggio di tossicità acuta	-

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 5**

<b>Tipologia di campione</b>	<b>Percolato</b>
<b>Punto di prelievo</b>	Pozzetto percolato VECCHIO CAVO Pozzetto percolato NUOVO CAVO
<b>Tabella di riferimento</b>	C14/2

**PROTOCOLLO CARATTERIZZAZIONE DI BASE PERCOLATO  
COMPRESI I SEGUENTI PARAMETRI**

Parametri	Metodi
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
Arsenico	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Cadmio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Cromo totale	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Mercurio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Nichel	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Piombo	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Rame	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Zinco	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Fenoli totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Ferro	EPA3051A 2007 + EPA6010C 2007
Manganese	EPA3051A 2007 + EPA6010C 2007
Cloruri	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Fluoruri	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Nitrati	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Fosforo totale	APAT CNR 4110 MAN 29 2003
Solfati	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003



DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 6													
Tipologia di campione	Tab. C15 Acque sotterranee												
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pz1</li><li>• Pz2</li><li>• Pz4</li><li>• Pz5</li><li>• Pz6</li></ul>												
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.												
<div><div>PROTOCOLLO ANALITICO</div><table><tr><td>Parametro</td></tr><tr><td>pH</td></tr><tr><td>Temperatura</td></tr><tr><td>Conducibilità elettrica</td></tr><tr><td>Ossidabilità Kubel</td></tr><tr><td>Cloruri</td></tr><tr><td>Solfati</td></tr><tr><td>Fe</td></tr><tr><td>Mn</td></tr><tr><td>Azoto Ammoniacale</td></tr><tr><td>Azoto Nitroso</td></tr><tr><td>Azoto Nitrico</td></tr></table></div>		Parametro	pH	Temperatura	Conducibilità elettrica	Ossidabilità Kubel	Cloruri	Solfati	Fe	Mn	Azoto Ammoniacale	Azoto Nitroso	Azoto Nitrico
Parametro													
pH													
Temperatura													
Conducibilità elettrica													
Ossidabilità Kubel													
Cloruri													
Solfati													
Fe													
Mn													
Azoto Ammoniacale													
Azoto Nitroso													
Azoto Nitrico													

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 7	
Tipologia di campione	Acqua Torrente
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Torrente Capoferro – MONTE del punto di scarico del permeato impianto trattamento percolato nuovo cavo</li> <li>Torrente Capoferro – VALLE Vecchio cavo</li> </ul>
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.
Tabella di riferimento	C8/2

PROTOCOLLO ANALITICO	
Parametro	Unità di misura
pH	Unità di pH
colore	-
odore	-
Solidi sospesi totali	mg/l
BOD5 (come O2)	mg/l
COD (come O2)	mg/l
Cadmio	mg/l
Cromo totale	mg/l
Ferro	mg/l
Manganese	mg/l
Mercurio	mg/l
Nichel	mg/l
Piombo	mg/l
Rame	mg/l
Zinco	mg/l
Solfati (come SO <sub>3</sub> )	mg/l
Cloruri	mg/l
Fosforo totale (come P)	mg/l
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l
Azoto nitroso (come N)	mg/l
Azoto nitrico (come N)	mg/l
Azoto totale	mg/l
Conducibilità (20°)	μS/cm a 20° C
Escherichia coli	UFC/100 ml
Arsenico	mg/l
Alluminio	mg/l
Saggio di tossicità acuta	-

In data 19 settembre 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua Torrente
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Torrente Capoferro - MONTE</li> <li>Torrente Capoferro - VALLE</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Torrente in secca

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	C15 Acque sotterranee
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pz3</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua nel piezometro

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzetto uscita permeato impianto trattamento percolato (S3)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Impianto non funzionante

<b>Data</b> : 19/09/2024
--------------------------


Firma Committente



Firma MULTISERVICEFAST



<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/OTT-24/10	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – OTTOBRE 2024</b>	

<b>DATI RELATIVI AL COMMITTENTE</b>	
<b>Nome e/o ragione sociale</b>	<b>BIECO s.r.l.</b>
<b>Sede legale</b>	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
<b>Insedimento produttivo</b>	 Discarica Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **25 ottobre 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1</b>									
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>								
<b>Punto di prelievo</b>	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>								
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.								
<b>Tabella di riferimento</b>	C6								
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro e/ o fase</th><th>Metodo di misura (incertezza)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico (IR)</td></tr> </tbody> </table>		Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)	CH <sub>4</sub>	Infrarosso	CO <sub>2</sub>	Infrarosso	O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)
Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)								
CH <sub>4</sub>	Infrarosso								
CO <sub>2</sub>	Infrarosso								
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)								

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2</b>	
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo</b>
<b>Punti di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li> </ul>
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.
<b>Tabella di riferimento</b>	C8/1

PROTOCOLLO ANALITICO	
	Parametro e/ o fase
	CH <sub>4</sub>
	CO <sub>2</sub>
	O <sub>2</sub>

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3																	
Tipologia di campione	Qualità dell'aria																
Punto di prelievo	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle																
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.																
Tabella di riferimento	C8/1 bis																
PROTOCOLLO ANALITICO																	
	<table><tr><th>Parametro</th><th>Limiti di concentrazione</th><th>Note</th></tr><tr><td>H<sub>2</sub>S</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>NH<sub>3</sub></td><td>5 ppm</td><td>Soglia olfattiva</td></tr><tr><td>Mercaptani</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>Polveri</td><td>100 µg/Nmc</td><td></td></tr></table>	Parametro	Limiti di concentrazione	Note	H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva	Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	Polveri	100 µg/Nmc		
Parametro	Limiti di concentrazione	Note															
H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva															
Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
Polveri	100 µg/Nmc																

In data 25 ottobre 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

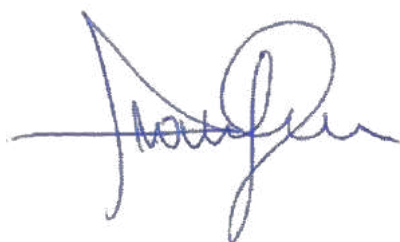
DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua Torrente
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Torrente Capoferro – MONTE</li> <li>• Torrente Capoferro - VALLE</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozzetto uscita permeato impianto trattamento percolato (S3)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Impianto non funzionante

Data : 25/10/2024
-------------------


Firma Committente



Firma MULTISERVICEFAST



<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/NOV-24/11	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – NOVEMBRE 2024</b>	

<b>DATI RELATIVI AL COMMITTENTE</b>	
<b>Nome e/o ragione sociale</b>	<b>BIECO s.r.l.</b>
<b>Sede legale</b>	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
<b>Insedimento produttivo</b>	 Discarica Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **03 dicembre 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1</b>									
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>								
<b>Punto di prelievo</b>	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>								
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.								
<b>Tabella di riferimento</b>	C6								
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro e/ o fase</th><th>Metodo di misura (incertezza)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico (IR)</td></tr> </tbody> </table>		Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)	CH <sub>4</sub>	Infrarosso	CO <sub>2</sub>	Infrarosso	O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)
Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)								
CH <sub>4</sub>	Infrarosso								
CO <sub>2</sub>	Infrarosso								
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)								

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2</b>	
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo</b>
<b>Punti di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li> <li>Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li> </ul>
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.
<b>Tabella di riferimento</b>	C8/1

PROTOCOLLO ANALITICO	
	Parametro e/ o fase
	CH <sub>4</sub>
	CO <sub>2</sub>
	O <sub>2</sub>

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3																	
Tipologia di campione	Qualità dell'aria																
Punto di prelievo	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle																
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.																
Tabella di riferimento	C8/1 bis																
PROTOCOLLO ANALITICO																	
	<table><tr><th>Parametro</th><th>Limiti di concentrazione</th><th>Note</th></tr><tr><td>H<sub>2</sub>S</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>NH<sub>3</sub></td><td>5 ppm</td><td>Soglia olfattiva</td></tr><tr><td>Mercaptani</td><td>0,1 ppm</td><td>Limite rilevabilità strumentale</td></tr><tr><td>Polveri</td><td>100 µg/Nmc</td><td></td></tr></table>	Parametro	Limiti di concentrazione	Note	H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva	Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale	Polveri	100 µg/Nmc		
Parametro	Limiti di concentrazione	Note															
H <sub>2</sub> S	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
NH <sub>3</sub>	5 ppm	Soglia olfattiva															
Mercaptani	0,1 ppm	Limite rilevabilità strumentale															
Polveri	100 µg/Nmc																

In data 03 dicembre 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E’ STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata

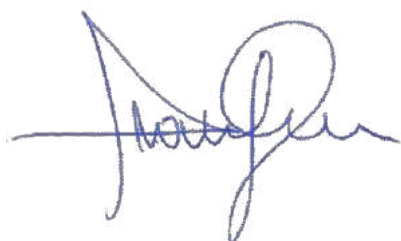


DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua Torrente
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Torrente Capoferro – MONTE</li> <li>Torrente Capoferro - VALLE</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzetto uscita permeato impianto trattamento percolato (S3)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Impianto non funzionante

Data : 03/12/2024
-------------------


Firma Committente



Firma MULTISERVICEFAST



<b>MULTISERVICE FAST S.R.L.</b>	N° VERBALE – SC/DIC-24/13	
	<b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO – DICEMBRE 2024</b>	

<b>DATI RELATIVI AL COMMITTENTE</b>	
<b>Nome e/o ragione sociale</b>	<b>BIECO s.r.l.</b>
<b>Sede legale</b>	C/da Sant'Irene ROSSANO (CS)
<b>Insedimento produttivo</b>	 Discarica Loc. Pipino <b>SCALA COELI (CS)</b>

In data **20 dicembre 2024** presso l'impianto di cui sopra sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 1</b>																					
<b>Tipologia di campione</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>																				
<b>Punto di prelievo</b>	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>VECCHIO CAVO</u>																				
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.																				
<b>Tabella di riferimento</b>	C6																				
<b>PROTOCOLLO ANALITICO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro e/ o fase</th><th>Metodo di misura (incertezza)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td><td>Infrarosso</td></tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico (IR)</td></tr> <tr> <td>H<sub>2</sub></td><td>Elettrochimico; UNI 9968/92</td></tr> <tr> <td>H<sub>2</sub>S</td><td>Elettrochimico; UNICHIM 634</td></tr> <tr> <td>NH<sub>3</sub></td><td>Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632</td></tr> <tr> <td>Mercaptani</td><td>Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 (<i>modificato</i>)</td></tr> <tr> <td>Eventuali COV</td><td>Cromatografico; UNI EN 13649/02</td></tr> <tr> <td>Polveri totali</td><td>UNICHIM 402</td></tr> </tbody> </table>		Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)	CH <sub>4</sub>	Infrarosso	CO <sub>2</sub>	Infrarosso	O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)	H <sub>2</sub>	Elettrochimico; UNI 9968/92	H <sub>2</sub> S	Elettrochimico; UNICHIM 634	NH <sub>3</sub>	Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632	Mercaptani	Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 ( <i>modificato</i> )	Eventuali COV	Cromatografico; UNI EN 13649/02	Polveri totali	UNICHIM 402
Parametro e/ o fase	Metodo di misura (incertezza)																				
CH <sub>4</sub>	Infrarosso																				
CO <sub>2</sub>	Infrarosso																				
O <sub>2</sub>	Elettrochimico (IR)																				
H <sub>2</sub>	Elettrochimico; UNI 9968/92																				
H <sub>2</sub> S	Elettrochimico; UNICHIM 634																				
NH <sub>3</sub>	Elettrochimico, UNICHIM 268-98; UNICHIM 632																				
Mercaptani	Fiale colorimetriche istantanee; Gascromat; NIOSH 2542 ( <i>modificato</i> )																				
Eventuali COV	Cromatografico; UNI EN 13649/02																				
Polveri totali	UNICHIM 402																				

<b>DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 2</b>	
<b>Tipologia di campione</b>	<b>C8/1- Emissioni diffuse sul corpo discarica</b>
<b>Punto di prelievo</b>	Emissioni corpo discarica (VECCHIO CAVO) <b>N° 16 punti di monitoraggio</b> <b>(PT1V, PT2V, PT3V, PT4V, PT5V, PT6V, PT7V, PT8V, PT9V, PT10V, PT11V, PT12V, PT13V, PT14V, PT15V, PT16V)</b>  Emissioni corpo discarica (NUOVO CAVO) <b>N° 16 punti di monitoraggio</b> <b>(PT1N, PT2N, PT3N, PT4N, PT5N, PT6N, PT7N, PT8N, PT9N, PT10N, PT11N, PT12N, PT13N, PT14N, PT15N, PT16N)</b>

Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.			
<div>PROTOCOLLO ANALITICO</div> <table><tr><th>Parametro e/ o fase</th></tr><tr><td>CH<sub>4</sub></td></tr><tr><td>CO<sub>2</sub></td></tr></table>		Parametro e/ o fase	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>
Parametro e/ o fase				
CH <sub>4</sub>				
CO <sub>2</sub>				

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 3					
Tipologia di campione	Emissioni diffuse nel suolo e sottosuolo				
Punti di prelievo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pozzo monitoraggio P1 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P2 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P3 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P4 (vecchio cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P5 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P6 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P7 (nuovo cavo)</li><li>• Pozzo monitoraggio P8 (nuovo cavo)</li></ul>				
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.				
Tabella di riferimento	C8/1				
PROTOCOLLO ANALITICO					
<table><tr><td>Parametro e/ o fase</td></tr><tr><td>CH<sub>4</sub></td></tr><tr><td>CO<sub>2</sub></td></tr><tr><td>O<sub>2</sub></td></tr></table>		Parametro e/ o fase	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
Parametro e/ o fase					
CH <sub>4</sub>					
CO <sub>2</sub>					
O <sub>2</sub>					

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 4			
Tipologia di campione	Qualità dell'aria		
Punto di prelievo	INTERNO di Monte INTERNO di Valle ESTERNO (500 m) di Monte ESTERNO (500 m) di Valle		
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.		
Tabella di riferimento	C8/1 bis		

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 5			
Tipologia di campione	Emissioni fuggitive		
Punto di prelievo	Flangia sistema convogliamento biogas (VECCHIO CAVO+NUOVO CAVO)		
Esecutore del prelievo	MULTISERVICE FAST S.R.L.		
PROTOCOLLO ANALITICO			
<table><tr><td>Parametro e/ o fase</td></tr><tr><td>CH4</td></tr></table>		Parametro e/ o fase	CH4
Parametro e/ o fase			
CH4			

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 6																																																									
Tipologia di campione	Acqua Torrente																																																								
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Torrente Capoferro – MONTE del punto di scarico del permeato impianto trattamento percolato nuovo cavo</li> <li>Torrente Capoferro – VALLE Vecchio cavo</li> </ul>																																																								
Tabella di riferimento	C8/2																																																								
<p style="text-align: center;"><b>PROTOCOLLO ANALITICO</b></p> <table> <tr> <th>Parametro</th><th>Unità di misura</th></tr> <tr> <td>pH</td><td>Unità di pH</td></tr> <tr> <td>colore</td><td>-</td></tr> <tr> <td>odore</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Solidi sospesi totali</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>BOD5 (come O2)</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>COD (come O2)</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Cadmio</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Cromo totale</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Ferro</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Manganese</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Mercurio</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Nichel</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Piombo</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Rame</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Zinco</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Solfati (come SO<sub>3</sub>)</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Cloruri</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Fosforo totale (come P)</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Azoto ammoniacale (come NH<sub>4</sub>)</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Azoto nitroso (come N)</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Azoto nitrico (come N)</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Azoto totale</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Conducibilità (20°)</td><td>μS/cm a 20° C</td></tr> <tr> <td>Escherichia coli</td><td>UFC/100 ml</td></tr> <tr> <td>Arsenico</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Alluminio</td><td>mg/l</td></tr> <tr> <td>Saggio di tossicità acuta</td><td>-</td></tr> </table>		Parametro	Unità di misura	pH	Unità di pH	colore	-	odore	-	Solidi sospesi totali	mg/l	BOD5 (come O2)	mg/l	COD (come O2)	mg/l	Cadmio	mg/l	Cromo totale	mg/l	Ferro	mg/l	Manganese	mg/l	Mercurio	mg/l	Nichel	mg/l	Piombo	mg/l	Rame	mg/l	Zinco	mg/l	Solfati (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	Cloruri	mg/l	Fosforo totale (come P)	mg/l	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	Azoto nitroso (come N)	mg/l	Azoto nitrico (come N)	mg/l	Azoto totale	mg/l	Conducibilità (20°)	μS/cm a 20° C	Escherichia coli	UFC/100 ml	Arsenico	mg/l	Alluminio	mg/l	Saggio di tossicità acuta	-
Parametro	Unità di misura																																																								
pH	Unità di pH																																																								
colore	-																																																								
odore	-																																																								
Solidi sospesi totali	mg/l																																																								
BOD5 (come O2)	mg/l																																																								
COD (come O2)	mg/l																																																								
Cadmio	mg/l																																																								
Cromo totale	mg/l																																																								
Ferro	mg/l																																																								
Manganese	mg/l																																																								
Mercurio	mg/l																																																								
Nichel	mg/l																																																								
Piombo	mg/l																																																								
Rame	mg/l																																																								
Zinco	mg/l																																																								
Solfati (come SO <sub>3</sub> )	mg/l																																																								
Cloruri	mg/l																																																								
Fosforo totale (come P)	mg/l																																																								
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l																																																								
Azoto nitroso (come N)	mg/l																																																								
Azoto nitrico (come N)	mg/l																																																								
Azoto totale	mg/l																																																								
Conducibilità (20°)	μS/cm a 20° C																																																								
Escherichia coli	UFC/100 ml																																																								
Arsenico	mg/l																																																								
Alluminio	mg/l																																																								
Saggio di tossicità acuta	-																																																								

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 7	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzetto di ispezione uscita impianto trattamento acque meteoriche VECCHIO CAVO (S1)</li> <li>Pozzetto di ispezione uscita impianto trattamento acque meteoriche NUOVO CAVO (S2)</li> <li>Nuovo cavo – Acque meteoriche che vengono allontanate nel canale di guardia in cemento</li> </ul>
Tabella di riferimento	C10

**PROTOCOLLO ANALITICO**

Parametro	Unità di misura
pH	Unità di pH
colore	-
odore	-
Solidi sospesi totali	mg/l
BOD5 (come O2)	mg/l
COD (come O2)	mg/l
Cadmio	mg/l
Cromo totale	mg/l
Ferro	mg/l
Manganese	mg/l
Mercurio	mg/l
Nichel	mg/l
Piombo	mg/l
Rame	mg/l
Zinco	mg/l
Solfati (come SO <sub>3</sub> )	mg/l
Cloruri	mg/l
Fosforo totale (come P)	mg/l
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l
Azoto nitroso (come N)	mg/l
Azoto nitrico (come N)	mg/l
Azoto totale	mg/l
Conducibilità (20°)	μS/cm a 20° C
Escherichia coli	UFC/100 ml
Arsenico	mg/l
Alluminio	mg/l
Saggio di tossicità acuta	-

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 8**

<b>Tipologia di campione</b>	<b>Percolato</b>
<b>Punto di prelievo</b>	Pozzetto percolato VECCHIO CAVO Pozzetto percolato NUOVO CAVO
<b>Tabella di riferimento</b>	C14/2

**PROTOCOLLO CARATTERIZZAZIONE DI BASE PERCOLATO  
COMPRESI I SEGUENTI PARAMETRI**

Parametri	Metodi
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003
Arsenico	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Cadmio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Cromo totale	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Mercurio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Nichel	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Piombo	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Rame	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Zinco	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Fenoli totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Ferro	EPA3051A 2007 + EPA6010C 2007
Manganese	EPA3051A 2007 + EPA6010C 2007
Cloruri	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Fluoruri	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Nitrati	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Fosforo totale	APAT CNR 4110 MAN 29 2003
Solfati	APAT CNR 4020 MAN 29 2003
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO N° 8**

<b>Tipologia di campione</b>	<b>Tab. C15 Acque sotterranee</b>
<b>Punto di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pz1</li> <li>• Pz2</li> <li>• Pz5</li> <li>• Pz6</li> </ul>
<b>Esecutore del prelievo</b>	MULTISERVICE FAST S.R.L.
<b>Profondità falda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pz1: - 1,29 m da b.p.</li> <li>• Pz2: -3,20 m da b.p.</li> <li>• Pz5: -8,71 m da b.p.</li> <li>• Pz6: -13,50 m da b.p.</li> </ul>

**PROTOCOLLO ANALITICO**

Parametro
pH
Temperatura
Conducibilità elettrica
Ossidabilità Kubel
Cloruri
Solfati
Fe
Mn
Azoto Ammoniacale
Azoto Nitroso
Azoto Nitrico

In data 20 dicembre 2024 non è stato possibile effettuare i seguenti campionamenti/monitoraggi per le motivazioni di sotto riportate

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Emissioni in atmosfera
Punto ove era previsto il prelievo	Collettore della centralina di estrazione biogas <u>NUOVO CAVO</u>
Motivazione del mancato prelievo	Centralina estrazione non installata

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	Acqua di scarico
Punto di prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozzetto uscita permeato impianto trattamento percolato (S3)</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Scarico non funzionante

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO/MONITORAGGIO CHE NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE	
Tipologia di campione	C15 Acque sotterranee
Punto ove era previsto il prelievo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pz3</li> <li>Pz4</li> </ul>
Motivazione del mancato prelievo	Mancanza di acqua nel piezometro (Pz3) irraggiungibile per inagibilità strada di accesso (Pz4)

<b>Data</b> : 20/12/2024
--------------------------

Firma Committente

Firma MULTISERVICEFAST






## **CERTIFICATI MONITORAGGIO ACQUE**

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-5			<b>Data di emissione:</b>	05/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene,Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene,Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz1: -1,10 m. da p.c.				
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli,loc. Case Pipino (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> 13:00	<b>Temperatura:</b> 9,2°C		
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24				<b>Data fine prove:</b> 22/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.				
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl				<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	6,73	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	0,1	
Conducibilità elettrica	µS/cm	4966	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	66	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	21-3-24/21-3-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	6,2	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Azoto nitrico	mg/l	0,8	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	0,2	
Azoto nitroso	µg/L	0,53	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24		500
Cloruri	mg/L	311	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	35	
Solfati	mg/L	201,0	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	12,9	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	µg/L	35,2	UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	1,9	200
Manganese	µg/L	24,3	UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	2,7	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.882-5*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.882-5

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-6	<b>Data di emissione:</b>	05/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz2: -3,05 m. da p.c.		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> 13:00	<b>Temperatura:</b> 9,7°C
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 22/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	6,86	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	0,1	
Conducibilità elettrica	µS/cm	5178	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	69	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	21-3-24/21-3-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	8,3	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Azoto nitrico	mg/l	1,04	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	0,27	
Azoto nitroso	µg/L	0,92	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24		500
Cloruri	mg/L	376	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	43	
Solfati	mg/L	214,0	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	13,5	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	µg/L	55,8	UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	4,0	200
Manganese	µg/L	31,8	UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	3,3	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di Prova N° 2024.882-6**

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.882-6

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-7	<b>Data di emissione:</b>	05/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz4: -13,82 m. da p.c.		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> 13:00	<b>Temperatura:</b> 9,1°C
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 22/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	6,44	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	0,1	
Conducibilità elettrica	µS/cm	4623	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	61	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	21-3-24/21-3-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	5,2	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Azoto nitrico	mg/l	0,45	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	0,14	
Azoto nitroso	µg/L	0,69	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24		500
Cloruri	mg/L	352	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	40	
Solfati	mg/L	209,0	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	13,3	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	µg/L	26,4	UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	1,0	200
Manganese	µg/L	19,8	UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	2,3	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

