



Spett.le
Regione Calabria
Dipartimento Ambiente e Territorio
Cittadella Regionale
Località Germaneto
88100 Catanzaro (CZ)
Trasmissione a mezzo pec
dipartimento.ambienteterritorio@pec.regenie.calabria.it

A.R.P.A.Cal.
Dipartimento di Cosenza
Via Leonardo Da Vinci, 49-51
87040 Castrolibero (CS)
Trasmissione a mezzo pec
cosenza@pec.arpacalabria.it

Comune di Corigliano-Rossano
Via Barnaba Abenante, 35
Corigliano-Rossano (CS)
Trasmissione a mezzo pec
protocollo.coriglianorossano@asmepec.it
servizioambiente.coriglianorossano@asmepec.it

Prot. N. 1936/ord/2020
Corigliano-Rossano, 28/09/2020

Oggetto: Procedura di Valutazione ed Autorizzazione Integrata Ambientale per la realizzazione di una piattaforma polifunzionale per il trattamento di rifiuti pericolosi e non pericolosi in località in C/da S. Irene nel comune di Corigliano-Rossano (CS). Trasmissione relazione annuale 2019.

Con la presente si trasmette, in riferimento all'Allegato 1 "Condizioni dell'A.I.A." del D.D.G. n. 11842 del 12/08/2008 aggiornata con Decreto Regionale N. 329 del 22.01.2015 e del P.A.U.R n. 5710 del 10.05.2019, la relazione annuale contenente i dati necessari alla verifica delle condizioni dell'AIA, relativamente all'anno di gestione 2019, nel rispetto delle "Condizioni di realizzazione ed esercizio dell'impianto".

Distinti saluti.





PIATTAFORMA POLIFUNZIONALE PER IL TRATTAMENTO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

RELAZIONE ANNUALE 2019

Ai sensi dell'art. 7, comma 6 del D.Lgs. 59/2005 e smi

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. QUANTITA' E TIPOLOGIA DEI RIFIUTI ACCETTATI PRESSO L'IMPIANTO	3
3. QUANTITA' E TIPOLOGIA DEI RIFIUTI PRODOTTI NELL'IMPIANTO.....	6
4. CONDIZIONI PER L'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO	7
5. DATI DI MONITORAGGIO.....	8
5.1 PREMESSA	8
5.2 CONTROLLI RADIOMETRICI	8
5.3 CONSUMI ENERGETICI E IDRICI	8
5.4 CONTROLLO EMISSIONI IN ATMOSFERA	9
5.5 EMISSIONI IN ACQUA	9
5.6 VERIFICA DI IMPATTO ACUSTICO	10
5.7 CONTROLLO SUI RIFIUTI IN INGRESSO.....	10
5.8 CONTROLLI SUI RIFIUTI PRODOTTI	10
5.9 MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE	11
6. PROGRAMMA SMANTELLAMENTO E CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO	11
7. MANUTENZIONE ORDINARIA MACCHINARI	12
8. ATTIVITÀ A CARICO DELLA SOCIETÀ TERZA CONTRAENTE	12
9. GENERALITA' DEL SOGGETTO GESTORE DELLO STABILIMENTO ECROSS SRL	12

1. PREMESSA

La Ecoross S.r.l. è proprietaria e gestore di una Piattaforma Polifunzionale per il trattamento di rifiuti pericolosi e non pericolosi, sita in contrada S. Irene - Zona Industriale nel comune di Corigliano-Rossano (CS), autorizzata con Decreto A.I.A. n. 11842 del 12.08.2010, aggiornata con decreto regionale n. 329 del 22.01.2015. Con Decreto P.A.U.R. n. 5710 del 10.05.2019 è stata autorizzata una modifica sostanziale per lo svolgimento dell'attività di “recupero dei rifiuti speciali non pericolosi CER 19.12.12, 19.12.10, 20.03.03 e materiali inerti”. Tramite prot. n. 1926/ord/19 del 10.10.2019 è stata trasmessa comunicazione di inizio attività, con la quale è stata formalmente attivata la nuova autorizzazione. Il presente documento rappresenta la relazione annuale richiesta nelle “Condizioni di realizzazione ed esercizio” dei suddetti decreti, al fine di riportare tutti i dati necessari per la verifica della conformità alle condizioni di Autorizzazione Integrata Ambientale, come previsto dall'art. 7, comma 6 del D. Lgs. 59/2005 e s.m.i. I dati riportati sono relativi al periodo di gestione dal 01.01.2019 al 31.12.2019. Si specifica inoltre che con Decreto n. 11408 del 29.09.2016 è stata autorizzata una modifica sostanziale dei suddetti decreti, ai fini dello svolgimento delle attività relative ad “imballaggio e stoccaggio temporaneo di rifiuti solidi urbani CER 200301 prodotti nel territorio della Regione Calabria e destinati al recupero in ambito internazionale”, previsto in conformità a quanto richiesto nel bando di cui al DDG 16993 del 10.12.2013 di cui la scrivente è risultata aggiudicataria. Le attività di cui alla modifica sostanziale sopra indicata non risultano ancora avviate, pertanto i controlli relativi a tali attività, previste nel Piano di Monitoraggio e Controllo, nonché nelle Condizioni di realizzazione ed esercizio, non sono attualmente applicabili, come definito nello stesso provvedimento.