### *Rapporto di Prova N° 2024.882-7*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

#### **RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

#### **GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.882-7

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-8	<b>Data di emissione:</b>	05/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz5: -5,05 m. da p.c.		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> 13:00	<b>Temperatura:</b> 9,5°C
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 22/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	7,02	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	0,1	
Conducibilità elettrica	µS/cm	5011	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	67	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	21-3-24/21-3-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	8,6	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Azoto nitrico	mg/l	0,67	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	0,19	
Azoto nitroso	µg/L	0,82	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24		500
Cloruri	mg/L	411	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	47	
Solfati	mg/L	237,0	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	14,5	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	µg/L	36,8	UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	2,1	200
Manganese	µg/L	24,6	UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	2,7	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

### *Rapporto di Prova N° 2024.882-8*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

#### **RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

#### **GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.882-8

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-9			<b>Data di emissione:</b> 05/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene,Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene,Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz6: -13,54 m. da p.c.			
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli,loc. Case Pipino (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> 13:00	<b>Temperatura:</b> 9,0°C	
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24	<b>Data fine prove:</b> 22/03/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.			
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl			<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	6,35	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	0,1	
Conducibilità elettrica	µS/cm	4136	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	55	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	21-3-24/21-3-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	6,2	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Azoto nitrico	mg/l	0,33	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	0,11	
Azoto nitroso	µg/L	0,53	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24		500
Cloruri	mg/L	314	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	36	
Solfati	mg/L	206,3	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	13,2	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	µg/L	29,8	UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	1,4	200
Manganese	µg/L	17,6	UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	2,1	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.882-9*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.882-9

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-1	<b>Data di emissione:</b>	05/04/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua di scarico - vecchio cavo S1		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua di scarico, prelevato presso pozzetto di ispezione uscita impianto di trattamento acque meteoriche, Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> 13:00	<b>Temperatura:</b> 10,1°C
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 26/03/23
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
pH	unità di pH	7,51	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	0,09	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	270	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	3,6	
Solidi sospesi totali*	mg/l	46	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		80
COD	mg/l	24,0	ISO 15705:2002	21-3-24/21-3-24	7,2	160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	6,0	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	21-3-24/26-3-24	1,1	40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,21	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	0,08	20
Solfati	mg/L	30,9	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	3,5	1000
Cloruri	mg/L	8,4	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	1,0	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,23	da calcolo	21-3-24/21-3-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,52	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24	0,07	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24		0,1

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di Prova N° 2024.882-1**

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	1,28	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24	0,16	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		0,005
Manganese	mg/L	0,091	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24	0,016	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24		0,2
Zinco	mg/L	0,011	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24	0,008	0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	40	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	21-3-24/22-3-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	10	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	21-3-24/22-3-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

 Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2024.882-1

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-2	<b>Data di emissione:</b>	05/04/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua di scarico - nuovo cavo S2		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua di scarico, prelevato presso pozzetto di ispezione uscita impianto di trattamento acque meteoriche, Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> 13:00	<b>Temperatura:</b> 9,4°C
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 26/03/23
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		
		<b>N° Verbale:</b>	/

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
pH	unità di pH	8,10	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	0,10	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	309	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24	4,1	
Solidi sospesi totali*	mg/l	27	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		80
COD	mg/l	30,0	ISO 15705:2002	21-3-24/21-3-24	7,4	160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	10,0	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	21-3-24/26-3-24	1,8	40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,67	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	0,19	20
Solfati	mg/L	36,4	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	3,9	1000
Cloruri	mg/L	8,3	UNI EN ISO 10304-1:2009	21-3-24/21-3-24	0,9	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,49	da calcolo	21-3-24/21-3-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,660	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24	0,085	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24		0,1



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di Prova N° 2024.882-2**

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	1,20	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24	0,15	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		0,005
Manganese	mg/L	0,0140	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24	0,0065	2
Nichel	mg/L	0,023	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24	0,0066	2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24		0,2
Zinco	mg/L	0,0150	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	22-3-24/22-3-24	0,0086	0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	55	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	21-3-24/22-3-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	15	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	21-3-24/22-3-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

 Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2024.882-2

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-5	<b>Data di emissione:</b>	27/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz1: -4,20 m. da b.p.		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,5°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 25/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		
		<b>N° Verbale:</b>	/

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	6,71	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	0,1	
Conducibilità elettrica	µS/cm	5509	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	73	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	20-6-24/20-6-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	41	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	20-6-24/25-6-24		
TOC*	%	<0,5	CNR IRSA 5 Q. 64 Vol.3 1988	20-6-24/20-6-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	12,3	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Azoto nitrico	mg/l	1,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	0,3	
Azoto nitroso	µg/L	0,87	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24		500
Cloruri	mg/L	466	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	53	
Solfati	mg/L	238	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	15	250
Fluoruri	µg/L	207	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	11	1500
Cianuri*	µg/L	<1	M. U. 2251:08	20-6-24/20-6-24		50
<b>METALLI</b>						
Ferro	µg/L	35,2	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	1,9	200
Manganese	µg/L	27,4	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	3,0	50
Arsenico*	µg/L	<1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10
Cadmio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		5
Cromo (VI)*	µg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		5
Cromo totale*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		50
Rame	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		1000



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.1876-5

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Mercurio*	µg/L	<0,1	CNR IRSA 10 Q.64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1
Magnesio*	µg/L	6,59	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Nichel*	µg/L	10,80	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		20
Piombo*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10
Calcio*	mg/L	32,5	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Potassio*	mg/L	0,33	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Sodio*	mg/L	4,74	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Zinco	µg/L	177	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	17	3000
<b>POLICICLICI AROMATICI</b>						
Benzo(a)antracene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Benzo (a) pirene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Benzo(b)fluorantene [n.1]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Benzo(k)fluorantene [n.2]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,05
Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Crisene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		5
Dibenzo (a,h) antracene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Pirene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		50
Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*	µg/L	<0,01	da calcolo	21-6-24/21-6-24		0,1
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>						
Clorometano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,5
Cloruro di Vinile*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,5
1,1-Dicloroetilene*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,05
Triclorometano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
1,2- Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		3
Tricloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,5
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,1
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
Sommat. Organoalogenati*	µg/L	<0,05	da calcolo	22-6-24/22-6-24		10
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>						
1,1-Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		810
1,2-Dicloroetilene cis	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		60
1,2-Dicloroetilene trans	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		60
1,2-Dicloropropano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,2
1,2,3-Tricloropropano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,001
1,1,2,2-Tetracloroetano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,05

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di Prova N° 2024.1876-5**

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>						
2-Clorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		180
2,4 Diclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		110
2,4,6, Triclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		5
Pentaclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		0,5
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1
Etilbenzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		50
Stirene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		25
Toluene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		15
o-Xilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		
m-p Xileni	µg/L	<0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		10
Sommatoria organici aromatici*	µg/L	<0,05	da calcolo	22-6-24/22-6-24		
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
Pesticidi totali*	µg/L	< 0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	24-6-24/24-6-24		
Pesticidi fosforati*	µg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	24-6-24/24-6-24		
Solventi organici azotati totali*	µg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	22-6-24/22-6-24		

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n° 2024.1876-5

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-6			<b>Data di emissione:</b>	27/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene,Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene,Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz2: -3,37 m. da b.p.				
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli,loc. Case Pipino (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b>	/	<b>Temperatura:</b>	/
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b>	15:00	<b>Temperatura:</b>	11,0°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24	<b>Data fine prove:</b> 25/06/24			
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.				
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl				<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	6,63	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	0,1	
Conducibilità elettrica	μS/cm	5612	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	75	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	20-6-24/20-6-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	36	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	20-6-24/25-6-24		
TOC*	%	<0,5	CNR IRSA 5 Q. 64 Vol.3 1988	20-6-24/20-6-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	10,8	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Azoto nitrico	mg/l	1,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	0,3	
Azoto nitroso	μg/L	0,75	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24		500
Cloruri	mg/L	428	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	49	
Solfati	mg/L	206	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	13	250
Fluoruri	μg/L	190	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	11	1500
Cianuri*	μg/L	<1	M. U. 2251:08	20-6-24/20-6-24		50
<b>METALLI</b>						
Ferro	μg/L	44,5	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	2,9	200
Manganese	μg/L	24,8	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	2,7	50
Arsenico*	μg/L	<1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10
Cadmio*	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		5
Cromo (VI)*	μg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		5
Cromo totale*	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		50
Rame	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		1000

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.1876-6

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Mercurio*	µg/L	<0,1	CNR IRSA 10 Q.64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1
Magnesio*	µg/L	7,10	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Nichel*	µg/L	11,40	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		20
Piombo*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10
Calcio*	mg/L	39,8	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Potassio*	mg/L	0,46	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Sodio*	mg/L	5,12	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Zinco	µg/L	186	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	18	3000
<b>POLICICLICI AROMATICI</b>						
Benzo(a)antracene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Benzo (a) pirene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Benzo(b)fluorantene [n.1]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Benzo(k)fluorantene [n.2]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,05
Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Crisene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		5
Dibenzo (a,h) antracene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Pirene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		50
Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*	µg/L	<0,01	da calcolo	21-6-24/21-6-24		0,1
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>						
Clorometano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,5
Cloruro di Vinile*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,5
1,1-Dicloroetilene*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,05
Triclorometano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
1,2- Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		3
Tricloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,5
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,1
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
Sommat. Organoalogenati*	µg/L	<0,05	da calcolo	22-6-24/22-6-24		10
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>						
1,1-Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		810
1,2-Dicloroetilene cis	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		60
1,2-Dicloroetilene trans	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		60
1,2-Dicloropropano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,2
1,2,3-Tricloropropano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,001
1,1,2,2-Tetracloroetano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,05

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di Prova N° 2024.1876-6**

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>						
2-Clorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		180
2,4 Diclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		110
2,4,6, Triclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		5
Pentaclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		0,5
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1
Etilbenzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		50
Stirene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		25
Toluene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		15
o-Xilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		
m-p Xileni	µg/L	<0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		10
Sommatoria organici aromatici*	µg/L	<0,05	da calcolo	22-6-24/22-6-24		
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
Pesticidi totali*	µg/L	< 0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	24-6-24/24-6-24		
Pesticidi fosforati*	µg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	24-6-24/24-6-24		
Solventi organici azotati totali*	µg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	22-6-24/22-6-24		

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.1876-6



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-7	<b>Data di emissione:</b>	27/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz4: -13,80 m. da b.p.		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,5°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 25/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		
		<b>N° Verbale:</b>	/

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	7,12	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	0,1	
Conducibilità elettrica	μS/cm	6128	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	82	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	20-6-24/20-6-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	45	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	20-6-24/25-6-24		
TOC*	%	<0,5	CNR IRSA 5 Q. 64 Vol.3 1988	20-6-24/20-6-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	13,7	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Azoto nitrico	mg/l	1,4	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	0,3	
Azoto nitroso	μg/L	0,98	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24		500
Cloruri	mg/L	466	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	53	
Solfati	mg/L	243	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	15	250
Fluoruri	μg/L	204	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	11	1500
Cianuri*	μg/L	<1	M. U. 2251:08	20-6-24/20-6-24		50
<b>METALLI</b>						
Ferro	μg/L	34,8	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	1,9	200
Manganese	μg/L	26,9	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	2,9	50
Arsenico*	μg/L	<1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10
Cadmio*	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		5
Cromo (VI)*	μg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		5
Cromo totale*	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		50
Rame	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		1000

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.1876-7

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Mercurio*	µg/L	<0,1	CNR IRSA 10 Q.64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1
Magnesio*	µg/L	10,90	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Nichel*	µg/L	16,90	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		20
Piombo*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10
Calcio*	mg/L	39,8	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Potassio*	mg/L	0,77	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Sodio*	mg/L	6,97	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Zinco	µg/L	239	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	23	3000
<b>POLICICLICI AROMATICI</b>						
Benzo(a)antracene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Benzo (a) pirene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Benzo(b)fluorantene [n.1]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Benzo(k)fluorantene [n.2]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,05
Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Crisene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		5
Dibenzo (a,h) antracene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Pirene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		50
Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*	µg/L	<0,01	da calcolo	21-6-24/21-6-24		0,1
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>						
Clorometano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,5
Cloruro di Vinile*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,5
1,1-Dicloroetilene*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,05
Triclorometano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
1,2- Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		3
Tricloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,5
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,1
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
Sommat. Organoalogenati*	µg/L	<0,05	da calcolo	22-6-24/22-6-24		10
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>						
1,1-Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		810
1,2-Dicloroetilene cis	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		60
1,2-Dicloroetilene trans	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		60
1,2-Dicloropropano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,2
1,2,3-Tricloropropano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,001
1,1,2,2-Tetracloroetano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,05

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.1876-7

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>						
2-Clorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		180
2,4 Diclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		110
2,4,6, Triclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		5
Pentaclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		0,5
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1
Etilbenzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		50
Stirene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		25
Toluene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		15
o-Xilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		
m-p Xileni	µg/L	<0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		10
Sommatoria organici aromatici*	µg/L	<0,05	da calcolo	22-6-24/22-6-24		
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
Pesticidi totali*	µg/L	< 0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	24-6-24/24-6-24		
Pesticidi fosforati*	µg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	24-6-24/24-6-24		
Solventi organici azotati totali*	µg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	22-6-24/22-6-24		

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

**GIUDIZIO**

/

 Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.1876-7



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-8	<b>Data di emissione:</b>	27/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz5: -7,00 m. da b.p.		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,9°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 25/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	6,86	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	0,1	
Conducibilità elettrica	μS/cm	5699	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	76	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	20-6-24/20-6-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	30	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	20-6-24/25-6-24		
TOC*	%	<0,5	CNR IRSA 5 Q. 64 Vol.3 1988	20-6-24/20-6-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	9,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Azoto nitrico	mg/l	0,8	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	0,2	
Azoto nitroso	μg/L	0,66	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24		500
Cloruri	mg/L	384	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	44	
Solfati	mg/L	193	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	13	250
Fluoruri	μg/L	171	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	11	1500
Cianuri*	μg/L	<1	M. U. 2251:08	20-6-24/20-6-24		50
<b>METALLI</b>						
Ferro	μg/L	21,6	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,5	200
Manganese	μg/L	20,7	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	2,4	50
Arsenico*	μg/L	<1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10
Cadmio*	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		5
Cromo (VI)*	μg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		5
Cromo totale*	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		50
Rame	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		1000

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di Prova N° 2024.1876-8**

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Mercurio*	µg/L	<0,1	CNR IRSA 10 Q.64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1
Magnesio*	µg/L	6,39	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Nichel*	µg/L	11,20	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		20
Piombo*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10
Calcio*	mg/L	30,7	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Potassio*	mg/L	0,58	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Sodio*	mg/L	4,15	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Zinco	µg/L	203	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	20	3000
<b>POLICICLICI AROMATICI</b>						
Benzo(a)antracene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Benzo (a) pirene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Benzo(b)fluorantene [n.1]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Benzo(k)fluorantene [n.2]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,05
Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Crisene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		5
Dibenzo (a,h) antracene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Pirene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		50
Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*	µg/L	<0,01	da calcolo	21-6-24/21-6-24		0,1
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>						
Clorometano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,5
Cloruro di Vinile*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,5
1,1-Dicloroetilene*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,05
Triclorometano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
1,2- Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		3
Tricloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,5
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,1
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
Sommat. Organoalogenati*	µg/L	<0,05	da calcolo	22-6-24/22-6-24		10
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>						
1,1-Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		810
1,2-Dicloroetilene cis	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		60
1,2-Dicloroetilene trans	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		60
1,2-Dicloropropano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,2
1,2,3-Tricloropropano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,001
1,1,2,2-Tetracloroetano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,05

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.1876-8

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>						
2-Clorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		180
2,4 Diclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		110
2,4,6, Triclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		5
Pentaclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		0,5
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1
Etilbenzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		50
Stirene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		25
Toluene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		15
o-Xilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		
m-p Xileni	µg/L	<0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		10
Sommatoria organici aromatici*	µg/L	<0,05	da calcolo	22-6-24/22-6-24		
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
Pesticidi totali*	µg/L	< 0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	24-6-24/24-6-24		
Pesticidi fosforati*	µg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	24-6-24/24-6-24		
Solventi organici azotati totali*	µg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	22-6-24/22-6-24		

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n° 2024.1876-8

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-9	<b>Data di emissione:</b>	27/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz6: -14,30 m. da b.p.		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,9°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 25/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	7,14	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	0,1	
Conducibilità elettrica	μS/cm	6011	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	80	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	20-6-24/20-6-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	43	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	20-6-24/25-6-24		
TOC*	%	<0,5	CNR IRSA 5 Q. 64 Vol.3 1988	20-6-24/20-6-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	13,8	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Azoto nitrico	mg/l	1,05	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	0,3	
Azoto nitroso	μg/L	0,97	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24		500
Cloruri	mg/L	412	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	47	
Solfati	mg/L	234	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	14	250
Fluoruri	μg/L	209	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	11	1500
Cianuri*	μg/L	<1	M. U. 2251:08	20-6-24/20-6-24		50
<b>METALLI</b>						
Ferro	μg/L	42,3	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	2,6	200
Manganese	μg/L	31,4	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	3,3	50
Arsenico*	μg/L	<1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10
Cadmio*	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		5
Cromo (VI)*	μg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		5
Cromo totale*	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		50
Rame	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		1000

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di Prova N° 2024.1876-9**

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Mercurio*	µg/L	<0,1	CNR IRSA 10 Q.64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1
Magnesio*	µg/L	7,65	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Nichel*	µg/L	13,40	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		20
Piombo*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10
Calcio*	mg/L	33,9	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Potassio*	mg/L	0,69	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Sodio*	mg/L	5,1	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Zinco	µg/L	269	UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	26	3000
<b>POLICICLICI AROMATICI</b>						
Benzo(a)antracene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Benzo (a) pirene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Benzo(b)fluorantene [n.1]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Benzo(k)fluorantene [n.2]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,05
Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,1
Crisene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		5
Dibenzo (a,h) antracene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		0,01
Pirene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	21-6-24/21-6-24		50
Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*	µg/L	<0,01	da calcolo	21-6-24/21-6-24		0,1
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>						
Clorometano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,5
Cloruro di Vinile*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,5
1,1-Dicloroetilene*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,05
Triclorometano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
1,2- Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		3
Tricloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,5
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1,1
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
Sommat. Organoalogenati*	µg/L	<0,05	da calcolo	22-6-24/22-6-24		10
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>						
1,1-Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		810
1,2-Dicloroetilene cis	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		60
1,2-Dicloroetilene trans	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		60
1,2-Dicloropropano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,15
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,2
1,2,3-Tricloropropano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,001
1,1,2,2-Tetracloroetano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		0,05

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.1876-9

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>						
2-Clorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		180
2,4 Diclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		110
2,4,6, Triclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		5
Pentaclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	22-6-24/22-6-24		0,5
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		1
Etilbenzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		50
Stirene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		25
Toluene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		15
o-Xilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		
m-p Xileni	µg/L	<0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	22-6-24/22-6-24		10
Sommatoria organici aromatici*	µg/L	<0,05	da calcolo	22-6-24/22-6-24		
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
Pesticidi totali*	µg/L	< 0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	24-6-24/24-6-24		
Pesticidi fosforati*	µg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	24-6-24/24-6-24		
Solventi organici azotati totali*	µg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	22-6-24/22-6-24		

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

**GIUDIZIO**

/

 Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.1876-9

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-1	<b>Data di emissione:</b>	27/06/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua di scarico - vecchio cavo S1		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua di scarico, prelevato presso pozzetto di ispezione uscita impianto di trattamento acque meteoriche, Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> 15.00	<b>Temperatura:</b> 11,3°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 25/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
pH	unità di pH	7,48	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	0,09	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	258	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	3,4	
Solidi sospesi totali*	mg/l	34	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		80
COD	mg/l	20,0	ISO 15705:2002	20-6-24/20-6-24	7,1	160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	5,0	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	20-6-24/25-6-24	1,0	40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,17	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	0,07	20
Solfati	mg/L	22,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	2,8	1000
Cloruri	mg/L	6,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	0,7	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,19	da calcolo	20-6-24/20-6-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,39	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24	0,05	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24		0,1

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.1876-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	1,12	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24	0,14	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		0,005
Manganese	mg/L	0,082	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24	0,015	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24		0,2
Zinco	mg/L	0,011	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24	0,008	0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	35	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	20-6-24/21-6-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	7	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	20-6-24/21-6-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2024.1876-1



SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-2	<b>Data di emissione:</b>	27/06/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua di scarico - nuovo cavo S2		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua di scarico, prelevato presso pozzetto di ispezione uscita impianto di trattamento acque meteoriche, Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> 15.00	<b>Temperatura:</b> 11,3°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 25/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
pH	unità di pH	8,10	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	0,10	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	309	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24	4,1	
Solidi sospesi totali*	mg/l	27	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		80
COD	mg/l	30,0	ISO 15705:2002	20-6-24/20-6-24	7,4	160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	10,0	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	20-6-24/25-6-24	1,8	40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,67	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	0,19	20
Solfati	mg/L	36,4	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	3,9	1000
Cloruri	mg/L	8,3	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-6-24/20-6-24	0,9	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,49	da calcolo	20-6-24/20-6-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,660	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24	0,085	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24		0,1

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.1876-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	1,20	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24	0,15	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		0,005
Manganese	mg/L	0,0140	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24	0,0065	2
Nichel	mg/L	0,023	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24	0,0066	2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24		0,2
Zinco	mg/L	0,0150	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	21-6-24/21-6-24	0,0086	0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	55	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	20-6-24/21-6-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	15	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	20-6-24/21-6-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2024.1876-2

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-5	<b>Data di emissione:</b>	27/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz1		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,7°C
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 20/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	6,53	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	0,1	
Conducibilità elettrica	µS/cm	4715	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	63	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	19-9-24/19-9-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	4,0	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Azoto nitrico	mg/l	0,71	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,20	
Azoto nitroso	µg/L	0,54	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,25	500
Cloruri	mg/L	289	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	33	
Solfati	mg/L	182	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	12	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	µg/L	28,3	UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	1,2	200
Manganese	µg/L	19,4	UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	2,3	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

### *Rapporto di Prova N° 2024.3243-5*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

#### **RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

#### **GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.3243-5

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-6	<b>Data di emissione:</b>	27/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz2		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,6°C
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 20/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	6,71	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	0,1	
Conducibilità elettrica	µS/cm	4893	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	65	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	19-9-24/19-9-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	6,2	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Azoto nitrico	mg/l	0,94	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,25	
Azoto nitroso	µg/L	0,66	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,26	500
Cloruri	mg/L	310	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	35	
Solfati	mg/L	208,0	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	13	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	µg/L	32,6	UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	1,7	200
Manganese	µg/L	24,5	UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	2,7	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.3243-6*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.3243-6



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-7	<b>Data di emissione:</b>	27/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz4		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,6°C
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 20/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	6,23	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	0,1	
Conducibilità elettrica	µS/cm	4219	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	56	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	19-9-24/19-9-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	4,8	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Azoto nitrico	mg/l	0,39	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,12	
Azoto nitroso	µg/L	0,52	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,24	500
Cloruri	mg/L	301	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	34	
Solfati	mg/L	182,0	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	12	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	µg/L	21,3	UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,5	200
Manganese	µg/L	14,3	UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	1,8	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.3243-7*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.3243-7



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-8	<b>Data di emissione:</b>	27/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz5		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,2°C
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 20/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	7,13	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	0,1	
Conducibilità elettrica	µS/cm	5132	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	68	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	19-9-24/19-9-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	10,9	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Azoto nitrico	mg/l	0,78	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,21	
Azoto nitroso	µg/L	0,92	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,29	500
Cloruri	mg/L	428	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	49	
Solfati	mg/L	244,0	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	15	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	µg/L	46,3	UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	3,1	200
Manganese	µg/L	31,2	UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	3,3	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

### *Rapporto di Prova N° 2024.3243-8*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

#### **RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

#### **GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.3243-8

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-9	<b>Data di emissione:</b>	27/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz6		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,7°C
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 20/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	6,74	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	0,1	
Conducibilità elettrica	μS/cm	4206	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	56	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	19-9-24/19-9-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	8,5	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Azoto nitrico	mg/l	0,49	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,15	
Azoto nitroso	μg/L	0,63	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,26	500
Cloruri	mg/L	364	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	41	
Solfati	mg/L	226,0	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	14	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	μg/L	36,9	UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	2,1	200
Manganese	μg/L	22,4	UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	2,5	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

### *Rapporto di Prova N° 2024.3243-9*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

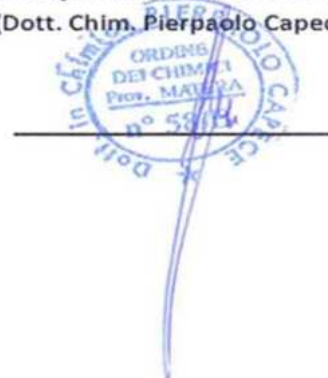
#### **RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

#### **GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.3243-9

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-1	<b>Data di emissione:</b>	27/09/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua di scarico - vecchio cavo S1		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua di scarico, prelevato presso pozzetto di ispezione uscita impianto di trattamento acque meteoriche, Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,1°C
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 24/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
pH	unità di pH	7,63	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	0,09	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	276	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	3,7	
Solidi sospesi totali*	mg/l	44	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		80
COD	mg/l	29,0	ISO 15705:2002	19-9-24/19-9-24	7,4	160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	7,0	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	19-9-24/24-9-24	1,3	40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,29	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,10	20
Solfati	mg/L	38,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	4,1	1000
Cloruri	mg/L	8,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,9	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,33	da calcolo	19-9-24/19-9-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,420	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,054	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,1

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.3243-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	1,25	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,16	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		0,005
Manganese	mg/L	0,096	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,016	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,2
Zinco	mg/L	0,019	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,009	0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	45	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	19-9-24/20-9-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	12	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	19-9-24/20-9-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2024.3243-1



SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-2	<b>Data di emissione:</b>	27/09/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua di scarico - nuovo cavo S2		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua di scarico, prelevato presso pozzetto di ispezione uscita impianto di trattamento acque meteoriche, Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,5°C
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 24/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
pH	unità di pH	7,82	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	0,10	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	283	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	3,8	
Solidi sospesi totali*	mg/l	21	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		80
COD	mg/l	25,0	ISO 15705:2002	19-9-24/19-9-24	7,3	160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	5,0	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	19-9-24/24-9-24	1,0	40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,50	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,15	20
Solfati	mg/L	29,8	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	3,4	1000
Cloruri	mg/L	6,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,7	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,49	da calcolo	19-9-24/19-9-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,510	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,066	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,1

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.3243-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	0,98	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,12	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		0,005
Manganese	mg/L	0,0110	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,0061	2
Nichel	mg/L	0,025	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,0068	2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,2
Zinco	mg/L	0,0170	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,0088	0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	40	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	19-9-24/20-9-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	10	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	19-9-24/20-9-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2024.3243-2



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-5			<b>Data di emissione:</b> 02/01/25
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua di scarico - nuovo cavo			
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acque meteoriche che vengono allontanate nel canale di guardia in cemento,prelevato presso Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> 15:30	<b>Temperatura:</b> 10,1°C	
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24	<b>Data fine prove:</b> 27/12/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.			
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl			<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
pH	unità di pH	7,32	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	0,09	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	115	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	1,5	
Solidi sospesi totali*	mg/l	64	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		80
COD	mg/l	<10	ISO 15705:2002	20-12-24/20-12-24		160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	<5	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	20-12-24/27-12-24		40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		15
Azoto nitroso	mg/l	0,02	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,08	0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,19	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,07	20
Solfati	mg/L	3,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,8	1000
Cloruri	mg/L	3,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,4	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,24	da calcolo	20-12-24/20-12-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,0160	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24	0,0029	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,1

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.4919-5

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		0,005
Manganese	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,2
Zinco	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	50	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	20-12-24/21-12-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	15	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	20-12-24/21-12-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2024.4919-5

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-8	<b>Data di emissione:</b>	02/01/25
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz1: -1,29 m. da b.p.		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> 15:30	<b>Temperatura:</b> 8,0°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	7,34	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	0,1	
Conducibilità elettrica	μS/cm	16140	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	215	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	20-12-24/20-12-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	7,3	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Azoto nitrico	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24		
Azoto nitroso	μg/L	3,71	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,47	500
Cloruri	mg/L	116	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	13	
Solfati	mg/L	232	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	14	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	μg/L	19,6	UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,3	200
Manganese	μg/L	38,4	UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	3,9	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.4919-8*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.4919-8

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-9	<b>Data di emissione:</b>	02/01/25
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz2: -3,20 m. da b.p.		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> 15:30	<b>Temperatura:</b> 8,0°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		
			<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	7,09	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	0,1	
Conducibilità elettrica	μS/cm	11510	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	153	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	20-12-24/20-12-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	6,2	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Azoto nitrico	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24		
Azoto nitroso	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24		500
Cloruri	mg/L	167	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	19	
Solfati	mg/L	235	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	14	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	μg/L	28,6	UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	1,2	200
Manganese	μg/L	42,6	UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	4,3	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.4919-9*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.4919-9



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-10			<b>Data di emissione:</b>	02/01/25	
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene,Rossano (CS)					
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene,Rossano (CS)					
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz5: -8,71 m. da b.p.					
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli,loc. Case Pipino (CS)					
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b>	/	<b>Temperatura:</b>	/	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b>	15:30	<b>Temperatura:</b>	8,5°C	
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24				<b>Data fine prove:</b>	23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.					
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl				<b>N° Verbale:</b>	/

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	7,48	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	0,1	
Conducibilità elettrica	μS/cm	8990	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	120	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	20-12-24/20-12-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Azoto nitrico	mg/l	2,70	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,56	
Azoto nitroso	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24		500
Cloruri	mg/L	142	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	16	
Solfati	mg/L	223	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	14	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	μg/L	18,70	UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,23	200
Manganese	μg/L	31,9	UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	3,4	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchici di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.4919-10*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.4919-10



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-11	<b>Data di emissione:</b>	02/01/25
<b>Committente:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO - c/da Sant'Irene, Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acque sotterranee - Pz6: -13,50 m. da b.p.		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua sotterranea prelevato presso Discarica Comune di Scala Coeli, loc. Case Pipino (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> 15:30	<b>Temperatura:</b> 8,2°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		
			<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
pH	unità di pH	7,54	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	0,1	
Conducibilità elettrica	μS/cm	14320	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	190	
Ossidabilità*	mg/L di O <sub>2</sub>	<0,1	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	20-12-24/20-12-24		
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	1,3	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Azoto nitrico	mg/l	2,80	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,57	
Azoto nitroso	μg/L	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24		500
Cloruri	mg/L	152	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	17	
Solfati	mg/L	240	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	15	250
<b>METALLI</b>						
Ferro	μg/L	16,94	UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,05	200
Manganese	μg/L	29,6	UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	3,2	50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.4919-11*

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n° 2024.4919-11

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-3			<b>Data di emissione:</b> 02/01/25
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua di scarico - vecchio cavo S1			
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua di scarico,prelevato presso pozzetto di ispezione uscita impianto di trattamento acque meteoriche,Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> 15:30	<b>Temperatura:</b> 11,3°C	
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24	<b>Data fine prove:</b> 27/12/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.			
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl			<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
pH	unità di pH	7,76	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	0,09	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	365	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	4,9	
Solidi sospesi totali*	mg/l	24	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		80
COD	mg/l	<10	ISO 15705:2002	20-12-24/20-12-24		160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	<5	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	20-12-24/27-12-24		40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,30	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,10	20
Solfati	mg/L	94,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	7,6	1000
Cloruri	mg/L	8,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	1,0	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,36	da calcolo	20-12-24/20-12-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,0240	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24	0,0039	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,1

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.4919-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		0,005
Manganese	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,2
Zinco	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	40	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	20-12-24/21-12-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	10	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	20-12-24/21-12-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2024.4919-3

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-4			<b>Data di emissione:</b> 02/01/25
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua di scarico - nuovo cavo S2			
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua di scarico,prelevato presso pozzetto di ispezione uscita impianto di trattamento acque meteoriche,Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> 15:30	<b>Temperatura:</b> 8,4°C	
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24	<b>Data fine prove:</b> 27/12/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.			
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl			<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
pH	unità di pH	7,51	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	0,09	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	561	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	7,5	
Solidi sospesi totali*	mg/l	6	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		80
COD	mg/l	<10	ISO 15705:2002	20-12-24/20-12-24		160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	<5	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	20-12-24/27-12-24		40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,77	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,21	20
Solfati	mg/L	157,9	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	10,9	1000
Cloruri	mg/L	30,9	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	3,5	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,85	da calcolo	20-12-24/20-12-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,0200	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24	0,0034	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,1

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001



SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.4919-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		0,005
Manganese	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,2
Zinco	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	50	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	20-12-24/21-12-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	12	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	20-12-24/21-12-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2024.4919-4

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-10	<b>Data di emissione:</b>	27/09/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua torrente		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua torrente ,prelevato presso torrente Capoferro a monte del punto di scarico del permeato impianto di trattamento percolato nuovo cavo, Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,8°C
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 24/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
pH	unità di pH	7,82	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	0,10	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	1277	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	17,0	
Solidi sospesi totali*	mg/l	40	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		80
COD	mg/l	15	ISO 15705:2002	19-9-24/19-9-24	7,0	160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	<5	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	19-9-24/24-9-24		40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,26	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,09	20
Solfati	mg/L	214	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	13	1000
Cloruri	mg/L	32,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	3,6	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,28	da calcolo	19-9-24/19-9-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,63	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,08	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,1

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di Prova N° 2024.3243-10**

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	0,96	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,12	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		0,005
Manganese	mg/L	0,0220	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,0075	2
Nichel	mg/L	0,0190	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,0060	2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,2
Zinco	mg/L	0,0130	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,0084	0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	40	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	19-9-24/20-9-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	10	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	19-9-24/20-9-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

 Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2024.3243-10



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-11	<b>Data di emissione:</b>	27/09/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua torrente		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua torrente ,prelevato presso torrente Capoferro a valle del punto di scarico del permeato impianto di trattamento percolato vecchio cavo,Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,5°C
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 24/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
pH	unità di pH	7,82	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	0,10	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	1432	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24	19,0	
Solidi sospesi totali*	mg/l	67	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		80
COD	mg/l	<10	ISO 15705:2002	19-9-24/19-9-24		160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	<5	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	19-9-24/24-9-24		40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	1,40	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	0,34	20
Solfati	mg/L	251	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	15	1000
Cloruri	mg/L	33,9	UNI EN ISO 10304-1:2009	19-9-24/19-9-24	3,8	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		10
Azoto totale*	mg/l	1,48	da calcolo	19-9-24/19-9-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,210	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,028	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,1

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.3243-11

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	0,075	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,010	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		0,005
Manganese	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		2
Nichel	mg/L	0,0190	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,0060	2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24		0,2
Zinco	mg/L	0,310	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	20-9-24/20-9-24	0,043	0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	20	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	19-9-24/20-9-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	5	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	19-9-24/20-9-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2024.3243-11

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-1	<b>Data di emissione:</b>	02/01/25
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua torrente		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua torrente ,prelevato presso torrente Capoferro a monte del punto di scarico del permeato impianto di trattamento percolato nuovo cavo,Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> 15:30	<b>Temperatura:</b> 11,5°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 27/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		
		<b>N° Verbale:</b> /	

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
pH	unità di pH	7,70	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	0,09	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	201	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	2,7	
Solidi sospesi totali*	mg/l	59	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		80
COD	mg/l	<10	ISO 15705:2002	20-12-24/20-12-24		160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	<5	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	20-12-24/27-12-24		40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,42	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,13	20
Solfati	mg/L	18,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	2,4	1000
Cloruri	mg/L	7,38	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,84	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,51	da calcolo	20-12-24/20-12-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,019	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24	0,003	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,1

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.4919-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	0,021	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24	0,003	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		0,005
Manganese	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,2
Zinco	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	30	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	20-12-24/21-12-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	7	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	20-12-24/21-12-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova N° 2024.4919-1

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-2	<b>Data di emissione:</b>	02/01/25
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	acqua torrente		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di acqua torrente ,prelevato presso torrente Capoferro a valle del vecchio cavo,Discarica loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> 15:30	<b>Temperatura:</b> 9,3°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 27/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		
			<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
pH	unità di pH	8,09	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	0,10	5,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	1351	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24	18,0	
Solidi sospesi totali*	mg/l	71	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		80
COD	mg/l	<10	ISO 15705:2002	20-12-24/20-12-24		160
BOD <sup>5</sup>	mg/l	<5	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019	20-12-24/27-12-24		40
<b>INORGANICI</b>						
Azoto ammoniacale*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,17	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	0,07	20
Solfati	mg/L	224,5	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	14,0	1000
Cloruri	mg/L	139,00	UNI EN ISO 10304-1:2009	20-12-24/20-12-24	15,76	1200
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		10
Azoto totale*	mg/l	0,23	da calcolo	20-12-24/20-12-24		
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,036	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24	0,005	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,5
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,02
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,1

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1821232 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.4919-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Ferro	mg/L	0,020	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24	0,003	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		0,005
Manganese	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,2
Zinco	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	23-12-24/23-12-24		0,5
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	55	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	20-12-24/21-12-24		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	12	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	20-12-24/21-12-24		50

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova N° 2024.4919-2

## **CERTIFICATI MONITORAGGIO PERCOLATO**

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-3	<b>Data di emissione:</b>	05/04/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	percolato - vecchio cavo		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di percolato, prelevato presso pozzetto percolato, Discarica loc. Pipino Scala Coeli. Codice EER 19.07.03		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> 13:00	<b>Temperatura:</b> 9,7°C
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 26/03/23
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Stato fisico*	/	liquido	UNI 10802:2023	21-3-24/21-3-24		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Densità*	g/mL	1,00	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	21-3-24/21-3-24		
pH*	unità di pH	8,15	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		<2; >11,5 (HP8)
Conducibilità*	μS/cm	14678	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Residuo a 105°C*	%	1,19	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	21-3-24/21-3-24		
Residuo a 600°C*	%	0,82	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	mg/L	4988	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	1659	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	21-3-24/26-3-24		
Punto di infiammabilità*	°C	>60	ASTM D 3828	21-3-24/21-3-24		HP3
<b>ALTRE DETERMINAZIONI</b>						
Ammoniaca*	mg/L	511	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Cloruri*	mg/L	1957	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Solfuri*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Solfati*	mg/L	364,0	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Nitrati*	mg/L	32,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Fluoruri*	mg/L	0,77	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Fenoli*	mg/L	<1	EPA 3545 2007 + EPA 8270 D 2014	21-3-24/21-3-24		1000 (HP11)
Cianuri totali*	mg/L	<1	M. U. 2251:08	21-3-24/21-3-24		1000 (HP6)
Fosforo totale*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.882-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	4,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	1,5	50000 (HP8)
Antimonio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		2500 (HP5)
Argento*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		2500 (HP14)
Arsenico*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		1000 (HP6-HP7)
Bario	mg/L	0,300	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,043	10000 (HP5)
Berillio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		1000 (HP6-HP7)
Boro*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		3000 (HP10)
Cadmio	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		100 (HP7)
Calcio*	mg/L	91,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		
Cobalto*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		100 (HP7)
Cromo (VI)*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP6-HP7-HP11)
Cromo totale	mg/L	1,27	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,26	
Rame	mg/L	0,26	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,08	25000 (HP14)
Ferro	mg/L	17,4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	3,0	200000 (HP4)
Potassio*	mg/L	10,6	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		10000 (HP4)
Mercurio*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP6)
Magnesio*	mg/L	14,8	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		
Manganese	mg/L	0,25	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,09	25000 (HP14)
Molibdeno*	mg/L	0,067	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		10000 (HP7)
Nichel	mg/L	0,58	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,13	1000 (HP6-HP7)
Piombo	mg/L	0,110	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,036	5000 (HP10)
Selenio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		25000 (HP14)
Stagno*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		50000 (HP8)
Tallio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		5000 (HP6)
Tellurio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		
Vanadio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		10000 (HP11)
Zinco	mg/L	1,68	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,86	25000 (HP14)
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP7-HP11)
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		250000 (HP5)
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		125000 (HP4-HP5)
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP10-HP4-HP5-HP6)
Xileni*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
Isopropilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		200000 (HP4)
Sommatoria organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	22-3-24/22-3-24		

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.882-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>COMPOSTI ORGANICI CLORURATI</b>						
Clorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
Diclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		10000 (HP7)
Triclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		10000 (HP7)
Cloruro di vinile*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
1,2 Dicloroetano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP7)
1,2 Dicloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
Tricloroetilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP7-HP14)
Tetracloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		10000 (HP7)
Tetraclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
Esaclorobutadiene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Acenaftilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		
Acenaftene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Fluorene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Fenantrene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Benzo(a)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		100 (HP7-HP14)
Benzo(a)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		50 (HP7)
Benzo(e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Benzo(b)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Benzo(k)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Benzo(g,h,i)perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Crisene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,l)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,i)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Indeno(1,2,3..-c,d)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		250(HP14)
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/L	<0,01	da calcolo	23-3-24/23-3-24		

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.882-3*

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
PCB*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 6468:1999	21-3-24/25-3-24		1000 (HP14)
Idrocarburi C<12*	mg/L	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	25-3-24/25-3-24		25000 (HP14)
Idrocarburi C10-C40*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	25-3-24/25-3-24		25000 (HP14)
Idrocarburi totali*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	25-3-24/25-3-24		250000 (HP14)
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	25-3-24/25-3-24		
Ossido Rameoso*	mg/L	58	da calcolo	22-3-24/22-3-24		1000(HP14)
Ossido Rameico*	mg/L	0,32	da calcolo	22-3-24/22-3-24		1000(HP14)

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

1) Classificazione in base al Reg. 1357/2014 e alla Decisione 2014/955/UE; Reg. CE 1272/2008; Reg. 2016/1179 del 19/07/2016; Reg. CE 2017/997; Reg. 2017/776; Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti; Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121; Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021)

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.882-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 1 - ESPLOSIVO</b>			
Esplosivo instabile	H200	Sostanze non presenti	
Esplosivo ;pericolo di esplosione di massa	H201	Sostanze non presenti	
Esplosivo;grave pericolo di proiezione	H202	Sostanze non presenti	
Esplosivo;pericolo di incendio,spostamento d'aria o di proiezione	H203	Sostanze non presenti	
Pericolo di incendio o proiezione	H204	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento	H240	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento	H241	Sostanze non presenti	
<b>HP 2 - COMBURENTE</b>			
Può provocare o aggravare un incendio;comburente	H270	Sostanze non presenti	
Può provocare un incendio o un'esplosione;molto comburente	H271	Sostanze non presenti	
Può aggravare un incendio;comburente	H272	Sostanze non presenti	
<b>HP 3 - INFIAMMABILE</b>			
Gas altamente infiammabile	H220	Sostanze non presenti	
Gas infiammabile	H221	Sostanze non presenti	
Aerosol altamente infiammabile	H222	Sostanze non presenti	
Aerosol infiammabile	H223	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori altamente infiammabili	H224	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori facilmente infiammabili	H225	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori infiammabili	H226	Sostanze non presenti	
Solido infiammabile	H228	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio per riscaldamento	H242	Sostanze non presenti	
Spontaneamente infiammabile all'aria	H250	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante;può infiammarsi	H251	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante in grandi quantità;può infiammarsi	H252	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabile che possono infiammarsi spontaneamente	H260	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	H261	Sostanze non presenti	

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.882-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 4 - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI</b>			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314-1A	Inferiore al limite	≥ 1% e <5%. Se ≥ 5% vedi HP8
Provoca gravi lesioni oculari	Σ H318	Inferiore al limite	≥ 10%
Provoca irritazione cutanea	Σ H315+ Σ H319	Inferiore al limite	≥ 20%
<b>HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/ TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE</b>			
Provoca danni agli organi	H370	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi	H371	Inferiore al limite	≥ 10%
Può irritare le vie respiratorie	H335	Inferiore al limite	≥ 20%
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H373	Inferiore al limite	≥ 10%
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Σ H304	Inferiore al limite	≥ 10%
Viscosità cinematica totale a 40°C	H304	Inferiore al limite	≤ 20,5%
<b>HP 6 - TOSSICITA' ACUTA</b>			
Letale se ingerito (cat. 1)	Σ H300-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se ingerito (cat. 2)	Σ H300-2	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Tossico se ingerito	Σ H301	Inferiore al limite	≥ 5%
Nocivo se ingerito	Σ H302	Inferiore al limite	≥ 25%
Letale a contatto con la pelle (cat.1)	Σ H310-1	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Letale a contatto con la pelle (cat.2)	Σ H310-2	Inferiore al limite	≥ 2,5%
Tossico per contatto con la pelle	Σ H311	Inferiore al limite	≥ 15%
Nocivo per contatto con la pelle	Σ H312	Inferiore al limite	≥ 55%
Letale se inalato (cat.1)	Σ H330-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se inalato (cat.2)	Σ H330-2	Inferiore al limite	≥ 0,5%
Tossico se inalato	Σ H331	Inferiore al limite	≥ 3,5%
Nocivo se inalato	Σ H332	Inferiore al limite	≥ 22,5%



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.882-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
HP 7 - CANCEROGENO			
Può provocare cancro	H350	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare il cancro	H351	Inferiore al limite	≥ 1%
HP 8 - CORROSIVO			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314	Inferiore al limite	≥ 5%
HP 9 - INFETTIVO			
			I rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo sono individuati dal DPR 254/2003
HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE			
Può nuocere alla fertilità o al feto	H360	Inferiore al limite	≥ 0,3%
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	H361	Inferiore al limite	≥ 3%
HP 11 - MUTAGENO			
Può provocare alterazioni genetiche	H340	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare alterazioni genetiche	H341	Inferiore al limite	≥ 1,0%
HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA			
A contatto con l'acqua libera un gas tossico	EUH029	Sostanze non presenti	Classificazione in base a metodi di prova o linee guida
A contatto con acidi libera un gas tossico	EUH031	Sostanze non presenti	
A contatto con acidi libera un gas altamente tossico	EUH032	Sostanze non presenti	
HP 13 - SENSIBILIZZANTE			
Può provocare una reazione allergica della pelle	H317	Inferiore al limite	≥ 10%
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	H334	Inferiore al limite	≥ 10%

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.882-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 14 - ECOTOSSICO (Reg. UE 2017/997)</b>			
Altamente tossico per gli organismi acquatici- Acute 1	$\Sigma H400$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Molto tossico per gli organismi acquatici- Cronica 1	$100 * \Sigma H410 + 10 * \Sigma H411 + \Sigma H412$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Tossico per gli organismi acquatici - Cronica 2	$\Sigma H410 + \Sigma H411 + \Sigma H412 + \Sigma H413$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore	$\Sigma H420$	Inferiore al limite	$\geq 0,1\%$
<b>HP 15 - RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE</b>			
Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio	H205	Sostanze non presenti	Valutazione sulla presenza di una o piu' sostanze con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari esplicitate.
Esplosione alla stato secco	EUH001	Sostanze non presenti	
Può formare perossidi esplosivi	EUH019	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044	Sostanze non presenti	

Come definito dall'allegato III del Regolamento U.E. 1357/2014 non appare opportuno e proporzionato effettuare le prove fisiche per la verifica delle seguenti caratteristiche di pericolo, poiché sia dal ciclo produttivo del rifiuto sia dalle determinazioni analitiche eseguite si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze: Esplosive, Comburenti, Infiammabili che favoriscono la liberazione di gas e tossicità acuta pertanto sono escluse le seguenti caratteristiche di pericolo:

**HP1-Esplosivo**

**HP2-Comburente**

**HP3-Infiammabile**

**HP12-Liberazione di gas a tossicità acuta**

Inoltre come dichiarato dal Produttore delle analisi chimiche del rifiuto si esclude la caratteristica di pericolo **HP9**, poiché il rifiuto non proviene da un ciclo produttivo di tipo sanitario, biologico, ecc. così come definito dal DPR n. 254/2003.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.882-3*

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

***Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)***

***DATA DI RILASCIO DOCUMENTO : 05-04-2024***

***DATA DI CAMPIONAMENTO : 21-03-2024***

***IDENTIFICAZIONE DEL COMMITTENTE : Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)***

***DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO CHE HA ORIGINATO IL RIFIUTO : pulizia pozzetto percolato***

***DESCRIZIONE MERCEOLOGICA TIPICA : percolato***

***RIFERIMENTO AL VERBALE DI CAMPIONAMENTO : /***

***IDENTIFICAZIONE UNIVOCA DEL CAMPIONE : 2024.882-3***

***DESCRIZIONE DELL'ASPETTO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP: nessuna (si veda Rapporto di Prova)***



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.882-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)**

**CONCLUSIONE FINALE:**

In base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato ed in base ai risultati ottenuti, al rifiuto viene attribuito Codice EER 19.07.03, come dichiarato dal produttore.