2. QUANTITA' E TIPOLOGIA DEI RIFIUTI ACCETTATI PRESSO L'IMPIANTO

Durante l'anno di gestione 2019, nell'impianto sono stati conferiti esclusivamente i rifiuti pericolosi e non pericolosi ammessi in impianto, come meglio evidenziato nelle tabelle seguenti:

RIFIUTI NON PERICOLOSI		
CER	DESCRIZIONE	[kg/anno]
020104	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	55.660
020304	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	65.873,5
020501	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	12.680
080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	2.335
150101	Imballaggi in carta e cartone	2.878.215
150102	Imballaggi in plastica	87.960
150103	Imballaggi in legno	1.620
150104	Imballaggi metallici	15
150106	Imballaggi in materiali misti	3.033.185

RIFIUTI NON PERICOLOSI		
CER	DESCRIZIONE	[kg/anno]
150107	Imballaggi in vetro	3.018.300
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	15.375
160103	Pneumatici fuori uso	18.600
160117	Metalli ferrosi	55
160119	Plastica	600
160120	Vetro	18.800
160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	9.765
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	140
160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303	80.030
160306	Rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 160305	23.450
160505	Gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 160504	1.580
160604	Batterie alcaline (tranne 160603)	15
170107	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	881.480
170201	Legno	300
170202	Vetro	640
170203	Plastica	16.940
170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301	36.100
170405	Ferro e acciaio	3.060
170407	Metalli misti	1.380
170411	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410	471
170504	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503	640
170604	Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	12.200
170802	Materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 170801	109.140
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	1.828.280
190503	Compost fuori specifica	5.022.820
190703	Percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 190702	2.299.900
190814	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813	100
190904	Carbone attivo esaurito	320
190905	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	20
191212	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211	1.070.070
200101	Carta e cartone	2.425.405

RIFIUTI NON PERICOLOSI		
CER	DESCRIZIONE	[kg/anno]
200110	Abbigliamento	38.640
200111	Prodotti tessili	480
200125	Oli e grassi commestibili	8.575
200130	Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 200129	19.060
200132	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	3.895
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	108.430
200138	Legno diverso da quello di cui alla voce 200137	27.420
200140	Metalli	1.235
200201	Rifiuti biodegradabili	167.360
200203	Altri rifiuti non biodegradabili	5.455
200303	Residui della pulizia stradale	736.580
200304	Fanghi delle fosse settiche	39.985
200306	Rifiuti della pulizia delle fognature	5.740
200307	Rifiuti ingombranti	2.161.920
Totale rifiuti non pericolosi anno 2019		26.358.294,5

Tabella 1 – Rifiuti non pericolosi accettati presso l'impianto

RIFIUTI PERICOLOSI		
CER	DESCRIZIONE	[kg/anno]
130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	405
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	9.200
150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	658,5
160107*	Filtri dell'olio	16
160211*	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	380
160601*	Batterie al piombo	340
170605*	Materiali da costruzione contenenti amianto	331.960
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	76
200123*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	109.570
200133*	Batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	1.235
200135*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	40.340
Totale rifiuti pericolosi anno 2019		494.180,5