In relazione altresì ai risultati analitici dei parametri determinati e sulla base delle informazioni circa la provenienza, il campione analizzato è classificabile in base al Reg. 1357/2014, alla Decisione 2014/955/UE, al Reg. UE 2016/1179 del 16/07/16, al Reg. CE 2017/997, al Reg. 2017/776, al Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti, Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 ed in base alle Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021) come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

Il campione può essere smaltito presso idoneo impianto di trattamento.

Il Produttore dichiara che il rifiuto non è contaminato né da Inquinanti Organici Persistenti, né da Diossine.

Codice EER: 19.07.03                      Percolato di scarica diverso da quello di cui alla voce 19.07.02\*

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N°2024.882-3

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-4	<b>Data di emissione:</b>	05/04/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	percolato - nuovo cavo		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di percolato, prelevato presso pozzetto percolato, Discarica loc. Pipino Scala Coeli. Codice EER 19.07.03		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> 13:00	<b>Temperatura:</b> 9,4°C
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 26/03/23
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Stato fisico*	/	liquido	UNI 10802:2023	21-3-24/21-3-24		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Densità*	g/mL	1,00	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	21-3-24/21-3-24		
pH*	unità di pH	6,58	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		<2; >11,5 (HP8)
Conducibilità*	μS/cm	12741	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Residuo a 105°C*	%	1,19	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	21-3-24/21-3-24		
Residuo a 600°C*	%	0,78	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	mg/L	4697	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	1532	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	21-3-24/26-3-24		
Punto di infiammabilità*	°C	>60	ASTM D 3828	21-3-24/21-3-24		HP3
<b>ALTRE DETERMINAZIONI</b>						
Ammoniaca*	mg/L	410	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Cloruri*	mg/L	564	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Solfuri*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Solfati*	mg/L	129,5	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Nitrati*	mg/L	7,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Fluoruri*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		
Fenoli*	mg/L	<1	EPA 3545 2007 + EPA 8270 D 2014	21-3-24/21-3-24		1000 (HP11)
Cianuri totali*	mg/L	<1	M. U. 2251:08	21-3-24/21-3-24		1000 (HP6)
Fosforo totale*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	21-3-24/21-3-24		

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.882-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	3,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	1,1	50000 (HP8)
Antimonio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		2500 (HP5)
Argento*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		2500 (HP14)
Arsenico*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		1000 (HP6-HP7)
Bario	mg/L	0,280	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,040	10000 (HP5)
Berillio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		1000 (HP6-HP7)
Boro*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		3000 (HP10)
Cadmio	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		100 (HP7)
Calcio*	mg/L	104	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		
Cobalto*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		100 (HP7)
Cromo (VI)*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP6-HP7-HP11)
Cromo totale	mg/L	0,047	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,010	
Rame	mg/L	0,063	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,026	25000 (HP14)
Ferro	mg/L	4,9	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,8	200000 (HP4)
Potassio*	mg/L	7,6	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		10000 (HP4)
Mercurio*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP6)
Magnesio*	mg/L	11,6	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		
Manganese	mg/L	8,3	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	2,9	25000 (HP14)
Molibdeno*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		10000 (HP7)
Nichel	mg/L	0,190	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,042	1000 (HP6-HP7)
Piombo	mg/L	0,0240	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,0034	5000 (HP10)
Selenio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		25000 (HP14)
Stagno*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		50000 (HP8)
Tallio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		5000 (HP6)
Tellurio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		
Vanadio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24		10000 (HP11)
Zinco	mg/L	0,46	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	22-3-24/22-3-24	0,86	25000 (HP14)
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP7-HP11)
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		250000 (HP5)
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		125000 (HP4-HP5)
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP10-HP4-HP5-HP6)
Xileni*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
Isopropilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		200000 (HP4)
Sommatoria organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	22-3-24/22-3-24		

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.882-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>COMPOSTI ORGANICI CLORURATI</b>						
Clorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
Diclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		10000 (HP7)
Triclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		10000 (HP7)
Cloruro di vinile*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
1,2 Dicloroetano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP7)
1,2 Dicloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
Tricloroetilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		1000 (HP7-HP14)
Tetracloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		10000 (HP7)
Tetraclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
Esaclorobutadiene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-3-24/22-3-24		
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Acenaftilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		
Acenaftene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Fluorene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Fenantrene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Benzo(a)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		100 (HP7-HP14)
Benzo(a)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		50 (HP7)
Benzo(e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Benzo(b)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Benzo(k)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Benzo(g,h,i)perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Crisene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,l)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,i)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP14)
Indeno(1,2,3..-c,d)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		1000 (HP7)
Pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	23-3-24/23-3-24		250(HP14)
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/L	<0,01	da calcolo	23-3-24/23-3-24		

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.882-4*

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
PCB*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 6468:1999	21-3-24/25-3-24		1000 (HP14)
Idrocarburi C<12*	mg/L	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	25-3-24/25-3-24		25000 (HP14)
Idrocarburi C10-C40*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	25-3-24/25-3-24		25000 (HP14)
Idrocarburi totali*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	25-3-24/25-3-24		250000 (HP14)
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	25-3-24/25-3-24		
Ossido Rameoso*	mg/L	0,14	da calcolo	22-3-24/22-3-24		1000(HP14)
Ossido Rameico*	mg/L	0,079	da calcolo	22-3-24/22-3-24		1000(HP14)

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

1) Classificazione in base al Reg. 1357/2014 e alla Decisione 2014/955/UE; Reg. CE 1272/2008; Reg. 2016/1179 del 19/07/2016; Reg. CE 2017/997; Reg. 2017/776; Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti; Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121; Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021)



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinci di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.882-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA****CARATTERISTICHE DI PERICOLO****Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 1 - ESPLOSIVO</b>			
Esplosivo instabile	H200	Sostanze non presenti	
Esplosivo ;pericolo di esplosione di massa	H201	Sostanze non presenti	
Esplosivo;grave pericolo di proiezione	H202	Sostanze non presenti	
Esplosivo;pericolo di incendio,spostamento d'aria o di proiezione	H203	Sostanze non presenti	
Pericolo di incendio o proiezione	H204	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento	H240	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento	H241	Sostanze non presenti	
<b>HP 2 - COMBURENTE</b>			
Può provocare o aggravare un incendio;comburente	H270	Sostanze non presenti	
Può provocare un incendio o un'esplosione;molto comburente	H271	Sostanze non presenti	
Può aggravare un incendio;comburente	H272	Sostanze non presenti	
<b>HP 3 - INFIAMMABILE</b>			
Gas altamente infiammabile	H220	Sostanze non presenti	
Gas infiammabile	H221	Sostanze non presenti	
Aerosol altamente infiammabile	H222	Sostanze non presenti	
Aerosol infiammabile	H223	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori altamente infiammabili	H224	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori facilmente infiammabili	H225	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori infiammabili	H226	Sostanze non presenti	
Solido infiammabile	H228	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio per riscaldamento	H242	Sostanze non presenti	
Spontaneamente infiammabile all'aria	H250	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante;può infiammarsi	H251	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante in grandi quantità;può infiammarsi	H252	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabile che possono infiammarsi spontaneamente	H260	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	H261	Sostanze non presenti	

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.882-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 4 - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI</b>			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314-1A	Inferiore al limite	≥ 1% e <5%. Se ≥ 5% vedi HP8
Provoca gravi lesioni oculari	Σ H318	Inferiore al limite	≥ 10%
Provoca irritazione cutanea	Σ H315+ Σ H319	Inferiore al limite	≥ 20%
<b>HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/ TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE</b>			
Provoca danni agli organi	H370	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi	H371	Inferiore al limite	≥ 10%
Può irritare le vie respiratorie	H335	Inferiore al limite	≥ 20%
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H373	Inferiore al limite	≥ 10%
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Σ H304	Inferiore al limite	≥ 10%
Viscosità cinematica totale a 40°C	H304	Inferiore al limite	≤ 20,5%
<b>HP 6 - TOSSICITA' ACUTA</b>			
Letale se ingerito (cat. 1)	Σ H300-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se ingerito (cat. 2)	Σ H300-2	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Tossico se ingerito	Σ H301	Inferiore al limite	≥ 5%
Nocivo se ingerito	Σ H302	Inferiore al limite	≥ 25%
Letale a contatto con la pelle (cat.1)	Σ H310-1	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Letale a contatto con la pelle (cat.2)	Σ H310-2	Inferiore al limite	≥ 2,5%
Tossico per contatto con la pelle	Σ H311	Inferiore al limite	≥ 15%
Nocivo per contatto con la pelle	Σ H312	Inferiore al limite	≥ 55%
Letale se inalato (cat.1)	Σ H330-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se inalato (cat.2)	Σ H330-2	Inferiore al limite	≥ 0,5%
Tossico se inalato	Σ H331	Inferiore al limite	≥ 3,5%
Nocivo se inalato	Σ H332	Inferiore al limite	≥ 22,5%

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.882-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
HP 7 - CANCEROGENO			
Può provocare cancro	H350	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare il cancro	H351	Inferiore al limite	≥ 1%
HP 8 - CORROSIVO			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314	Inferiore al limite	≥ 5%
HP 9 - INFETTIVO			I rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo sono individuati dal DPR 254/2003
HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE			
Può nuocere alla fertilità o al feto	H360	Inferiore al limite	≥ 0,3%
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	H361	Inferiore al limite	≥ 3%
HP 11 - MUTAGENO			
Può provocare alterazioni genetiche	H340	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare alterazioni genetiche	H341	Inferiore al limite	≥ 1,0%
HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA			
A contatto con l'acqua libera un gas tossico	EUH029	Sostanze non presenti	Classificazione in base a metodi di prova o linee guida
A contatto con acidi libera un gas tossico	EUH031	Sostanze non presenti	
A contatto con acidi libera un gas altamente tossico	EUH032	Sostanze non presenti	
HP 13 - SENSIBILIZZANTE			
Può provocare una reazione allergica della pelle	H317	Inferiore al limite	≥ 10%
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	H334	Inferiore al limite	≥ 10%



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinci di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.882-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 14 - ECOTOSSICO (Reg. UE 2017/997)</b>			
Altamente tossico per gli organismi acquatici- Acute 1	$\Sigma$ H400	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Molto tossico per gli organismi acquatici- Cronica 1	$100 * \Sigma$ H410+ $10 * \Sigma$ H411+ $\Sigma$ H412	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Tossico per gli organismi acquatici - Cronica 2	$\Sigma$ H410+ $\Sigma$ H411+ $\Sigma$ H412+ $\Sigma$ H413	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore	$\Sigma$ H420	Inferiore al limite	$\geq 0,1\%$
<b>HP 15 - RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE</b>			
Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio	H205	Sostanze non presenti	Valutazione sulla presenza di una o piu' sostanze con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari esplicitate.
Esplosione alla stato secco	EUH001	Sostanze non presenti	
Può formare perossidi esplosivi	EUH019	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044	Sostanze non presenti	

Come definito dall'allegato III del Regolamento U.E. 1357/2014 non appare opportuno e proporzionato effettuare le prove fisiche per la verifica delle seguenti caratteristiche di pericolo, poiché sia dal ciclo produttivo del rifiuto sia dalle determinazioni analitiche eseguite si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze: Esplosive, Comburenti, Infiammabili che favoriscono la liberazione di gas e tossicità acuta pertanto sono escluse le seguenti caratteristiche di pericolo:

**HP1-Esplosivo**

**HP2-Comburente**

**HP3-Infiammabile**

**HP12-Liberazione di gas a tossicità acuta**

Inoltre come dichiarato dal Produttore delle analisi chimiche del rifiuto si esclude la caratteristica di pericolo **HP9**, poiché il rifiuto non proviene da un ciclo produttivo di tipo sanitario, biologico, ecc. così come definito dal DPR n. 254/2003.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.882-4*

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

***Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)***

***DATA DI RILASCIO DOCUMENTO : 05-04-2024***

***DATA DI CAMPIONAMENTO : 21-03-2024***

***IDENTIFICAZIONE DEL COMMITTENTE : Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)***

***DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO CHE HA ORIGINATO IL RIFIUTO : pulizia pozzetto percolato***

***DESCRIZIONE MERCEOLOGICA TIPICA : percolato***

***RIFERIMENTO AL VERBALE DI CAMPIONAMENTO : /***

***IDENTIFICAZIONE UNIVOCA DEL CAMPIONE : 2024.882-4***

***DESCRIZIONE DELL'ASPETTO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP: nessuna (si veda Rapporto di Prova)***

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.882-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)**

**CONCLUSIONE FINALE:**

In base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato ed in base ai risultati ottenuti, al rifiuto viene attribuito Codice EER 19.07.03, come dichiarato dal produttore.

In relazione altresì ai risultati analitici dei parametri determinati e sulla base delle informazioni circa la provenienza, il campione analizzato è classificabile in base al Reg. 1357/2014, alla Decisione 2014/955/UE, al Reg. UE 2016/1179 del 16/07/16, al Reg. CE 2017/997, al Reg. 2017/776, al Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti, Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 ed in base alle Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021) come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

Il campione può essere smaltito presso idoneo impianto di trattamento.

Il Produttore dichiara che il rifiuto non è contaminato né da Inquinanti Organici Persistenti, né da Diossine.

Codice EER: 19.07.03      Percolato di scarica diverso da quello di cui alla voce 19.07.02\*

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N°2024.882-4

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-3	<b>Data di emissione:</b>	27/06/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	percolato - vecchio cavo		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di percolato, prelevato presso pozzetto percolato, Discarica loc. Pipino Scala Coeli. Codice EER 19.07.03		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> 15.00	<b>Temperatura:</b> 10,9°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 26/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Stato fisico*	/	liquido	UNI 10802:2023	20-6-24/20-6-24		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Densità*	g/mL	1,00	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	20-6-24/20-6-24		
pH*	unità di pH	7,98	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		<2; >11,5 (HP8)
Conducibilità*	μS/cm	13854	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Residuo a 105°C*	%	1,29	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	20-6-24/20-6-24		
Residuo a 600°C*	%	0,99	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	mg/L	4571	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	1520	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	20-6-24/25-6-24		
Punto di infiammabilità*	°C	>60	ASTM D 3828	20-6-24/20-6-24		HP3
<b>ALTRE DETERMINAZIONI</b>						
Ammoniaca*	mg/L	394	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Cloruri*	mg/L	1722	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Solfuri*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Solfati*	mg/L	305,0	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Nitrati*	mg/L	24,6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Fluoruri*	mg/L	0,55	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Fenoli*	mg/L	<1	EPA 3545 2007 + EPA 8270 D 2014	20-6-24/20-6-24		1000 (HP11)
Cianuri totali*	mg/L	<1	M. U. 2251:08	20-6-24/20-6-24		1000 (HP6)
Fosforo totale*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.1876-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	3,0	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	1,0	50000 (HP8)
Antimonio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		2500 (HP5)
Argento*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		2500 (HP14)
Arsenico*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		1000 (HP6-HP7)
Bario	mg/L	0,240	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,034	10000 (HP5)
Berillio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		1000 (HP6-HP7)
Boro*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		3000 (HP10)
Cadmio	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		100 (HP7)
Calcio*	mg/L	80,4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Cobalto*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		100 (HP7)
Cromo (VI)*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1000 (HP6-HP7-HP11)
Cromo totale	mg/L	1,05	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,21	
Rame	mg/L	0,19	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,06	25000 (HP14)
Ferro	mg/L	14,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	2,4	200000 (HP4)
Potassio*	mg/L	8,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10000 (HP4)
Mercurio*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1000 (HP6)
Magnesio*	mg/L	12,7	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Manganese	mg/L	0,17	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,06	25000 (HP14)
Molibdeno*	mg/L	0,055	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10000 (HP7)
Nichel	mg/L	0,41	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,09	1000 (HP6-HP7)
Piombo	mg/L	0,160	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,054	5000 (HP10)
Selenio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		25000 (HP14)
Stagno*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		50000 (HP8)
Tallio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		5000 (HP6)
Tellurio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Vanadio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10000 (HP11)
Zinco	mg/L	1,53	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,86	25000 (HP14)
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1000 (HP7-HP11)
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		250000 (HP5)
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		125000 (HP4-HP5)
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1000 (HP10-HP4-HP5-HP6)
Xileni*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		
Isopropilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		200000 (HP4)
Sommatoria organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	21-6-24/21-6-24		

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001



SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.1876-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>COMPOSTI ORGANICI CLORURATI</b>						
Clorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		
Diclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		10000 (HP7)
Triclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		10000 (HP7)
Cloruro di vinile*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		
1,2 Dicloroetano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		1000 (HP7)
1,2 Dicloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		
Tricloroetilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		1000 (HP7-HP14)
Tetracloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		10000 (HP7)
Tetraclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		
Esaclorobutadiene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Acenaftilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		
Acenaftene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Fluorene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Fenantrene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Benzo(a)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		100 (HP7-HP14)
Benzo(a)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		50 (HP7)
Benzo(e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Benzo(b)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Benzo(k)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Benzo(g,h,i)perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Crisene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,l)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,i)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Indeno(1,2,3..-c,d)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		250(HP14)
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/L	<0,01	da calcolo	24-6-24/24-6-24		

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.1876-3*

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
PCB*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 6468:1999	20-6-24/26-6-24		1000 (HP14)
Idrocarburi C<12*	mg/L	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	25-6-24/25-6-24		25000 (HP14)
Idrocarburi C10-C40*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	25-6-24/25-6-24		25000 (HP14)
Idrocarburi totali*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	25-6-24/25-6-24		250000 (HP14)
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	25-6-24/25-6-24		
Ossido Rameoso*	mg/L	0,42	da calcolo	21-6-24/21-6-24		1000(HP14)
Ossido Rameico*	mg/L	0,23	da calcolo	21-6-24/21-6-24		1000(HP14)

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

1) Classificazione in base al Reg. 1357/2014 e alla Decisione 2014/955/UE; Reg. CE 1272/2008; Reg. 2016/1179 del 19/07/2016; Reg. CE 2017/997; Reg. 2017/776; Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti; Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121; Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021)

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.1876-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA****CARATTERISTICHE DI PERICOLO****Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 1 - ESPLOSIVO</b>			
Esplosivo instabile	H200	Sostanze non presenti	
Esplosivo ;pericolo di esplosione di massa	H201	Sostanze non presenti	
Esplosivo;grave pericolo di proiezione	H202	Sostanze non presenti	
Esplosivo;pericolo di incendio,spostamento d'aria o di proiezione	H203	Sostanze non presenti	
Pericolo di incendio o proiezione	H204	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento	H240	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento	H241	Sostanze non presenti	
<b>HP 2 - COMBURENTE</b>			
Può provocare o aggravare un incendio;comburente	H270	Sostanze non presenti	
Può provocare un incendio o un'esplosione;molto comburente	H271	Sostanze non presenti	
Può aggravare un incendio;comburente	H272	Sostanze non presenti	
<b>HP 3 - INFIAMMABILE</b>			
Gas altamente infiammabile	H220	Sostanze non presenti	
Gas infiammabile	H221	Sostanze non presenti	
Aerosol altamente infiammabile	H222	Sostanze non presenti	
Aerosol infiammabile	H223	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori altamente infiammabili	H224	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori facilmente infiammabili	H225	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori infiammabili	H226	Sostanze non presenti	
Solido infiammabile	H228	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio per riscaldamento	H242	Sostanze non presenti	
Spontaneamente infiammabile all'aria	H250	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante;può infiammarsi	H251	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante in grandi quantità;può infiammarsi	H252	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabile che possono infiammarsi spontaneamente	H260	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	H261	Sostanze non presenti	



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.1876-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 4 - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI</b>			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314-1A	Inferiore al limite	≥ 1% e <5%. Se ≥ 5% vedi HP8
Provoca gravi lesioni oculari	Σ H318	Inferiore al limite	≥ 10%
Provoca irritazione cutanea	Σ H315+ Σ H319	Inferiore al limite	≥ 20%
<b>HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/ TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE</b>			
Provoca danni agli organi	H370	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi	H371	Inferiore al limite	≥ 10%
Può irritare le vie respiratorie	H335	Inferiore al limite	≥ 20%
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H373	Inferiore al limite	≥ 10%
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Σ H304	Inferiore al limite	≥ 10%
Viscosità cinematica totale a 40°C	H304	Inferiore al limite	≤ 20,5%
<b>HP 6 - TOSSICITA' ACUTA</b>			
Letale se ingerito (cat. 1)	Σ H300-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se ingerito (cat. 2)	Σ H300-2	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Tossico se ingerito	Σ H301	Inferiore al limite	≥ 5%
Nocivo se ingerito	Σ H302	Inferiore al limite	≥ 25%
Letale a contatto con la pelle (cat.1)	Σ H310-1	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Letale a contatto con la pelle (cat.2)	Σ H310-2	Inferiore al limite	≥ 2,5%
Tossico per contatto con la pelle	Σ H311	Inferiore al limite	≥ 15%
Nocivo per contatto con la pelle	Σ H312	Inferiore al limite	≥ 55%
Letale se inalato (cat.1)	Σ H330-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se inalato (cat.2)	Σ H330-2	Inferiore al limite	≥ 0,5%
Tossico se inalato	Σ H331	Inferiore al limite	≥ 3,5%
Nocivo se inalato	Σ H332	Inferiore al limite	≥ 22,5%

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.1876-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
HP 7 - CANCEROGENO			
Può provocare cancro	H350	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare il cancro	H351	Inferiore al limite	≥ 1%
HP 8 - CORROSIVO			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314	Inferiore al limite	≥ 5%
HP 9 - INFETTIVO			
			I rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo sono individuati dal DPR 254/2003
HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE			
Può nuocere alla fertilità o al feto	H360	Inferiore al limite	≥ 0,3%
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	H361	Inferiore al limite	≥ 3%
HP 11 - MUTAGENO			
Può provocare alterazioni genetiche	H340	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare alterazioni genetiche	H341	Inferiore al limite	≥ 1,0%
HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA			
A contatto con l'acqua libera un gas tossico	EUH029	Sostanze non presenti	Classificazione in base a metodi di prova o linee guida
A contatto con acidi libera un gas tossico	EUH031	Sostanze non presenti	
A contatto con acidi libera un gas altamente tossico	EUH032	Sostanze non presenti	
HP 13 - SENSIBILIZZANTE			
Può provocare una reazione allergica della pelle	H317	Inferiore al limite	≥ 10%
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	H334	Inferiore al limite	≥ 10%

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinci di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.1876-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 14 - ECOTOSSICO (Reg. UE 2017/997)</b>			
Altamente tossico per gli organismi acquatici- Acute 1	$\Sigma H400$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Molto tossico per gli organismi acquatici- Cronica 1	$100 * \Sigma H410 + 10 * \Sigma H411 + \Sigma H412$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Tossico per gli organismi acquatici - Cronica 2	$\Sigma H410 + \Sigma H411 + \Sigma H412 + \Sigma H413$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore	$\Sigma H420$	Inferiore al limite	$\geq 0,1\%$
<b>HP 15 - RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE</b>			
Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio	H205	Sostanze non presenti	Valutazione sulla presenza di una o piu' sostanze con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari esplicitate.
Esplosione alla stato secco	EUH001	Sostanze non presenti	
Può formare perossidi esplosivi	EUH019	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044	Sostanze non presenti	

Come definito dall'allegato III del Regolamento U.E. 1357/2014 non appare opportuno e proporzionato effettuare le prove fisiche per la verifica delle seguenti caratteristiche di pericolo, poiché sia dal ciclo produttivo del rifiuto sia dalle determinazioni analitiche eseguite si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze: Esplosive, Comburenti, Infiammabili che favoriscono la liberazione di gas e tossicità acuta pertanto sono escluse le seguenti caratteristiche di pericolo:

**HP1-Esplosivo**

**HP2-Comburente**

**HP3-Infiammabile**

**HP12-Liberazione di gas a tossicità acuta**

Inoltre come dichiarato dal Produttore delle analisi chimiche del rifiuto si esclude la caratteristica di pericolo **HP9**, poiché il rifiuto non proviene da un ciclo produttivo di tipo sanitario, biologico, ecc. così come definito dal DPR n. 254/2003.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.1876-3*

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

***Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)***

***DATA DI RILASCIO DOCUMENTO : 27-06-2024***

***DATA DI CAMPIONAMENTO : 20-06-2024***

***IDENTIFICAZIONE DEL COMMITTENTE : Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)***

***DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO CHE HA ORIGINATO IL RIFIUTO : pulizia pozzetto percolato***

***DESCRIZIONE MERCEOLOGICA TIPICA : percolato***

***RIFERIMENTO AL VERBALE DI CAMPIONAMENTO : /***

***IDENTIFICAZIONE UNIVOCA DEL CAMPIONE : 2024.1876-3***

***DESCRIZIONE DELL'ASPETTO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP: nessuna (si veda Rapporto di Prova)***

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.1876-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)**

**CONCLUSIONE FINALE:**

In base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato ed in base ai risultati ottenuti, al rifiuto viene attribuito Codice EER 19.07.03, come dichiarato dal produttore.

In relazione altresì ai risultati analitici dei parametri determinati e sulla base delle informazioni circa la provenienza, il campione analizzato è classificabile in base al Reg. 1357/2014, alla Decisione 2014/955/UE, al Reg. UE 2016/1179 del 16/07/16, al Reg. CE 2017/997, al Reg. 2017/776, al Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti, Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 ed in base alle Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021) come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

Il campione può essere smaltito presso idoneo impianto di trattamento.

Il Produttore dichiara che il rifiuto non è contaminato né da Inquinanti Organici Persistenti, né da Diossine.

Codice EER: 19.07.03      Percolato di scarica diverso da quello di cui alla voce 19.07.02\*

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N°2024.1876-3

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-4	<b>Data di emissione:</b>	27/06/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	percolato - nuovo cavo		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di percolato, prelevato presso pozzetto percolato, Discarica loc. Pipino Scala Coeli. Codice EER 19.07.03		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> 15.00	<b>Temperatura:</b> 11,1°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 26/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Stato fisico*	/	liquido	UNI 10802:2023	20-6-24/20-6-24		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Densità*	g/mL	1,00	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	20-6-24/20-6-24		
pH*	unità di pH	6,72	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		<2; >11,5 (HP8)
Conducibilità*	μS/cm	12325	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Residuo a 105°C*	%	1,24	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	20-6-24/20-6-24		
Residuo a 600°C*	%	0,83	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	mg/L	4311	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	1432	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	20-6-24/25-6-24		
Punto di infiammabilità*	°C	>60	ASTM D 3828	20-6-24/20-6-24		HP3
<b>ALTRE DETERMINAZIONI</b>						
Ammoniaca*	mg/L	259	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Cloruri*	mg/L	412	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Solfuri*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Solfati*	mg/L	104,3	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Nitrati*	mg/L	5,3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Fluoruri*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		
Fenoli*	mg/L	<1	EPA 3545 2007 + EPA 8270 D 2014	20-6-24/20-6-24		1000 (HP11)
Cianuri totali*	mg/L	<1	M. U. 2251:08	20-6-24/20-6-24		1000 (HP6)
Fosforo totale*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	20-6-24/20-6-24		



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di Prova N° 2024.1876-4**

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	2,5	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,9	50000 (HP8)
Antimonio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		2500 (HP5)
Argento*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		2500 (HP14)
Arsenico*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		1000 (HP6-HP7)
Bario	mg/L	0,180	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,026	10000 (HP5)
Berillio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		1000 (HP6-HP7)
Boro*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		3000 (HP10)
Cadmio	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		100 (HP7)
Calcio*	mg/L	104	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Cobalto*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		100 (HP7)
Cromo (VI)*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1000 (HP6-HP7-HP11)
Cromo totale	mg/L	0,036	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,007	
Rame	mg/L	0,044	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,022	25000 (HP14)
Ferro	mg/L	3,6	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,6	200000 (HP4)
Potassio*	mg/L	5,8	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10000 (HP4)
Mercurio*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1000 (HP6)
Magnesio*	mg/L	9,12	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Manganese	mg/L	6,8	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	2,4	25000 (HP14)
Molibdeno*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10000 (HP7)
Nichel	mg/L	0,140	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,031	1000 (HP6-HP7)
Piombo	mg/L	0,0190	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,0015	5000 (HP10)
Selenio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		25000 (HP14)
Stagno*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		50000 (HP8)
Tallio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		5000 (HP6)
Tellurio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		
Vanadio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24		10000 (HP11)
Zinco	mg/L	0,31	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21-6-24/21-6-24	0,86	25000 (HP14)
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1000 (HP7-HP11)
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		250000 (HP5)
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		125000 (HP4-HP5)
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		1000 (HP10-HP4-HP5-HP6)
Xileni*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		
Isopropilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21-6-24/21-6-24		200000 (HP4)
Sommatoria organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	21-6-24/21-6-24		

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pistici (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.1876-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>COMPOSTI ORGANICI CLORURATI</b>						
Clorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		
Diclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		10000 (HP7)
Triclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		10000 (HP7)
Cloruro di vinile*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		
1,2 Dicloroetano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		1000 (HP7)
1,2 Dicloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		
Tricloroetilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		1000 (HP7-HP14)
Tetracloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		10000 (HP7)
Tetraclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		
Esaclorobutadiene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	22-6-24/22-6-24		
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Acenaftilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		
Acenaftene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Fluorene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Fenantrene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Benzo(a)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		100 (HP7-HP14)
Benzo(a)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		50 (HP7)
Benzo(e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Benzo(b)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Benzo(k)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Benzo(g,h,i)perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Crisene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,l)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,i)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP14)
Indeno(1,2,3..-c,d)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		1000 (HP7)
Pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	24-6-24/24-6-24		250(HP14)
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/L	<0,01	da calcolo	24-6-24/24-6-24		



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.1876-4*

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
PCB*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 6468:1999	20-6-24/26-6-24		1000 (HP14)
Idrocarburi C<12*	mg/L	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	25-6-24/25-6-24		25000 (HP14)
Idrocarburi C10-C40*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	25-6-24/25-6-24		25000 (HP14)
Idrocarburi totali*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	25-6-24/25-6-24		250000 (HP14)
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	25-6-24/25-6-24		
Ossido Rameoso*	mg/L	0,099	da calcolo	21-6-24/21-6-24		1000(HP14)
Ossido Rameico*	mg/L	0,055	da calcolo	21-6-24/21-6-24		1000(HP14)

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

1) Classificazione in base al Reg. 1357/2014 e alla Decisione 2014/955/UE; Reg. CE 1272/2008; Reg. 2016/1179 del 19/07/2016; Reg. CE 2017/997; Reg. 2017/776; Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti; Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121; Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021)

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.1876-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA****CARATTERISTICHE DI PERICOLO****Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 1 - ESPLOSIVO</b>			
Esplosivo instabile	H200	Sostanze non presenti	
Esplosivo ;pericolo di esplosione di massa	H201	Sostanze non presenti	
Esplosivo;grave pericolo di proiezione	H202	Sostanze non presenti	
Esplosivo;pericolo di incendio,spostamento d'aria o di proiezione	H203	Sostanze non presenti	
Pericolo di incendio o proiezione	H204	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento	H240	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento	H241	Sostanze non presenti	
<b>HP 2 - COMBURENTE</b>			
Può provocare o aggravare un incendio;comburente	H270	Sostanze non presenti	
Può provocare un incendio o un'esplosione;molto comburente	H271	Sostanze non presenti	
Può aggravare un incendio;comburente	H272	Sostanze non presenti	
<b>HP 3 - INFIAMMABILE</b>			
Gas altamente infiammabile	H220	Sostanze non presenti	
Gas infiammabile	H221	Sostanze non presenti	
Aerosol altamente infiammabile	H222	Sostanze non presenti	
Aerosol infiammabile	H223	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori altamente infiammabili	H224	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori facilmente infiammabili	H225	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori infiammabili	H226	Sostanze non presenti	
Solido infiammabile	H228	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio per riscaldamento	H242	Sostanze non presenti	
Spontaneamente infiammabile all'aria	H250	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante;può infiammarsi	H251	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante in grandi quantità;può infiammarsi	H252	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabile che possono infiammarsi spontaneamente	H260	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	H261	Sostanze non presenti	

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.1876-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 4 - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI</b>			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314-1A	Inferiore al limite	≥ 1% e <5%. Se ≥ 5% vedi HP8
Provoca gravi lesioni oculari	Σ H318	Inferiore al limite	≥ 10%
Provoca irritazione cutanea	Σ H315+ Σ H319	Inferiore al limite	≥ 20%
<b>HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/ TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE</b>			
Provoca danni agli organi	H370	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi	H371	Inferiore al limite	≥ 10%
Può irritare le vie respiratorie	H335	Inferiore al limite	≥ 20%
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H373	Inferiore al limite	≥ 10%
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Σ H304	Inferiore al limite	≥ 10%
Viscosità cinematica totale a 40°C	H304	Inferiore al limite	≤ 20,5%
<b>HP 6 - TOSSICITA' ACUTA</b>			
Letale se ingerito (cat. 1)	Σ H300-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se ingerito (cat. 2)	Σ H300-2	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Tossico se ingerito	Σ H301	Inferiore al limite	≥ 5%
Nocivo se ingerito	Σ H302	Inferiore al limite	≥ 25%
Letale a contatto con la pelle (cat.1)	Σ H310-1	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Letale a contatto con la pelle (cat.2)	Σ H310-2	Inferiore al limite	≥ 2,5%
Tossico per contatto con la pelle	Σ H311	Inferiore al limite	≥ 15%
Nocivo per contatto con la pelle	Σ H312	Inferiore al limite	≥ 55%
Letale se inalato (cat.1)	Σ H330-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se inalato (cat.2)	Σ H330-2	Inferiore al limite	≥ 0,5%
Tossico se inalato	Σ H331	Inferiore al limite	≥ 3,5%
Nocivo se inalato	Σ H332	Inferiore al limite	≥ 22,5%

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.1876-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
HP 7 - CANCEROGENO			
Può provocare cancro	H350	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare il cancro	H351	Inferiore al limite	≥ 1%
HP 8 - CORROSIVO			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314	Inferiore al limite	≥ 5%
HP 9 - INFETTIVO			
			I rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo sono individuati dal DPR 254/2003
HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE			
Può nuocere alla fertilità o al feto	H360	Inferiore al limite	≥ 0,3%
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	H361	Inferiore al limite	≥ 3%
HP 11 - MUTAGENO			
Può provocare alterazioni genetiche	H340	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare alterazioni genetiche	H341	Inferiore al limite	≥ 1,0%
HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA			
A contatto con l'acqua libera un gas tossico	EUH029	Sostanze non presenti	Classificazione in base a metodi di prova o linee guida
A contatto con acidi libera un gas tossico	EUH031	Sostanze non presenti	
A contatto con acidi libera un gas altamente tossico	EUH032	Sostanze non presenti	
HP 13 - SENSIBILIZZANTE			
Può provocare una reazione allergica della pelle	H317	Inferiore al limite	≥ 10%
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	H334	Inferiore al limite	≥ 10%

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinci di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.1876-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 14 - ECOTOSSICO (Reg. UE 2017/997)</b>			
Altamente tossico per gli organismi acquatici- Acute 1	$\Sigma H400$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Molto tossico per gli organismi acquatici- Cronica 1	$100 * \Sigma H410 + 10 * \Sigma H411 + \Sigma H412$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Tossico per gli organismi acquatici - Cronica 2	$\Sigma H410 + \Sigma H411 + \Sigma H412 + \Sigma H413$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore	$\Sigma H420$	Inferiore al limite	$\geq 0,1\%$
<b>HP 15 - RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE</b>			
Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio	H205	Sostanze non presenti	Valutazione sulla presenza di una o piu' sostanze con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari esplicitate.
Esplosione alla stato secco	EUH001	Sostanze non presenti	
Può formare perossidi esplosivi	EUH019	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044	Sostanze non presenti	

Come definito dall'allegato III del Regolamento U.E. 1357/2014 non appare opportuno e proporzionato effettuare le prove fisiche per la verifica delle seguenti caratteristiche di pericolo, poiché sia dal ciclo produttivo del rifiuto sia dalle determinazioni analitiche eseguite si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze: Esplosive, Comburenti, Infiammabili che favoriscono la liberazione di gas e tossicità acuta pertanto sono escluse le seguenti caratteristiche di pericolo:

**HP1-Esplosivo**

**HP2-Comburente**

**HP3-Infiammabile**

**HP12-Liberazione di gas a tossicità acuta**

Inoltre come dichiarato dal Produttore delle analisi chimiche del rifiuto si esclude la caratteristica di pericolo **HP9**, poiché il rifiuto non proviene da un ciclo produttivo di tipo sanitario, biologico, ecc. così come definito dal DPR n. 254/2003.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.1876-4*

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

***Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)***

***DATA DI RILASCIO DOCUMENTO : 27-06-2024***

***DATA DI CAMPIONAMENTO : 20-06-2024***

***IDENTIFICAZIONE DEL COMMITTENTE : Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)***

***DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO CHE HA ORIGINATO IL RIFIUTO : pulizia pozzetto percolato***

***DESCRIZIONE MERCEOLOGICA TIPICA : percolato***

***RIFERIMENTO AL VERBALE DI CAMPIONAMENTO : /***

***IDENTIFICAZIONE UNIVOCA DEL CAMPIONE : 2024.1876-4***

***DESCRIZIONE DELL'ASPETTO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP: nessuna (si veda Rapporto di Prova)***



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.1876-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)**

**CONCLUSIONE FINALE:**

In base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato ed in base ai risultati ottenuti, al rifiuto viene attribuito Codice EER 19.07.03, come dichiarato dal produttore.

In relazione altresì ai risultati analitici dei parametri determinati e sulla base delle informazioni circa la provenienza, il campione analizzato è classificabile in base al Reg. 1357/2014, alla Decisione 2014/955/UE, al Reg. UE 2016/1179 del 16/07/16, al Reg. CE 2017/997, al Reg. 2017/776, al Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti, Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 ed in base alle Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021) come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

Il campione può essere smaltito presso idoneo impianto di trattamento.

Il Produttore dichiara che il rifiuto non è contaminato né da Inquinanti Organici Persistenti, né da Diossine.

Codice EER: 19.07.03      Percolato di scarica diverso da quello di cui alla voce 19.07.02\*

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N°2024.1876-4

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-3	<b>Data di emissione:</b>	27/09/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	percolato - vecchio cavo		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di percolato, prelevato presso pozzetto percolato, Discarica loc. Pipino Scala Coeli. Codice EER 19.07.03		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,6°C
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 26/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Stato fisico*	/	liquido	UNI 10802:2023	19-9-24/19-9-24		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Densità*	g/mL	1,00	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	19-9-24/19-9-24		
pH*	unità di pH	7,68	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		<2; >11,5 (HP8)
Conducibilità*	μS/cm	12759	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Residuo a 105°C*	%	1,10	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	19-9-24/19-9-24		
Residuo a 600°C*	%	0,63	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	mg/L	3288	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	1089	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	19-9-24/24-9-24		
Punto di infiammabilità*	°C	>60	ASTM D 3828	19-9-24/19-9-24		HP3
<b>ALTRE DETERMINAZIONI</b>						
Ammoniaca*	mg/L	297	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Cloruri*	mg/L	1588	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Solfuri*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Solfati*	mg/L	219,0	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Nitrati*	mg/L	20,3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Fluoruri*	mg/L	0,34	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Fenoli*	mg/L	<1	EPA 3545 2007 + EPA 8270 D 2014	19-9-24/19-9-24		1000 (HP11)
Cianuri totali*	mg/L	<1	M. U. 2251:08	19-9-24/19-9-24		1000 (HP6)
Fosforo totale*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.3243-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	2,13	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,74	50000 (HP8)
Antimonio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		2500 (HP5)
Argento*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		2500 (HP14)
Arsenico*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		1000 (HP6-HP7)
Bario	mg/L	0,180	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,026	10000 (HP5)
Berillio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		1000 (HP6-HP7)
Boro*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		3000 (HP10)
Cadmio	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		100 (HP7)
Calcio*	mg/L	63,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		
Cobalto*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		100 (HP7)
Cromo (VI)*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		1000 (HP6-HP7-HP11)
Cromo totale	mg/L	0,97	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,20	
Rame	mg/L	0,150	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,048	25000 (HP14)
Ferro	mg/L	12,3	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	2,1	200000 (HP4)
Potassio*	mg/L	6,4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		10000 (HP4)
Mercurio*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		1000 (HP6)
Magnesio*	mg/L	10,4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		
Manganese	mg/L	0,150	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,054	25000 (HP14)
Molibdeno*	mg/L	0,41	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		10000 (HP7)
Nichel	mg/L	0,320	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,071	1000 (HP6-HP7)
Piombo	mg/L	0,140	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,047	5000 (HP10)
Selenio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		25000 (HP14)
Stagno*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		50000 (HP8)
Tallio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		5000 (HP6)
Tellurio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		
Vanadio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		10000 (HP11)
Zinco	mg/L	1,23	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,86	25000 (HP14)
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		1000 (HP7-HP11)
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		250000 (HP5)
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		125000 (HP4-HP5)
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		1000 (HP10-HP4-HP5-HP6)
Xileni*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		
Isopropilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		200000 (HP4)
Sommatoria organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	20-9-24/20-9-24		

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pistici (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.3243-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>COMPOSTI ORGANICI CLORURATI</b>						
Clorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		
Diclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		10000 (HP7)
Triclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		10000 (HP7)
Cloruro di vinile*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		
1,2 Dicloroetano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
1,2 Dicloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		
Tricloroetilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7-HP14)
Tetracloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		10000 (HP7)
Tetraclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		
Esaclorobutadiene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Acenaftilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		
Acenaftene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Fluorene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Fenantrene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Benzo(a)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		100 (HP7-HP14)
Benzo(a)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		50 (HP7)
Benzo(e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Benzo(b)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Benzo(k)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Benzo(g,h,i)perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Crisene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,l)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,i)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Indeno(1,2,3..-c,d)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		250(HP14)
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/L	<0,01	da calcolo	21-9-24/21-9-24		

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.3243-3*

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
PCB*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 6468:1999	19-9-24/26-9-24		1000 (HP14)
Idrocarburi C<12*	mg/L	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	23-9-24/23-9-24		25000 (HP14)
Idrocarburi C10-C40*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	23-9-24/23-9-24		25000 (HP14)
Idrocarburi totali*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	23-9-24/23-9-24		250000 (HP14)
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	23-9-24/23-9-24		
Ossido Rameoso*	mg/L	0,33	da calcolo	20-9-24/20-9-24		1000(HP14)
Ossido Rameico*	mg/L	0,18	da calcolo	20-9-24/20-9-24		1000(HP14)

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

1) Classificazione in base al Reg. 1357/2014 e alla Decisione 2014/955/UE; Reg. CE 1272/2008; Reg. 2016/1179 del 19/07/2016; Reg. CE 2017/997; Reg. 2017/776; Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti; Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121; Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021)

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.3243-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA****CARATTERISTICHE DI PERICOLO****Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 1 - ESPLOSIVO</b>			
Esplosivo instabile	H200	Sostanze non presenti	
Esplosivo ;pericolo di esplosione di massa	H201	Sostanze non presenti	
Esplosivo;grave pericolo di proiezione	H202	Sostanze non presenti	
Esplosivo;pericolo di incendio,spostamento d'aria o di proiezione	H203	Sostanze non presenti	
Pericolo di incendio o proiezione	H204	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento	H240	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento	H241	Sostanze non presenti	
<b>HP 2 - COMBURENTE</b>			
Può provocare o aggravare un incendio;comburente	H270	Sostanze non presenti	
Può provocare un incendio o un'esplosione;molto comburente	H271	Sostanze non presenti	
Può aggravare un incendio;comburente	H272	Sostanze non presenti	
<b>HP 3 - INFIAMMABILE</b>			
Gas altamente infiammabile	H220	Sostanze non presenti	
Gas infiammabile	H221	Sostanze non presenti	
Aerosol altamente infiammabile	H222	Sostanze non presenti	
Aerosol infiammabile	H223	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori altamente infiammabili	H224	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori facilmente infiammabili	H225	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori infiammabili	H226	Sostanze non presenti	
Solido infiammabile	H228	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio per riscaldamento	H242	Sostanze non presenti	
Spontaneamente infiammabile all'aria	H250	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante;può infiammarsi	H251	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante in grandi quantità;può infiammarsi	H252	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabile che possono infiammarsi spontaneamente	H260	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	H261	Sostanze non presenti	

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.3243-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 4 - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI</b>			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314-1A	Inferiore al limite	≥ 1% e <5%. Se ≥ 5% vedi HP8
Provoca gravi lesioni oculari	Σ H318	Inferiore al limite	≥ 10%
Provoca irritazione cutanea	Σ H315+ Σ H319	Inferiore al limite	≥ 20%
<b>HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/ TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE</b>			
Provoca danni agli organi	H370	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi	H371	Inferiore al limite	≥ 10%
Può irritare le vie respiratorie	H335	Inferiore al limite	≥ 20%
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H373	Inferiore al limite	≥ 10%
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Σ H304	Inferiore al limite	≥ 10%
Viscosità cinematica totale a 40°C	H304	Inferiore al limite	≤ 20,5%
<b>HP 6 - TOSSICITA' ACUTA</b>			
Letale se ingerito (cat. 1)	Σ H300-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se ingerito (cat. 2)	Σ H300-2	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Tossico se ingerito	Σ H301	Inferiore al limite	≥ 5%
Nocivo se ingerito	Σ H302	Inferiore al limite	≥ 25%
Letale a contatto con la pelle (cat.1)	Σ H310-1	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Letale a contatto con la pelle (cat.2)	Σ H310-2	Inferiore al limite	≥ 2,5%
Tossico per contatto con la pelle	Σ H311	Inferiore al limite	≥ 15%
Nocivo per contatto con la pelle	Σ H312	Inferiore al limite	≥ 55%
Letale se inalato (cat.1)	Σ H330-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se inalato (cat.2)	Σ H330-2	Inferiore al limite	≥ 0,5%
Tossico se inalato	Σ H331	Inferiore al limite	≥ 3,5%
Nocivo se inalato	Σ H332	Inferiore al limite	≥ 22,5%



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.3243-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
HP 7 - CANCEROGENO			
Può provocare cancro	H350	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare il cancro	H351	Inferiore al limite	≥ 1%
HP 8 - CORROSIVO			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314	Inferiore al limite	≥ 5%
HP 9 - INFETTIVO			
			I rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo sono individuati dal DPR 254/2003
HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE			
Può nuocere alla fertilità o al feto	H360	Inferiore al limite	≥ 0,3%
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	H361	Inferiore al limite	≥ 3%
HP 11 - MUTAGENO			
Può provocare alterazioni genetiche	H340	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare alterazioni genetiche	H341	Inferiore al limite	≥ 1,0%
HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA			
A contatto con l'acqua libera un gas tossico	EUH029	Sostanze non presenti	Classificazione in base a metodi di prova o linee guida
A contatto con acidi libera un gas tossico	EUH031	Sostanze non presenti	
A contatto con acidi libera un gas altamente tossico	EUH032	Sostanze non presenti	
HP 13 - SENSIBILIZZANTE			
Può provocare una reazione allergica della pelle	H317	Inferiore al limite	≥ 10%
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	H334	Inferiore al limite	≥ 10%

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.3243-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 14 - ECOTOSSICO (Reg. UE 2017/997)</b>			
Altamente tossico per gli organismi acquatici- Acute 1	$\Sigma H400$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Molto tossico per gli organismi acquatici- Cronica 1	$100 * \Sigma H410 + 10 * \Sigma H411 + \Sigma H412$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Tossico per gli organismi acquatici - Cronica 2	$\Sigma H410 + \Sigma H411 + \Sigma H412 + \Sigma H413$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore	$\Sigma H420$	Inferiore al limite	$\geq 0,1\%$
<b>HP 15 - RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE</b>			
Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio	H205	Sostanze non presenti	Valutazione sulla presenza di una o piu' sostanze con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari esplicitate.
Esplosione alla stato secco	EUH001	Sostanze non presenti	
Può formare perossidi esplosivi	EUH019	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044	Sostanze non presenti	

Come definito dall'allegato III del Regolamento U.E. 1357/2014 non appare opportuno e proporzionato effettuare le prove fisiche per la verifica delle seguenti caratteristiche di pericolo, poiché sia dal ciclo produttivo del rifiuto sia dalle determinazioni analitiche eseguite si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze: Esplosive, Comburenti, Infiammabili che favoriscono la liberazione di gas e tossicità acuta pertanto sono escluse le seguenti caratteristiche di pericolo:

**HP1-Esplosivo**

**HP2-Comburente**

**HP3-Infiammabile**

**HP12-Liberazione di gas a tossicità acuta**

Inoltre come dichiarato dal Produttore delle analisi chimiche del rifiuto si esclude la caratteristica di pericolo **HP9**, poiché il rifiuto non proviene da un ciclo produttivo di tipo sanitario, biologico, ecc. così come definito dal DPR n. 254/2003.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.3243-3*

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

***Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)***

***DATA DI RILASCIO DOCUMENTO : 27-09-2024***

***DATA DI CAMPIONAMENTO : 19-09-2024***

***IDENTIFICAZIONE DEL COMMITTENTE : Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)***

***DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO CHE HA ORIGINATO IL RIFIUTO : pulizia pozzetto percolato***

***DESCRIZIONE MERCEOLOGICA TIPICA : percolato***

***RIFERIMENTO AL VERBALE DI CAMPIONAMENTO : /***

***IDENTIFICAZIONE UNIVOCA DEL CAMPIONE : 2024.3243-3***

***DESCRIZIONE DELL'ASPETTO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP: nessuna (si veda Rapporto di Prova)***



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.3243-3

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)**

**CONCLUSIONE FINALE:**

In base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato ed in base ai risultati ottenuti, al rifiuto viene attribuito Codice EER 19.07.03, come dichiarato dal produttore.

In relazione altresì ai risultati analitici dei parametri determinati e sulla base delle informazioni circa la provenienza, il campione analizzato è classificabile in base al Reg. 1357/2014, alla Decisione 2014/955/UE, al Reg. UE 2016/1179 del 16/07/16, al Reg. CE 2017/997, al Reg. 2017/776, al Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti, Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 ed in base alle Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021) come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

Il campione può essere smaltito presso idoneo impianto di trattamento.

Il Produttore dichiara che il rifiuto non è contaminato né da Inquinanti Organici Persistenti, né da Diossine.

Codice EER: 19.07.03      Percolato di scarica diverso da quello di cui alla voce 19.07.02\*

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N°2024.3243-3

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-4	<b>Data di emissione:</b>	27/09/24
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	percolato - nuovo cavo		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di percolato, prelevato presso pozzetto percolato, Discarica loc. Pipino Scala Coeli. Codice EER 19.07.03		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> 15:00	<b>Temperatura:</b> 11,5°C
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 26/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		<b>N° Verbale:</b> /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Stato fisico*	/	liquido	UNI 10802:2023	19-9-24/19-9-24		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Densità*	g/mL	1,00	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	19-9-24/19-9-24		
pH*	unità di pH	6,62	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		<2; >11,5 (HP8)
Conducibilità*	μS/cm	12589	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Residuo a 105°C*	%	1,64	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	19-9-24/19-9-24		
Residuo a 600°C*	%	0,96	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	mg/L	5104	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	1695	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	19-9-24/24-9-24		
Punto di infiammabilità*	°C	>60	ASTM D 3828	19-9-24/19-9-24		HP3
<b>ALTRE DETERMINAZIONI</b>						
Ammoniaca*	mg/L	369	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Cloruri*	mg/L	284	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Solfuri*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Solfati*	mg/L	103,2	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Nitrati*	mg/L	5,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Fluoruri*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		
Fenoli*	mg/L	<1	EPA 3545 2007 + EPA 8270 D 2014	19-9-24/19-9-24		1000 (HP11)
Cianuri totali*	mg/L	<1	M. U. 2251:08	19-9-24/19-9-24		1000 (HP6)
Fosforo totale*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	19-9-24/19-9-24		

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.3243-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	2,9	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	1,0	50000 (HP8)
Antimonio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		2500 (HP5)
Argento*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		2500 (HP14)
Arsenico*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		1000 (HP6-HP7)
Bario	mg/L	0,240	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,034	10000 (HP5)
Berillio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		1000 (HP6-HP7)
Boro*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		3000 (HP10)
Cadmio	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		100 (HP7)
Calcio*	mg/L	93	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		
Cobalto*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		100 (HP7)
Cromo (VI)*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		1000 (HP6-HP7-HP11)
Cromo totale	mg/L	0,031	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,006	
Rame	mg/L	0,058	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,025	25000 (HP14)
Ferro	mg/L	3,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,5	200000 (HP4)
Potassio*	mg/L	5,2	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		10000 (HP4)
Mercurio*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		1000 (HP6)
Magnesio*	mg/L	9,32	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		
Manganese	mg/L	4,6	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	1,6	25000 (HP14)
Molibdeno*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		10000 (HP7)
Nichel	mg/L	0,160	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,035	1000 (HP6-HP7)
Piombo	mg/L	0,0190	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,0015	5000 (HP10)
Selenio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		25000 (HP14)
Stagno*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		50000 (HP8)
Tallio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		5000 (HP6)
Tellurio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		
Vanadio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24		10000 (HP11)
Zinco	mg/L	0,50	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	20-9-24/20-9-24	0,86	25000 (HP14)
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		1000 (HP7-HP11)
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		250000 (HP5)
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		125000 (HP4-HP5)
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		1000 (HP10-HP4-HP5-HP6)
Xileni*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		
Isopropilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	20-9-24/20-9-24		200000 (HP4)
Sommatoria organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	20-9-24/20-9-24		

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

SRL

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

## Rapporto di Prova N° 2024.3243-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>COMPOSTI ORGANICI CLORURATI</b>						
Clorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		
Diclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		10000 (HP7)
Triclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		10000 (HP7)
Cloruro di vinile*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		
1,2 Dicloroetano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
1,2 Dicloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		
Tricloroetilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7-HP14)
Tetracloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		10000 (HP7)
Tetraclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		
Esaclorobutadiene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	21-9-24/21-9-24		
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Acenaftilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		
Acenaftene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Fluorene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Fenantrene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Benzo(a)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		100 (HP7-HP14)
Benzo(a)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		50 (HP7)
Benzo(e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Benzo(b)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Benzo(k)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Benzo(g,h,i)perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Crisene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,l)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,i)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP14)
Indeno(1,2,3..-c,d)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		1000 (HP7)
Pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	21-9-24/21-9-24		250(HP14)
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/L	<0,01	da calcolo	21-9-24/21-9-24		

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.3243-4*

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
PCB*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 6468:1999	19-9-24/26-9-24		1000 (HP14)
Idrocarburi C<12*	mg/L	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	23-9-24/23-9-24		25000 (HP14)
Idrocarburi C10-C40*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	23-9-24/23-9-24		25000 (HP14)
Idrocarburi totali*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	23-9-24/23-9-24		250000 (HP14)
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	23-9-24/23-9-24		
Ossido Rameoso*	mg/L	0,13	da calcolo	20-9-24/20-9-24		1000(HP14)
Ossido Rameico*	mg/L	0,073	da calcolo	20-9-24/20-9-24		1000(HP14)

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

1) Classificazione in base al Reg. 1357/2014 e alla Decisione 2014/955/UE; Reg. CE 1272/2008; Reg. 2016/1179 del 19/07/2016; Reg. CE 2017/997; Reg. 2017/776; Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti; Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121; Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021)



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.3243-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA****CARATTERISTICHE DI PERICOLO****Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 1 - ESPLOSIVO</b>			
Esplosivo instabile	H200	Sostanze non presenti	
Esplosivo ;pericolo di esplosione di massa	H201	Sostanze non presenti	
Esplosivo;grave pericolo di proiezione	H202	Sostanze non presenti	
Esplosivo;pericolo di incendio,spostamento d'aria o di proiezione	H203	Sostanze non presenti	
Pericolo di incendio o proiezione	H204	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento	H240	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento	H241	Sostanze non presenti	
<b>HP 2 - COMBURENTE</b>			
Può provocare o aggravare un incendio;comburente	H270	Sostanze non presenti	
Può provocare un incendio o un'esplosione;molto comburente	H271	Sostanze non presenti	
Può aggravare un incendio;comburente	H272	Sostanze non presenti	
<b>HP 3 - INFIAMMABILE</b>			
Gas altamente infiammabile	H220	Sostanze non presenti	
Gas infiammabile	H221	Sostanze non presenti	
Aerosol altamente infiammabile	H222	Sostanze non presenti	
Aerosol infiammabile	H223	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori altamente infiammabili	H224	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori facilmente infiammabili	H225	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori infiammabili	H226	Sostanze non presenti	
Solido infiammabile	H228	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio per riscaldamento	H242	Sostanze non presenti	
Spontaneamente infiammabile all'aria	H250	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante;può infiammarsi	H251	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante in grandi quantità;può infiammarsi	H252	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabile che possono infiammarsi spontaneamente	H260	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	H261	Sostanze non presenti	

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.3243-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 4 - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI</b>			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314-1A	Inferiore al limite	≥ 1% e <5%. Se ≥ 5% vedi HP8
Provoca gravi lesioni oculari	Σ H318	Inferiore al limite	≥ 10%
Provoca irritazione cutanea	Σ H315+ Σ H319	Inferiore al limite	≥ 20%
<b>HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/ TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE</b>			
Provoca danni agli organi	H370	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi	H371	Inferiore al limite	≥ 10%
Può irritare le vie respiratorie	H335	Inferiore al limite	≥ 20%
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H373	Inferiore al limite	≥ 10%
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Σ H304	Inferiore al limite	≥ 10%
Viscosità cinematica totale a 40°C	H304	Inferiore al limite	≤ 20,5%
<b>HP 6 - TOSSICITA' ACUTA</b>			
Letale se ingerito (cat. 1)	Σ H300-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se ingerito (cat. 2)	Σ H300-2	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Tossico se ingerito	Σ H301	Inferiore al limite	≥ 5%
Nocivo se ingerito	Σ H302	Inferiore al limite	≥ 25%
Letale a contatto con la pelle (cat.1)	Σ H310-1	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Letale a contatto con la pelle (cat.2)	Σ H310-2	Inferiore al limite	≥ 2,5%
Tossico per contatto con la pelle	Σ H311	Inferiore al limite	≥ 15%
Nocivo per contatto con la pelle	Σ H312	Inferiore al limite	≥ 55%
Letale se inalato (cat.1)	Σ H330-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se inalato (cat.2)	Σ H330-2	Inferiore al limite	≥ 0,5%
Tossico se inalato	Σ H331	Inferiore al limite	≥ 3,5%
Nocivo se inalato	Σ H332	Inferiore al limite	≥ 22,5%

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.3243-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
HP 7 - CANCEROGENO			
Può provocare cancro	H350	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare il cancro	H351	Inferiore al limite	≥ 1%
HP 8 - CORROSIVO			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314	Inferiore al limite	≥ 5%
HP 9 - INFETTIVO			I rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo sono individuati dal DPR 254/2003
HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE			
Può nuocere alla fertilità o al feto	H360	Inferiore al limite	≥ 0,3%
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	H361	Inferiore al limite	≥ 3%
HP 11 - MUTAGENO			
Può provocare alterazioni genetiche	H340	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare alterazioni genetiche	H341	Inferiore al limite	≥ 1,0%
HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA			
A contatto con l'acqua libera un gas tossico	EUH029	Sostanze non presenti	Classificazione in base a metodi di prova o linee guida
A contatto con acidi libera un gas tossico	EUH031	Sostanze non presenti	
A contatto con acidi libera un gas altamente tossico	EUH032	Sostanze non presenti	
HP 13 - SENSIBILIZZANTE			
Può provocare una reazione allergica della pelle	H317	Inferiore al limite	≥ 10%
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	H334	Inferiore al limite	≥ 10%



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.3243-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 14 - ECOTOSSICO (Reg. UE 2017/997)</b>			
Altamente tossico per gli organismi acquatici- Acute 1	$\Sigma H400$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Molto tossico per gli organismi acquatici- Cronica 1	$100 * \Sigma H410 + 10 * \Sigma H411 + \Sigma H412$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Tossico per gli organismi acquatici - Cronica 2	$\Sigma H410 + \Sigma H411 + \Sigma H412 + \Sigma H413$	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore	$\Sigma H420$	Inferiore al limite	$\geq 0,1\%$
<b>HP 15 - RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE</b>			
Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio	H205	Sostanze non presenti	Valutazione sulla presenza di una o piu' sostanze con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari esplicitate.
Esplosione alla stato secco	EUH001	Sostanze non presenti	
Può formare perossidi esplosivi	EUH019	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044	Sostanze non presenti	

Come definito dall'allegato III del Regolamento U.E. 1357/2014 non appare opportuno e proporzionato effettuare le prove fisiche per la verifica delle seguenti caratteristiche di pericolo, poiché sia dal ciclo produttivo del rifiuto sia dalle determinazioni analitiche eseguite si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze: Esplosive, Comburenti, Infiammabili che favoriscono la liberazione di gas e tossicità acuta pertanto sono escluse le seguenti caratteristiche di pericolo:

**HP1-Esplosivo**

**HP2-Comburente**

**HP3-Infiammabile**

**HP12-Liberazione di gas a tossicità acuta**

Inoltre come dichiarato dal Produttore delle analisi chimiche del rifiuto si esclude la caratteristica di pericolo **HP9**, poiché il rifiuto non proviene da un ciclo produttivo di tipo sanitario, biologico, ecc. così come definito dal DPR n. 254/2003.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.3243-4*

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

***Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)***

***DATA DI RILASCIO DOCUMENTO : 27-09-2024***

***DATA DI CAMPIONAMENTO : 19-09-2024***

***IDENTIFICAZIONE DEL COMMITTENTE : Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)***

***DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO CHE HA ORIGINATO IL RIFIUTO : pulizia pozzetto percolato***

***DESCRIZIONE MERCEOLOGICA TIPICA : percolato***

***RIFERIMENTO AL VERBALE DI CAMPIONAMENTO : /***

***IDENTIFICAZIONE UNIVOCA DEL CAMPIONE : 2024.3243-4***

***DESCRIZIONE DELL'ASPETTO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE : si veda Rapporto di Prova***

***CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP: nessuna (si veda Rapporto di Prova)***

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.3243-4

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)**

**CONCLUSIONE FINALE:**

In base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato ed in base ai risultati ottenuti, al rifiuto viene attribuito Codice EER 19.07.03, come dichiarato dal produttore.

In relazione altresì ai risultati analitici dei parametri determinati e sulla base delle informazioni circa la provenienza, il campione analizzato è classificabile in base al Reg. 1357/2014, alla Decisione 2014/955/UE, al Reg. UE 2016/1179 del 16/07/16, al Reg. CE 2017/997, al Reg. 2017/776, al Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti, Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 ed in base alle Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021) come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

Il campione può essere smaltito presso idoneo impianto di trattamento.

Il Produttore dichiara che il rifiuto non è contaminato né da Inquinanti Organici Persistenti, né da Diossine.

Codice EER: 19.07.03      Percolato di scarica diverso da quello di cui alla voce 19.07.02\*

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N°2024.3243-4

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-6	<b>Data di emissione:</b>	02/01/25
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	percolato - vecchio cavo		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di percolato,prelevato presso pozzetto percolato,Discarica loc. Pipino Scala Coeli.Codice EER 19.07.03		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> 15:30	<b>Temperatura:</b> 9,2°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 29/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		
		<b>N° Verbale:</b> /	

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Stato fisico*	/	liquido	UNI 10802:2023	20-12-24/20-12-24		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Densità*	g/mL	1,00	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	20-12-24/20-12-24		
pH*	unità di pH	8,55	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		<2; >11,5 (HP8)
Conducibilità*	μS/cm	15070	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Residuo a 105°C*	%	0,19	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	20-12-24/20-12-24		
Residuo a 600°C*	%	0,15	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	mg/L	4700	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	1390	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	20-12-24/27-12-24		
Punto di infiammabilità*	°C	>60	ASTM D 3828	20-12-24/20-12-24		HP3
<b>ALTRE DETERMINAZIONI</b>						
Ammoniaca*	mg/L	1324	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Cloruri*	mg/L	2067	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Solfuri*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Solfati*	mg/L	564,0	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Nitrati*	mg/L	33,9	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Fluoruri*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Fenoli*	mg/L	<1	EPA 3545 2007 + EPA 8270 D 2014	20-12-24/20-12-24		1000 (HP11)
Cianuri totali*	mg/L	<1	M. U. 2251:08	20-12-24/20-12-24		1000 (HP6)
Fosforo totale*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-6

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	7,9	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	2,8	50000 (HP8)
Antimonio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		2500 (HP5)
Argento*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		2500 (HP14)
Arsenico*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		1000 (HP6-HP7)
Bario	mg/L	1,00	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,14	10000 (HP5)
Berillio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		1000 (HP6-HP7)
Boro*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		3000 (HP10)
Cadmio	mg/L	0,0260	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,0050	100 (HP7)
Calcio*	mg/L	88,4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		
Cobalto*	mg/L	0,12	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		100 (HP7)
Cromo (VI)*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP6-HP7-HP11)
Cromo totale	mg/L	1,45	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,30	
Rame	mg/L	0,40	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,11	25000 (HP14)
Ferro	mg/L	16,5	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	2,8	200000 (HP4)
Potassio*	mg/L	12,3	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		10000 (HP4)
Mercurio*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP6)
Magnesio*	mg/L	17,8	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		
Manganese	mg/L	0,230	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,082	25000 (HP14)
Molibdeno*	mg/L	0,082	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		10000 (HP7)
Nichel	mg/L	0,52	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,11	1000 (HP6-HP7)
Piombo	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		5000 (HP10)
Selenio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		25000 (HP14)
Stagno*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		50000 (HP8)
Tallio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		5000 (HP6)
Tellurio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		
Vanadio*	mg/L	0,14	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		10000 (HP11)
Zinco	mg/L	1,17	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,86	25000 (HP14)
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP7-HP11)
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		250000 (HP5)
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		125000 (HP4-HP5)
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP10-HP4-HP5-HP6)
Xileni*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
Isopropilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		200000 (HP4)
Sommatoria organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	23-12-24/23-12-24		

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-6

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>COMPOSTI ORGANICI CLORURATI</b>						
Clorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
Diclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		10000 (HP7)
Triclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		10000 (HP7)
Cloruro di vinile*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
1,2 Dicloroetano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP7)
1,2 Dicloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
Tricloroetilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP7-HP14)
Tetracloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		10000 (HP7)
Tetraclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
Esaclorobutadiene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Acenaftilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		
Acenaftene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Fluorene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Fenantrene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Benzo(a)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		100 (HP7-HP14)
Benzo(a)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		50 (HP7)
Benzo(e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Benzo(b)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Benzo(k)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Benzo(g,h,i)perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Crisene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,l)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,i)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Indeno(1,2,3...c,d)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		250(HP14)
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/L	<0,01	da calcolo	27-12-24/27-12-24		

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.4919-6*

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
PCB*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 6468:1999	20-12-24/29-12-24		1000 (HP14)
Idrocarburi C<12*	mg/L	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	27-12-24/27-12-24		25000 (HP14)
Idrocarburi C10-C40*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	27-12-24/27-12-24		25000 (HP14)
Idrocarburi totali*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	27-12-24/27-12-24		250000 (HP14)
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	27-12-24/27-12-24		
Ossido Rameoso*	mg/L	0,9	da calcolo	23-12-24/23-12-24		1000(HP14)
Ossido Rameico*	mg/L	0,50	da calcolo	23-12-24/23-12-24		1000(HP14)

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

1) Classificazione in base al Reg. 1357/2014 e alla Decisione 2014/955/UE; Reg. CE 1272/2008; Reg. 2016/1179 del 19/07/2016; Reg. CE 2017/997; Reg. 2017/776; Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti; Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121; Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021)



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-6

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA****CARATTERISTICHE DI PERICOLO****Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 1 - ESPLOSIVO</b>			
Esplosivo instabile	H200	Sostanze non presenti	
Esplosivo ;pericolo di esplosione di massa	H201	Sostanze non presenti	
Esplosivo;grave pericolo di proiezione	H202	Sostanze non presenti	
Esplosivo;pericolo di incendio,spostamento d'aria o di proiezione	H203	Sostanze non presenti	
Pericolo di incendio o proiezione	H204	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento	H240	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento	H241	Sostanze non presenti	
<b>HP 2 - COMBURENTE</b>			
Può provocare o aggravare un incendio;comburente	H270	Sostanze non presenti	
Può provocare un incendio o un'esplosione;molto comburente	H271	Sostanze non presenti	
Può aggravare un incendio;comburente	H272	Sostanze non presenti	
<b>HP 3 - INFIAMMABILE</b>			
Gas altamente infiammabile	H220	Sostanze non presenti	
Gas infiammabile	H221	Sostanze non presenti	
Aerosol altamente infiammabile	H222	Sostanze non presenti	
Aerosol infiammabile	H223	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori altamente infiammabili	H224	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori facilmente infiammabili	H225	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori infiammabili	H226	Sostanze non presenti	
Solido infiammabile	H228	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio per riscaldamento	H242	Sostanze non presenti	
Spontaneamente infiammabile all'aria	H250	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante;può infiammarsi	H251	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante in grandi quantità;può infiammarsi	H252	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabile che possono infiammarsi spontaneamente	H260	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	H261	Sostanze non presenti	

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-6

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**
**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**
**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 4 - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI</b>			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314-1A	Inferiore al limite	≥ 1% e <5%. Se ≥ 5% vedi HP8
Provoca gravi lesioni oculari	Σ H318	Inferiore al limite	≥ 10%
Provoca irritazione cutanea	Σ H315+ Σ H319	Inferiore al limite	≥ 20%
<b>HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/ TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE</b>			
Provoca danni agli organi	H370	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi	H371	Inferiore al limite	≥ 10%
Può irritare le vie respiratorie	H335	Inferiore al limite	≥ 20%
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H373	Inferiore al limite	≥ 10%
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Σ H304	Inferiore al limite	≥ 10%
Viscosità cinematica totale a 40°C	H304	Inferiore al limite	≤ 20,5%
<b>HP 6 - TOSSICITA' ACUTA</b>			
Letale se ingerito (cat. 1)	Σ H300-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se ingerito (cat. 2)	Σ H300-2	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Tossico se ingerito	Σ H301	Inferiore al limite	≥ 5%
Nocivo se ingerito	Σ H302	Inferiore al limite	≥ 25%
Letale a contatto con la pelle (cat.1)	Σ H310-1	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Letale a contatto con la pelle (cat.2)	Σ H310-2	Inferiore al limite	≥ 2,5%
Tossico per contatto con la pelle	Σ H311	Inferiore al limite	≥ 15%
Nocivo per contatto con la pelle	Σ H312	Inferiore al limite	≥ 55%
Letale se inalato (cat.1)	Σ H330-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se inalato (cat.2)	Σ H330-2	Inferiore al limite	≥ 0,5%
Tossico se inalato	Σ H331	Inferiore al limite	≥ 3,5%
Nocivo se inalato	Σ H332	Inferiore al limite	≥ 22,5%

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-6

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA****CARATTERISTICHE DI PERICOLO****Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 7 - CANCEROGENO</b>			
Può provocare cancro	H350	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare il cancro	H351	Inferiore al limite	≥ 1%
<b>HP 8 - CORROSIVO</b>			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314	Inferiore al limite	≥ 5%
<b>HP 9 - INFETTIVO</b>			I rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo sono individuati dal DPR 254/2003
<b>HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE</b>			
Può nuocere alla fertilità o al feto	H360	Inferiore al limite	≥ 0,3%
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	H361	Inferiore al limite	≥ 3%
<b>HP 11 - MUTAGENO</b>			
Può provocare alterazioni genetiche	H340	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare alterazioni genetiche	H341	Inferiore al limite	≥ 1,0%
<b>HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA</b>			
A contatto con l'acqua libera un gas tossico	EUH029	Sostanze non presenti	Classificazione in base a metodi di prova o linee guida
A contatto con acidi libera un gas tossico	EUH031	Sostanze non presenti	
A contatto con acidi libera un gas altamente tossico	EUH032	Sostanze non presenti	
<b>HP 13 - SENSIBILIZZANTE</b>			
Può provocare una reazione allergica della pelle	H317	Inferiore al limite	≥ 10%
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	H334	Inferiore al limite	≥ 10%

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-6

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 14 - ECOTOSSICO (Reg. UE 2017/997)</b>			
Altamente tossico per gli organismi acquatici- Acute 1	$\Sigma$ H400	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Molto tossico per gli organismi acquatici- Cronica 1	$100 * \Sigma$ H410+ $10 * \Sigma$ H411+ $\Sigma$ H412	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Tossico per gli organismi acquatici - Cronica 2	$\Sigma$ H410+ $\Sigma$ H411+ $\Sigma$ H412+ $\Sigma$ H413	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore	$\Sigma$ H420	Inferiore al limite	$\geq 0,1\%$

**HP 15 - RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE**

Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio	H205	Sostanze non presenti	Valutazione sulla presenza di una o piu' sostanze con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari esplicitate.
Esplosione alla stato secco	EUH001	Sostanze non presenti	
Può formare perossidi esplosivi	EUH019	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044	Sostanze non presenti	

Come definito dall'allegato III del Regolamento U.E. 1357/2014 non appare opportuno e proporzionato effettuare le prove fisiche per la verifica delle seguenti caratteristiche di pericolo, poiché sia dal ciclo produttivo del rifiuto sia dalle determinazioni analitiche eseguite si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze: Esplosive, Comburenti, Infiammabili che favoriscono la liberazione di gas e tossicità acuta pertanto sono escluse le seguenti caratteristiche di pericolo:

**HP1-Esplosivo**

**HP2-Comburente**

**HP3-Infiammabile**

**HP12-Liberazione di gas a tossicità acuta**

Inoltre come dichiarato dal Produttore delle analisi chimiche del rifiuto si esclude la caratteristica di pericolo **HP9**, poiché il rifiuto non proviene da un ciclo produttivo di tipo sanitario, biologico, ecc. così come definito dal DPR n. 254/2003.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.4919-6*

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

***Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA(delibera 105/2021)***

**DATA DI RILASCIO DOCUMENTO :** 02-01-2025

**DATA DI CAMPIONAMENTO :** 20-12-2024

**IDENTIFICAZIONE DEL COMMITTENTE :** Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)

**DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO CHE HA ORIGINATO IL RIFIUTO :** pulizia pozzetto percolato

**DESCRIZIONE MERCEOLOGICA TIPICA :** percolato

**RIFERIMENTO AL VERBALE DI CAMPIONAMENTO :** /

**IDENTIFICAZIONE UNIVOCA DEL CAMPIONE :** 2024.4919-6

**DESCRIZIONE DELL'ASPETTO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI :** si veda Rapporto di Prova

**CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE :** si veda Rapporto di Prova

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP:** nessuna (si veda Rapporto di Prova)

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.4919-6*

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

***Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA(delibera 105/2021)***

**CONCLUSIONE FINALE:**

In base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato ed in base ai risultati ottenuti, al rifiuto viene attribuito Codice EER 19.07.03, come dichiarato dal produttore.

In relazione altresì ai risultati analitici dei parametri determinati e sulla base delle informazioni circa la provenienza, il campione analizzato è classificabile in base al Reg. 1357/2014, alla Decisione 2014/955/UE, al Reg. UE 2016/1179 del 16/07/16, al Reg. CE 2017/997, al Reg. 2017/776, al Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti, Reg. UE 2019/636; Reg. Ue 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 ed in base alle Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021) come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

Il campione può essere smaltito presso idoneo impianto di trattamento.

Il Produttore dichiara che il rifiuto non è contaminato né da Inquinanti Organici Persistenti, né da Diossine.

Codice EER: 19.07.03

Percolato di discarica diverso da quello di cui alla voce 19.07.02\*

**Il Responsabile di Laboratorio**  
**(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)**



Fine Rapporto di Prova N°2024.4919-6



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-7	<b>Data di emissione:</b>	02/01/25
<b>Committente:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	percolato - nuovo cavo		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione rappresentativo di percolato, prelevato presso pozzetto percolato, Discarica loc. Pipino Scala Coeli. Codice EER 19.07.03		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> 15:30	<b>Temperatura:</b> 9,8°C
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 29/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	n° 1 PET da 1 L.		
<b>Campionamento:</b>	a cura Multiservice Fast srl		
		<b>N° Verbale:</b> /	

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>						
Colore*	/	P.Dil. 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Stato fisico*	/	liquido	UNI 10802:2023	20-12-24/20-12-24		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Densità*	g/mL	1,00	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	20-12-24/20-12-24		
pH*	unità di pH	7,86	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		<2; >11,5 (HP8)
Conducibilità*	μS/cm	2660	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Residuo a 105°C*	%	0,20	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	20-12-24/20-12-24		
Residuo a 600°C*	%	0,12	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	mg/L	1175	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	368	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	20-12-24/27-12-24		
Punto di infiammabilità*	°C	>60	ASTM D 3828	20-12-24/20-12-24		HP3
<b>ALTRE DETERMINAZIONI</b>						
Ammoniaca*	mg/L	4,2	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Cloruri*	mg/L	287	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Solfuri*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Solfati*	mg/L	17,8	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Nitrati*	mg/L	5,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Fluoruri*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		
Fenoli*	mg/L	<1	EPA 3545 2007 + EPA 8270 D 2014	20-12-24/20-12-24		1000 (HP11)
Cianuri totali*	mg/L	<1	M. U. 2251:08	20-12-24/20-12-24		1000 (HP6)
Fosforo totale*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	20-12-24/20-12-24		



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-7

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>METALLI</b>						
Alluminio	mg/L	0,88	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,31	50000 (HP8)
Antimonio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		2500 (HP5)
Argento*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		2500 (HP14)
Arsenico*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		1000 (HP6-HP7)
Bario	mg/L	0,130	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,019	10000 (HP5)
Berillio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		1000 (HP6-HP7)
Boro*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		3000 (HP10)
Cadmio	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		100 (HP7)
Calcio*	mg/L	62,3	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		
Cobalto*	mg/L	0,12	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		100 (HP7)
Cromo (VI)*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP6-HP7-HP11)
Cromo totale	mg/L	0,150	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,031	
Rame	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		25000 (HP14)
Ferro	mg/L	4,29	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,74	200000 (HP4)
Potassio*	mg/L	9,3	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		10000 (HP4)
Mercurio*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP6)
Magnesio*	mg/L	14,8	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		
Manganese	mg/L	0,082	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,029	25000 (HP14)
Molibdeno*	mg/L	0,014	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		10000 (HP7)
Nichel	mg/L	0,100	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,022	1000 (HP6-HP7)
Piombo	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		5000 (HP10)
Selenio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		25000 (HP14)
Stagno*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		50000 (HP8)
Tallio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		5000 (HP6)
Tellurio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		
Vanadio*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24		10000 (HP11)
Zinco	mg/L	0,43	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	23-12-24/23-12-24	0,86	25000 (HP14)
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP7-HP11)
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		250000 (HP5)
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		125000 (HP4-HP5)
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP10-HP4-HP5-HP6)
Xileni*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
Isopropilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		200000 (HP4)
Sommatoria organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	23-12-24/23-12-24		

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-7

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>COMPOSTI ORGANICI CLORURATI</b>						
Clorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
Diclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		10000 (HP7)
Triclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		10000 (HP7)
Cloruro di vinile*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
1,2 Dicloroetano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP7)
1,2 Dicloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
Tricloroetilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		1000 (HP7-HP14)
Tetracloroetilene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		10000 (HP7)
Tetraclorometano*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
Esaclorobutadiene*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	23-12-24/23-12-24		
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>						
Naftalene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Acenaftilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		
Acenaftene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Fluorene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Fenantrene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Benzo(a)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		100 (HP7-HP14)
Benzo(a)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		50 (HP7)
Benzo(e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Benzo(b)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Benzo(k)fluorantene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Benzo(g,h,i)perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Crisene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,e)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,l)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,i)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)antracene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Perilene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP14)
Indeno(1,2,3...c,d)pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		1000 (HP7)
Pirene*	mg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	27-12-24/27-12-24		250(HP14)
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/L	<0,01	da calcolo	27-12-24/27-12-24		

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.4919-7*

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
<b>ALTRE SOSTANZE</b>						
PCB*	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 6468:1999	20-12-24/29-12-24		1000 (HP14)
Idrocarburi C<12*	mg/L	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	27-12-24/27-12-24		25000 (HP14)
Idrocarburi C10-C40*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	27-12-24/27-12-24		25000 (HP14)
Idrocarburi totali*	mg/L	<100	UNI EN ISO 9377-2:2002	27-12-24/27-12-24		250000 (HP14)
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	27-12-24/27-12-24		
Ossido Rameoso*	mg/L	<0,1	da calcolo	23-12-24/23-12-24		1000(HP14)
Ossido Rameico*	mg/L	<0,1	da calcolo	23-12-24/23-12-24		1000(HP14)

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

1) Classificazione in base al Reg. 1357/2014 e alla Decisione 2014/955/UE; Reg. CE 1272/2008; Reg. 2016/1179 del 19/07/2016; Reg. CE 2017/997; Reg. 2017/776; Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti; Reg. UE 2019/636; Reg. UE 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121; Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021)

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-7

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**
**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**
**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 1 - ESPLOSIVO</b>			
Esplosivo instabile	H200	Sostanze non presenti	
Esplosivo ;pericolo di esplosione di massa	H201	Sostanze non presenti	
Esplosivo;grave pericolo di proiezione	H202	Sostanze non presenti	
Esplosivo;pericolo di incendio,spostamento d'aria o di proiezione	H203	Sostanze non presenti	
Pericolo di incendio o proiezione	H204	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento	H240	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento	H241	Sostanze non presenti	
<b>HP 2 - COMBURENTE</b>			
Può provocare o aggravare un incendio;comburente	H270	Sostanze non presenti	
Può provocare un incendio o un'esplosione;molto comburente	H271	Sostanze non presenti	
Può aggravare un incendio;comburente	H272	Sostanze non presenti	
<b>HP 3 - INFIAMMABILE</b>			
Gas altamente infiammabile	H220	Sostanze non presenti	
Gas infiammabile	H221	Sostanze non presenti	
Aerosol altamente infiammabile	H222	Sostanze non presenti	
Aerosol infiammabile	H223	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori altamente infiammabili	H224	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori facilmente infiammabili	H225	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori infiammabili	H226	Sostanze non presenti	
Solido infiammabile	H228	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio per riscaldamento	H242	Sostanze non presenti	
Spontaneamente infiammabile all'aria	H250	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante;può infiammarsi	H251	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante in grandi quantità;può infiammarsi	H252	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabile che possono infiammarsi spontaneamente	H260	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	H261	Sostanze non presenti	

Sede operativa: Via Cavalier Pasquale Vena snc, 75015 Pisticci Scalo (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-7

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**
**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**
**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 4 - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI</b>			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314-1A	Inferiore al limite	≥ 1% e <5%. Se ≥ 5% vedi HP8
Provoca gravi lesioni oculari	Σ H318	Inferiore al limite	≥ 10%
Provoca irritazione cutanea	Σ H315+ Σ H319	Inferiore al limite	≥ 20%
<b>HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/ TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE</b>			
Provoca danni agli organi	H370	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi	H371	Inferiore al limite	≥ 10%
Può irritare le vie respiratorie	H335	Inferiore al limite	≥ 20%
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H373	Inferiore al limite	≥ 10%
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Σ H304	Inferiore al limite	≥ 10%
Viscosità cinematica totale a 40°C	H304	Inferiore al limite	≤ 20,5%
<b>HP 6 - TOSSICITA' ACUTA</b>			
Letale se ingerito (cat. 1)	Σ H300-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se ingerito (cat. 2)	Σ H300-2	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Tossico se ingerito	Σ H301	Inferiore al limite	≥ 5%
Nocivo se ingerito	Σ H302	Inferiore al limite	≥ 25%
Letale a contatto con la pelle (cat.1)	Σ H310-1	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Letale a contatto con la pelle (cat.2)	Σ H310-2	Inferiore al limite	≥ 2,5%
Tossico per contatto con la pelle	Σ H311	Inferiore al limite	≥ 15%
Nocivo per contatto con la pelle	Σ H312	Inferiore al limite	≥ 55%
Letale se inalato (cat.1)	Σ H330-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se inalato (cat.2)	Σ H330-2	Inferiore al limite	≥ 0,5%
Tossico se inalato	Σ H331	Inferiore al limite	≥ 3,5%
Nocivo se inalato	Σ H332	Inferiore al limite	≥ 22,5%



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-7

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**
**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**
**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
HP 7 -CANCEROGENO			
Può provocare cancro	H350	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare il cancro	H351	Inferiore al limite	≥ 1%
HP 8 - CORROSIVO			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314	Inferiore al limite	≥ 5%
HP 9 - INFETTIVO			I rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo sono individuati dal DPR 254/2003
HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE			
Può nuocere alla fertilità o al feto	H360	Inferiore al limite	≥ 0,3%
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	H361	Inferiore al limite	≥ 3%
HP 11 - MUTAGENO			
Può provocare alterazioni genetiche	H340	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare alterazioni genetiche	H341	Inferiore al limite	≥ 1,0%
HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA			
A contatto con l'acqua libera un gas tossico	EUH029	Sostanze non presenti	Classificazione in base a metodi di prova o linee guida
A contatto con acidi libera un gas tossico	EUH031	Sostanze non presenti	
A contatto con acidi libera un gas altamente tossico	EUH032	Sostanze non presenti	
HP 13 - SENSIBILIZZANTE			
Può provocare una reazione allergica della pelle	H317	Inferiore al limite	≥ 10%
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	H334	Inferiore al limite	≥ 10%

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)  
 Partita IVA 01217580776  
 Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
 e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova N° 2024.4919-7

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO**

**Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
<b>HP 14 - ECOTOSSICO (Reg. UE 2017/997)</b>			
Altamente tossico per gli organismi acquatici- Acute 1	$\Sigma$ H400	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Molto tossico per gli organismi acquatici- Cronica 1	$100 * \Sigma$ H410+ $10 * \Sigma$ H411+ $\Sigma$ H412	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Tossico per gli organismi acquatici - Cronica 2	$\Sigma$ H410+ $\Sigma$ H411+ $\Sigma$ H412+ $\Sigma$ H413	Inferiore al limite	$\geq 25\%$
Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore	$\Sigma$ H420	Inferiore al limite	$\geq 0,1\%$

**HP 15 - RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE**

Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio	H205	Sostanze non presenti	Valutazione sulla presenza di una o piu' sostanze con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari esplicitate.
Esplosione alla stato secco	EUH001	Sostanze non presenti	
Può formare perossidi esplosivi	EUH019	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044	Sostanze non presenti	

Come definito dall'allegato III del Regolamento U.E. 1357/2014 non appare opportuno e proporzionato effettuare le prove fisiche per la verifica delle seguenti caratteristiche di pericolo, poiché sia dal ciclo produttivo del rifiuto sia dalle determinazioni analitiche eseguite si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze: Esplosive, Comburenti, Infiammabili che favoriscono la liberazione di gas e tossicità acuta pertanto sono escluse le seguenti caratteristiche di pericolo:

**HP1-Esplosivo**

**HP2-Comburente**

**HP3-Infiammabile**

**HP12-Liberazione di gas a tossicità acuta**

Inoltre come dichiarato dal Produttore delle analisi chimiche del rifiuto si esclude la caratteristica di pericolo **HP9**, poiché il rifiuto non proviene da un ciclo produttivo di tipo sanitario, biologico, ecc. così come definito dal DPR n. 254/2003.



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.4919-7*

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

***Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)***

**DATA DI RILASCIO DOCUMENTO :** 02-01-2025

**DATA DI CAMPIONAMENTO :** 20-12-2024

**IDENTIFICAZIONE DEL COMMITTENTE :** Bieco Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)

**DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO CHE HA ORIGINATO IL RIFIUTO :** pulizia pozzetto percolato

**DESCRIZIONE MERCEOLOGICA TIPICA :** percolato

**RIFERIMENTO AL VERBALE DI CAMPIONAMENTO :** /

**IDENTIFICAZIONE UNIVOCA DEL CAMPIONE :** 2024.4919-7

**DESCRIZIONE DELL'ASPETTO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI :** si veda Rapporto di Prova

**CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE :** si veda Rapporto di Prova

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP:** nessuna (si veda Rapporto di Prova)

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

*Rapporto di Prova N° 2024.4919-7*

**Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

***Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 19.07.03 in base alle LINEE GUIDA SNPA(delibera 105/2021)***

**CONCLUSIONE FINALE:**

In base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato ed in base ai risultati ottenuti, al rifiuto viene attribuito Codice EER 19.07.03, come dichiarato dal produttore.

In relazione altresì ai risultati analitici dei parametri determinati e sulla base delle informazioni circa la provenienza, il campione analizzato è classificabile in base al Reg. 1357/2014, alla Decisione 2014/955/UE, al Reg. UE 2016/1179 del 16/07/16, al Reg. CE 2017/997, al Reg. 2017/776, al Regolamento (UE) 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 Novembre 2022 recante modifica degli allegati IV e V del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti, Reg. UE 2019/636; Reg. Ue 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 ed in base alle Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021) come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

Il campione può essere smaltito presso idoneo impianto di trattamento.

Il Produttore dichiara che il rifiuto non è contaminato né da Inquinanti Organici Persistenti, né da Diossine.

Codice EER: 19.07.03

Percolato di discarica diverso da quello di cui alla voce 19.07.02\*

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N°2024.4919-7

## **CERTIFICATI MONITORAGGIO BIOGAS**

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-25			<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	Emissioni fuggitive - Flangia sistema convogliamento biogas				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /		<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /		<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24				<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rileva bilità	Limiti
METANO (CH <sub>4</sub> )	%	<0,1	CELLA INFRAROSSO	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-25

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-27	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	Emissioni fuggitive - Flangia sistema convogliamento biogas		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-27



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.211-1			<b>Data di emissione:</b> 25/01/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/24	<b>Data fine prove:</b> 25/01/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	43,80	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	22,7	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	4,1	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.211-1

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-1	<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24		<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	42,50	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	22,3	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	3,9	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.509-1





# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-1	<b>Data di emissione:</b>	25/03/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 25/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	51,40	UNI EN ISO 21140:2010	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	22,7	(cella infrarosso) metodo interno	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	10,3	(cella elettrochimica) metodo interno	0,10	
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	7,2	NIOSH 0500:1994	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,001	UNI EN ISO 21140:2010	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	NIOSH 6016:1996	0,01	5
Mercaptani	ppm	<0,001	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1
COV	mg/Nm <sup>3</sup>	0,49	UNI EN 13649/02	0,10	50
Idrogeno (H <sub>2</sub> )	%	<0,1	(cella elettrochimica) metodo interno	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.882-10

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-1	<b>Data di emissione:</b>	26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24		<b>Data fine prove:</b> 26/04/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	53,2	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	22,9	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	5,1	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-1

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-1	<b>Data di emissione:</b>	23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24		<b>Data fine prove:</b> 23/05/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	51,4	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	22,5	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	5,9	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-1



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-10	<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	47,25	UNI EN ISO 21140:2010	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	21,3	(cella infrarosso) metodo interno	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	10,1	(cella elettrochimica) metodo interno	0,10	
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	7,3	NIOSH 0500:1994	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,001	UNI EN ISO 21140:2010	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	NIOSH 6016:1996	0,01	5
Mercaptani	ppm	<0,001	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1
COV	mg/Nm <sup>3</sup>	0,41	UNI EN 13649/02	0,10	50
Idrogeno (H <sub>2</sub> )	%	<0,1	(cella elettrochimica) metodo interno	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-10

Rapporto di prova n°:	2024.2241-1	Data di emissione: 23/07/24	
Committente:	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
Produttore:	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO		
Descrizione campione:	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
Data di prelievo:	20/07/24	Ora: /	Temperatura: /
Data di ricevimento:	20/07/24	Ora: /	Temperatura: /
Data inizio prove:	20/07/24	Data fine prove: 23/07/24	
Quantità e contenitore:	/		
Campionamento:	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	54,3	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	25,6	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	4,8	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-1

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-1			<b>Data di emissione:</b> 23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24	<b>Data fine prove:</b> 23/08/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	55,8	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	24,9	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	4,6	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-1





# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-12	<b>Data di emissione:</b>	22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 22/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	57,40	UNI EN ISO 21140:2010	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	23,6	(cella infrarosso) metodo interno	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	5,3	(cella elettrochimica) metodo interno	0,10	
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	7,8	NIOSH 0500:1994	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,001	UNI EN ISO 21140:2010	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	NIOSH 6016:1996	0,01	5
Mercaptani	ppm	<0,001	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1
COV	mg/Nm <sup>3</sup>	0,53	UNI EN 13649/02	0,10	50
Idrogeno (H <sub>2</sub> )	%	<0,1	(cella elettrochimica) metodo interno	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-12



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-1	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino - Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevanza	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	57,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	23,3	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	5,8	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-1

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-1	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino - Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevanza	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	0,3	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,5	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,4	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-1

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-12	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	collettore centralina di estrazione biogas VECCHIO CAVO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino - Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	46,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	20,4	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	10,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,9	NIOSH 0500:1994	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,001	UNI EN 15984:2022	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	NIOSH 6016:1996	0,01	5
Mercaptani	ppm	<0,001	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1
COV	mg/Nm <sup>3</sup>	0,44	UNI CEN/TS 13649:2015	0,10	50
Idrogeno (H <sub>2</sub> )	%	<0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

**GIUDIZIO**

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-12

## **CERTIFICATI MONITORAGGIO QUALITA' DELL'ARIA**

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.211-8	<b>Data di emissione:</b>	25/01/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/24		<b>Data fine prove:</b> 25/01/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	5,1	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.211-8



Rapporto di prova n°:	2024.211-9			Data di emissione:	25/01/24
Committente:	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
Produttore:	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
Prodotto dichiarato:	qualità dell' aria - VALLE INTERNO				
Descrizione campione:	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
Data di prelievo:	22/01/24	Ora: /	Temperatura: /		
Data di ricevimento:	22/01/24	Ora: /	Temperatura: /		
Data inizio prove:	22/01/24				Data fine prove: 25/01/24
Quantità e contenitore:	/				
Campionamento:	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,9	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.211-9

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.211-10			<b>Data di emissione:</b>	25/01/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - MONTE a 500 m				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/24				<b>Data fine prove:</b> 25/01/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m³	8,7	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.211-10



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.211-11			<b>Data di emissione:</b> 25/01/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - VALLE a 500 m			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/24	<b>Data fine prove:</b> 25/01/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	8,5	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.211-11

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-10			<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - MONTE INTERNO				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24				<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	5,3	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.509-10

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-11			<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - VALLE INTERNO				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24				<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,5	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.509-11



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-12	<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24		<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	8,3	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.509-12

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-13			<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - VALLE a 500 m				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24				<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	8,3	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.509-13

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-19	<b>Data di emissione:</b> 25/03/24	
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - MONTE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24	<b>Data fine prove:</b> 25/03/24	
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	5,6	NIOSH 0500:1994	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	UNI EN ISO 21140:2010	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	NIOSH 6016:1996	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.882-19



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-20	<b>Data di emissione:</b> 25/03/24	
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - VALLE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24	<b>Data fine prove:</b> 25/03/24	
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m³	6,8	NIOSH 0500:1994	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	UNI EN ISO 21140:2010	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	1	NIOSH 6016:1996	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.882-20



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-21	<b>Data di emissione:</b> 25/03/24	
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - MONTE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24	<b>Data fine prove:</b> 25/03/24	
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m³	8,9	NIOSH 0500:1994	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	UNI EN ISO 21140:2010	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	NIOSH 6016:1996	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.882-21

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-22	<b>Data di emissione:</b> 25/03/24	
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - VALLE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24	<b>Data fine prove:</b> 25/03/24	
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	8,7	NIOSH 0500:1994	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	UNI EN ISO 21140:2010	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	NIOSH 6016:1996	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.882-22

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-10	<b>Data di emissione:</b>	26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24		<b>Data fine prove:</b> 26/04/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,4	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-10



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-11	<b>Data di emissione:</b>	26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24		<b>Data fine prove:</b> 26/04/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,3	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-11

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-12			<b>Data di emissione:</b>	26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - MONTE a 500 m				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24				<b>Data fine prove:</b> 26/04/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m³	8,7	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-12

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-13			<b>Data di emissione:</b>	26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - VALLE a 500 m				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24				<b>Data fine prove:</b> 26/04/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	9,2	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-13



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-10			<b>Data di emissione:</b>	23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - MONTE INTERNO				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24				<b>Data fine prove:</b> 23/05/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,1	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-10

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-11	<b>Data di emissione:</b>	23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24		<b>Data fine prove:</b> 23/05/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,7	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-11

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-12	<b>Data di emissione:</b>	23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24		<b>Data fine prove:</b> 23/05/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	8,9	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-12



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-13			<b>Data di emissione:</b>	23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - VALLE a 500 m				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /		<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /		<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24				<b>Data fine prove:</b> 23/05/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	9,5	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-13

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-21			<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - MONTE INTERNO				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24				<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,6	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-21

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-22			<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - VALLE INTERNO				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24				<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,8	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-22



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-23			<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - MONTE a 500 m				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24				<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	9,2	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-23

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-24			<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - VALLE a 500 m				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24				<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m³	9,8	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-24

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2241-10	<b>Data di emissione:</b>	23/07/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/07/24		<b>Data fine prove:</b> 23/07/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,7	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-10



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2241-11	<b>Data di emissione:</b>	23/07/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/07/24		<b>Data fine prove:</b> 23/07/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	7,2	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-11

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2241-12			<b>Data di emissione:</b>	23/07/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - MONTE a 500 m				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	20/07/24				<b>Data fine prove:</b> 23/07/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	8,1	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-12

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2241-13	<b>Data di emissione:</b>	23/07/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/07/24		<b>Data fine prove:</b> 23/07/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	9,5	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-13



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-10			<b>Data di emissione:</b>	23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - MONTE INTERNO				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24				<b>Data fine prove:</b> 23/08/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevaibilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	7,2	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-10

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-11			<b>Data di emissione:</b> 23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - VALLE INTERNO			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24	<b>Data fine prove:</b> 23/08/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	7,8	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-11

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-12	<b>Data di emissione:</b>	23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24		<b>Data fine prove:</b> 23/08/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	8,1	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-12



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-13	<b>Data di emissione:</b>	23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24		<b>Data fine prove:</b> 23/08/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m³	9,1	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-13

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-21	<b>Data di emissione:</b>	22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 22/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	7,9	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-21

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-22	<b>Data di emissione:</b>	22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 22/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	7,5	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-22



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-23	<b>Data di emissione:</b>	22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 22/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	8,1	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-23

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-24			<b>Data di emissione:</b>	22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell' aria - VALLE a 500 m				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24				<b>Data fine prove:</b> 22/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	9,5	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-24

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-10	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25-ott	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24	<b>Data fine prove:</b>	29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	5,9	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-10

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-11	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,3	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-11



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-12	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	8,3	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-12

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-13	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	8,7	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-13



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-10	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,7	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-10

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-11	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,5	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-11

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-12	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	9,1	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-12

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-13	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	9,1	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-13

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-23	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,5	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-23

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-24	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,7	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-24



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-25	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	9,3	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-25

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2025.301-11	<b>Data di emissione:</b>	24/01/25
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE INTERNO		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/25	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/25	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/25		<b>Data fine prove:</b> 24/01/25
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	6,3	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Fine Rapporto di Prova n°2025.301-11

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2025.301-12	<b>Data di emissione:</b>	24/01/25
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - MONTE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/25	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/25	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/25		<b>Data fine prove:</b> 24/01/25
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	9,3	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2025.301-12

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell. 3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2025.301-13	<b>Data di emissione:</b>	24/01/25
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	qualità dell'aria - VALLE a 500 m		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/25	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/25	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/25		<b>Data fine prove:</b> 24/01/25
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Polveri totali	µg/m <sup>3</sup>	8,7	UNI EN 12341:2001	0,1	100
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	ppm	<0,01	NIOSH 6013/94	0,01	0,1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	ppm	<0,1	UNICHIM 268-98	0,01	5
Mercaptani	ppm	< 0,01	NIOSH 2542:1994	0,01	0,1

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

D.P.C.M. 28 marzo 1983

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2025.301-13



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.211-2	<b>Data di emissione:</b>	25/01/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/24		<b>Data fine prove:</b> 25/01/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.211-2



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.211-3			<b>Data di emissione:</b> 25/01/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/24	<b>Data fine prove:</b> 25/01/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.211-3





# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.211-4	<b>Data di emissione:</b>	25/01/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/24		<b>Data fine prove:</b> 25/01/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.211-4

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.211-5			<b>Data di emissione:</b> 25/01/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/24			<b>Data fine prove:</b> 25/01/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.211-5



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.211-6	<b>Data di emissione:</b>	25/01/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/24		<b>Data fine prove:</b> 25/01/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	17,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.211-6



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.211-7			<b>Data di emissione:</b> 25/01/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	22/01/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	22/01/24	<b>Data fine prove:</b> 25/01/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	5,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	17,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.211-7



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-2	<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24		<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	21,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.509-2



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-3	<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24		<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.509-3





# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-4	<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24		<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	18,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.509-4

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-5			<b>Data di emissione:</b> 22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24	<b>Data fine prove:</b> 22/02/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	21,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.509-5



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-6	<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24		<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	17,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.509-6



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-7	<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24		<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	5,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	17,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.509-7

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-8	<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 7 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24		<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	10,8	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	6,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.509-8

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.509-9	<b>Data di emissione:</b>	22/02/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 8 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/02/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/02/24		<b>Data fine prove:</b> 22/02/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	18,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.509-9



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-11	<b>Data di emissione:</b>	25/03/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 25/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.882-11



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-12	<b>Data di emissione:</b>	25/03/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 25/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.882-12



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-13	<b>Data di emissione:</b>	25/03/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 25/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.882-13





# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-14	<b>Data di emissione:</b>	25/03/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 25/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.882-14



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-15			<b>Data di emissione:</b> 25/03/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24	<b>Data fine prove:</b> 25/03/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	11,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	10,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.882-15



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-16	<b>Data di emissione:</b>	25/03/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 25/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.882-16



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-17	<b>Data di emissione:</b>	25/03/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 7 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 25/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	13,0	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	6,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.882-17



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.882-18	<b>Data di emissione:</b>	25/03/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 8 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	21/03/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	21/03/24		<b>Data fine prove:</b> 25/03/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevanza	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	10,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	9,8	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.882-18



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-2	<b>Data di emissione:</b>	26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24		<b>Data fine prove:</b> 26/04/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-2



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-3			<b>Data di emissione:</b> 26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24	<b>Data fine prove:</b> 26/04/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,0	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-3



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-4	<b>Data di emissione:</b>	26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24		<b>Data fine prove:</b> 26/04/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-4



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-5			<b>Data di emissione:</b> 26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24	<b>Data fine prove:</b> 26/04/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,0	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-5



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-6	<b>Data di emissione:</b>	26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24		<b>Data fine prove:</b> 26/04/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	10,8	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	10,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-6



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-7	<b>Data di emissione:</b>	26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24		<b>Data fine prove:</b> 26/04/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-7



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-8			<b>Data di emissione:</b> 26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 7 (nuovo cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24	<b>Data fine prove:</b> 26/04/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	12,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	7,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-8



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1196-9	<b>Data di emissione:</b>	26/04/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 8 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	23/04/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	23/04/24		<b>Data fine prove:</b> 26/04/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	10,8	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	10,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.1196-9



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-2	<b>Data di emissione:</b>	23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24		<b>Data fine prove:</b> 23/05/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-2

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-3			<b>Data di emissione:</b>	23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /		<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /		<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24				<b>Data fine prove:</b> 23/05/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-3

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-4	<b>Data di emissione:</b>	23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24		<b>Data fine prove:</b> 23/05/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-4



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-5			<b>Data di emissione:</b>	23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)				
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)				
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)				
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /		
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24				<b>Data fine prove:</b> 23/05/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/				
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio				

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-5

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-6			<b>Data di emissione:</b> 23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24	<b>Data fine prove:</b> 23/05/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	12,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	9,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-6



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-7			<b>Data di emissione:</b> 23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24	<b>Data fine prove:</b> 23/05/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-7



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-8	<b>Data di emissione:</b>	23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 7 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24		<b>Data fine prove:</b> 23/05/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	4,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	16,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-8



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1451-9	<b>Data di emissione:</b>	23/05/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 8 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/05/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/05/24		<b>Data fine prove:</b> 23/05/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	7,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	12,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.1451-9



**Rapporto di prova N°** 2024.1876-11 **Data di Emissione:** 24/06/24**Committente:** BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)**Produttore:** BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)**Prodotto dichiarato** emissioni diffuse sul corpo della discarica (VECCHIO CAVO)**Descrizione campione:** il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso impianto committente Scala Coeli - Discarica loc. Pipino.**Data prelievo:** 20/06/24**Ora:****Temperatura:****Data ricevimento:** 20/06/24**Ora:****Temperatura:****Data inizio prove:** 20/06/24**Data fine prove:** 24/06/24**Quantità e contenitore:****N° Verbale:****CODICE C.E.R.****Campionamento:** a cura tecnici Multiservice fast S.r.l.

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti	Limiti di rilevabilità
<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 1V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 2V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 3V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 4V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 5V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 6V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 7V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 8V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	Cella all'infrarosso		0,10

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti	Limiti di rilevabilità
----------------	-----------------	-----------	--------	--------	------------------------

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 9V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 10V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 11V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 12V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 13V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 14V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	Cella all'infrarosso		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 15V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 16V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	Cella all'infrarosso		0,10

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta di questo laboratorio. Un contro campione viene conservato, in laboratorio, per un periodo massimo di 30 gg. in rapporto alla sua deperibilità.

**Giudizio**
**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

Il Direttore  
 Dr. Pierpaolo Capece




CERTIFIED QUALITY SYSTEM  
**EN ISO 9001:2008**  
 Cert. No. 670/IT/03.13



**Rapporto di prova N°** 2024.1876-12 **Data di Emissione:** 24/06/24  
**Committente:** BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)  
**Produttore:** BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)  
**Prodotto dichiarato:** emissioni diffuse sul corpo della discarica (NUOVO CAVO)  
**Descrizione campione:** il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso impianto committente Scala Coeli - Discarica loc. Pipino.  
**Data prelievo:** 20/06/24 **Ora:** **Temperatura:**  
**Data ricevimento:** 20/06/24 **Ora:** **Temperatura:**  
**Data inizio prove:** 20/06/24 **Data fine prove:** 24/06/24  
**Quantità e contenitore:**  
**N° Verbale:**  
**CODICE C.E.R.**  
**Campionamento:** a cura tecnici Multiservice Fast S.r.l.

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti	Limiti di rilevabilità
<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 1N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 2N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 3N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 4N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 5N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 6N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 7N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 8N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti	Limiti di rilevabilità
----------------	-----------------	-----------	--------	--------	------------------------

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 9N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 10N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 11N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 12N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,11	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 13N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,12	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 14N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 15N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	Cella all'infrarosso		0,10

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti	Limiti di rilevanza
<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 16N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	Cella all'infrarosso		0,10

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta di questo laboratorio. Un contro campione viene conservato, in laboratorio, per un periodo massimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

### Giudizio

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36



**Il Direttore**  
 Dr. Pierpaolo Capece



CERTIFIED QUALITY SYSTEM  
**EN ISO 9001:2008**  
 Cert. No 670/IT/03.13



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-13	<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-13

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-14			<b>Data di emissione:</b> 24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24	<b>Data fine prove:</b> 24/06/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,8	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-14





# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-15	<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,8	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-15

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-16	<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-16



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-17	<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	12,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	9,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-17



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-18	<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino - Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b> BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,8	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-18

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-19	<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 7 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	4,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	17,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-19



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.1876-20	<b>Data di emissione:</b>	24/06/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 8 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/06/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/06/24		<b>Data fine prove:</b> 24/06/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	7,8	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	12,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.1876-20

<b>Rapporto di prova n°:</b> 2024.2241-2		<b>Data di emissione:</b> 23/07/24	
<b>Committente:</b> BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b> BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b> emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)			
<b>Descrizione campione:</b> il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b> 20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b> 20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b> 20/07/24			<b>Data fine prove:</b> 23/07/24
<b>Quantità e contenitore:</b> /			
<b>Campionamento:</b> a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,0	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-2

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2241-3			<b>Data di emissione:</b> 23/07/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/07/24	<b>Data fine prove:</b> 23/07/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-3





# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2241-4	<b>Data di emissione:</b>	23/07/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/07/24		<b>Data fine prove:</b> 23/07/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,0	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-4

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2241-5			<b>Data di emissione:</b> 23/07/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/07/24	<b>Data fine prove:</b> 23/07/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-5





# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2241-6	<b>Data di emissione:</b>	23/07/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/07/24		<b>Data fine prove:</b> 23/07/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	10,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	8,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-6

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2241-7			<b>Data di emissione:</b> 23/07/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/07/24	<b>Data fine prove:</b> 23/07/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-7

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2241-8			<b>Data di emissione:</b> 23/07/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 7 (nuovo cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/07/24			<b>Data fine prove:</b> 23/07/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	9,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	10,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-8





# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2241-9	<b>Data di emissione:</b>	23/07/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 8 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/07/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/07/24		<b>Data fine prove:</b> 23/07/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	3,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	16,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.2241-9

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-2	<b>Data di emissione:</b>	23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24		<b>Data fine prove:</b> 23/08/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-2





# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-3	<b>Data di emissione:</b>	23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24		<b>Data fine prove:</b> 23/08/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,0	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-3

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-4			<b>Data di emissione:</b> 23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24	<b>Data fine prove:</b> 23/08/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-4

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-5			<b>Data di emissione:</b> 23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24	<b>Data fine prove:</b> 23/08/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	18,8	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-5





# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-6	<b>Data di emissione:</b>	23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24		<b>Data fine prove:</b> 23/08/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	11,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	9,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-6

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-7	<b>Data di emissione:</b>	23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24		<b>Data fine prove:</b> 23/08/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-7



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-8			<b>Data di emissione:</b> 23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 7 (nuovo cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24	<b>Data fine prove:</b> 23/08/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	8,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	10,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-8

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.2743-9			<b>Data di emissione:</b> 23/08/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 8 (nuovo cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	20/08/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	20/08/24			<b>Data fine prove:</b> 23/08/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	4,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	16,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.2743-9

Rapporto di prova n°: 2024.3247-13		Data di emissione: 22/09/24	
Committente:	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
Produttore:	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)		
Descrizione campione:	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
Data di prelievo:	19/09/24	Ora: /	Temperatura: /
Data di ricevimento:	19/09/24	Ora: /	Temperatura: /
Data inizio prove:	19/09/24	Data fine prove: 22/09/24	
Quantità e contenitore:	/		
Campionamento:	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	2,0	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3247-13



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-14	<b>Data di emissione:</b>	22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 22/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-14



# STUDIO ANALISI

## CHIMICHE E AMBIENTALI

S.R.L.

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-15	<b>Data di emissione:</b>	22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 22/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,5	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura  $k=2$  e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-15



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-16	<b>Data di emissione:</b>	22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 22/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,6	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-16

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-17	<b>Data di emissione:</b>	22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 22/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	12,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	8,9	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-17

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-18			<b>Data di emissione:</b> 22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)			
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)			
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)			
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /	
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24	<b>Data fine prove:</b> 22/09/24		
<b>Quantità e contenitore:</b>	/			
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio			

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,3	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-18



<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-19	<b>Data di emissione:</b>	22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 7 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 22/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,2	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,4	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-19

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3243-20	<b>Data di emissione:</b>	22/09/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 8 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	19/09/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	19/09/24		<b>Data fine prove:</b> 22/09/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	4,1	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	16,7	Metodo interno (cella infrarosso)	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3243-20



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-2	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,1	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,4	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-2

Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-3	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,1	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,8	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-3

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-4	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,8	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,4	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-4

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-5	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,4	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,3	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-5

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-6	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	12,6	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	8,1	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-6



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-7	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,2	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,1	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-7

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-8	<b>Data di emissione:</b>	19/12/07
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 7 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,1	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,7	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-8

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.3820-9	<b>Data di emissione:</b>	29/10/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 8 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	25/10/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	25/10/24		<b>Data fine prove:</b> 29/10/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	4,5	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	16,5	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.3820-9

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-2	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,1	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,9	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-2

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-3	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,7	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,2	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-3



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	20024.4470-4	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,5	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,0	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-4

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-5	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,9	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,3	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-5

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-6	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	2,8	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	15,9	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-6

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-7	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,6	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,9	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-7

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-8	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 7 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	8,5	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	13,4	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-8



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4470-9	<b>Data di emissione:</b>	06/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 8 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	03/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	03/12/24		<b>Data fine prove:</b> 06/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,3	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,3	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Fine Rapporto di Prova n°2024.4470-9

Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



**Rapporto di prova N°** 2024.4919-13 **Data di Emissione:** 23/12/24  
**Committente:** BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)  
**Produttore:** BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)  
**Prodotto dichiarato:** emissioni diffuse sul corpo della discarica (VECCHIO CAVO)  
**Descrizione campione:** il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso impianto committente Scala Coeli - Discarica loc. Pipino.  
**Data prelievo:** 20/12/24 **Ora:** **Temperatura:**  
**Data ricevimento:** 20/12/24 **Ora:** **Temperatura:**  
**Data inizio prove:** 20/12/24 **Data fine prove:** 23/12/24  
**Quantità e contenitore:**  
**N° Verbale:**  
**CODICE C.E.R.**  
**Campionamento:** a cura tecnici Multiservice fast S.r.l.

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti	Limiti di rilevabilità
<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 1V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 2V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 3V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 4V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 5V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 6V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 7V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 8V</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	ISO 16000-26:2012		0,10

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti	Limiti di rilevabilità
----------------	-----------------	-----------	--------	--------	------------------------

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 9V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 10V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 11V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 12V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 13V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 14V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 15V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 16V**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	ISO 16000-26:2012		0,10

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta di questo laboratorio. Un contro campione viene conservato, in laboratorio, per un periodo massimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

**Giudizio**
**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

**Il Direttore**  
 Dr. Pierpaolo Capece




CERTIFIED QUALITY SYSTEM  
**EN ISO 9001:2008**  
 Cert. No 670/IT/03.13

**Rapporto di prova N°** 2024.4919-14 **Data di Emissione:** 23/12/24  
**Committente:** BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)  
**Produttore:** BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)  
**Prodotto dichiarato:** emissioni diffuse sul corpo della discarica (NUOVO CAVO)  
**Descrizione campione:** il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso impianto committente Scala Coeli - Discarica loc. Pipino.  
**Data prelievo:** 20/12/24 **Ora:** **Temperatura:**  
**Data ricevimento:** 20/12/24 **Ora:** **Temperatura:**  
**Data inizio prove:** 20/12/24 **Data fine prove:** 23/12/24  
**Quantità e contenitore:**  
**N° Verbale:**  
**CODICE C.E.R.**  
**Campionamento:** a cura tecnici Multiservice Fast S.r.l.

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti	Limiti di rilevabilità
<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 1N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 2N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 3N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 4N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 5N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 6N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 7N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	ISO 16000-26:2012		0,10

<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 8N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti	Limiti di rilevabilità
----------------	-----------------	-----------	--------	--------	------------------------

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 9N**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 10N**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,10	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 11N**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 12N**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,12	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 13N**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,13	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 14N**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

**EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 15N**

Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	0,12	ISO 16000-26:2012		0,10





email: [info@chimicaeambiente.com](mailto:info@chimicaeambiente.com)  
[www.chimicaeambiente.com](http://www.chimicaeambiente.com)  
Direttore: dott.Chim. Pierpaolo Capece

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti	Limiti di rilevabilità
<b>EMISSIONI DIFFUSE PUNTO 16N</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022		0,10
CO <sub>2</sub>	%	< 0,1	ISO 16000-26:2012		0,10

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta di questo laboratorio. Un contro campione viene conservato, in laboratorio, per un periodo massimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

#### Giudizio

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006    D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

  
**Il Direttore**  
Dr. Pierpaolo Capece



CERTIFIED QUALITY SYSTEM  
**EN ISO 9001:2008**  
Cert No 670/IT/03.13

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-15	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 1 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,2	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,1	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-15

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-16	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 2 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,9	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,6	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-16

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	20024.4919-17	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 3 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,6	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,9	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-17

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-18	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 4 (vecchio cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,0	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,6	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-18



Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-19	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 5 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	1,9	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	16,7	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

**Il Responsabile di Laboratorio**  
 (Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-19

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-20	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 6 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,7	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	20,1	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-20

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-21	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 7 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	9,1	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	13,7	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-21

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

<b>Rapporto di prova n°:</b>	2024.4919-22	<b>Data di emissione:</b>	23/12/24
<b>Committente:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Produttore:</b>	BIECO S.r.l. - C.da S. Irene Z.I. - Rossano (CS)		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	emissioni diffuse suolo e sottosuolo - Punto 8 (nuovo cavo)		
<b>Descrizione campione:</b>	il campionamento è stato effettuato da tecnici di laboratorio presso la discarica Loc. Pipino Scala Coeli (CS)		
<b>Data di prelievo:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data di ricevimento:</b>	20/12/24	<b>Ora:</b> /	<b>Temperatura:</b> /
<b>Data inizio prove:</b>	20/12/24		<b>Data fine prove:</b> 23/12/24
<b>Quantità e contenitore:</b>	/		
<b>Campionamento:</b>	a cura tecnici Multiservicefast S.r.l. e laboratorio		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti di rilevabilità	Limiti
<b>BIOGAS</b>					
Metano (CH <sub>4</sub> )	%	< 0,1	UNI EN 15984:2022	0,10	
CO <sub>2</sub>	%	0,4	ISO 16000-26:2012	0,10	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	%	19,8	UNI EN 15984:2022	0,10	

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs. 152 del 3 Aprile 2006 D.Lgs. 13 Gennaio 2003 n. 36

#### GIUDIZIO

/

Il Responsabile di Laboratorio  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova n°2024.4919-22