Tabella 2 – Rifiuti pericolosi accettati presso l'impianto

3. QUANTITA' E TIPOLOGIA DEI RIFIUTI PRODOTTI NELL'IMPIANTO

Durante la gestione 2019 nella piattaforma sono state prodotte alcune tipologie di rifiuti, provenienti dalle attività di manutenzione dell'impianto, ma anche dalla manutenzione di automezzi, nonché dallo svuotamento delle fosse imhoff. Si specifica altresì che tra i rifiuti prodotti rientrano i rifiuti organici (CER 16.03.06), derivanti da un incendio che ha interessato in data 23.10.2019 l'area deposito destinata ad ospitare rifiuti speciali non pericolosi. La scrivente ha regolarmente provveduto a segnalare agli Enti interessati tale incendio e a far eseguire i dovuti campionamenti. La segnalazione dell'incidente, le relative comunicazioni ed risultati analitici delle analisi sono allegati alla presente (**Allegato n. 1**).

Nella seguente tabella vengono riportati i riepiloghi dei quantitativi dei rifiuti prodotti, suddivisi per attività che li ha generati e per codice CER:

RIFIUTI PRODOTTI			
ATTIVITA'	CER	DESCRIZIONE	[kg/anno]
Manutenzione impianto	150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	17
	161002	Rifiuti liquidi acquosi, diversi di quelli di cui alla voce 161001	8.840
	190812	Fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811	1.040
Manutenzione mezzi e macchinari	130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	1.063
	150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	973,9
	150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	201
	160107*	Filtri dell'olio	281
	160601*	Batterie al piombo	1.135
	170405	Ferro e acciaio	15
Svuotamento fosse imhoff	200304	Fanghi delle fosse settiche	29.210
Incendio	160306	Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 160305	400.000
Totale rifiuti prodotti anno 2019			442.775,9

Tabella 3 – Rifiuti prodotti presso l'impianto

I rifiuti costituiti da acque di piazzale - CER 161002 - ed acque nere provenienti dalle fosse settiche - CER 200304 - sono stati avviati a smaltimento presso impianti di depurazione autorizzati (vedi tabella successiva), mentre le altre tipologie di rifiuto sono state inserite nel circuito dello smaltimento/recupero dell'impianto.

CER	DESCRIZIONE	[kg/anno]	TRASPORTATORE	DESTINATARIO
200304	Acque nere	29.210	ECOROSS SRL	CONSULECO SRL BISIGNANO
161002	Acque di piazzale	8.840	ECOROSS SRL	CONSULECO SRL BISIGNANO

Tabella 4 – Destinazione dei rifiuti prodotti presso l'impianto

4. CONDIZIONI PER L'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

Di seguito vengono descritte le azioni intraprese dalla scrivente durante l'anno di gestione 2019 ai fini del rispetto delle condizioni di realizzazione ed esercizio dell'impianto:

- Sono presenti, lungo il perimetro del sito, essenze arboree sempreverdi, compatibili con l'habitat naturale, allo scopo di ridurre l'impatto visivo e la rumorosità dell'impianto. Le stesse sono dotate di sistema di annaffiamento automatico e subiscono periodicamente operazioni di manutenzione, effettuate da personale dipendente dell'impresa;
- Al fine del contenimento degli odori molesti, è stato realizzato apposito impianto automatico di erogazione, sito all'interno del capannone, attraverso il quale viene diffuso nell'ambiente, secondo le necessità, un prodotto chimico avente la funzione di abbattimento degli odori;
- L'azienda ha stipulato convenzione con impresa specializzata per la derattizzazione periodica dell'intero sito, che avviene con cadenza mensile;
- L'acqua in distribuzione nella palazzina uffici e nei locali spogliatoi, viene fornita dalla rete idrica del comune di Corigliano-Rossano, con il quale la scrivente ha stipulato apposito contratto di fornitura di acqua ad uso potabile. Ai fini della verifica della potabilità dell'acqua fornita dall'acquedotto comunale, la scrivente ha provveduto a far eseguire le analisi di potabilità dell'acqua in data 30.04.2019 le quali ne hanno confermato la potabilità. I risultati analitici sono allegati alla presente (**Allegato n. 2**);
- I reflui delle vasche imhoff sono stati conferiti presso impianti di smaltimento autorizzati, con codice CER 200304, come meglio specificato nei paragrafi precedenti;
- Nel sito è presente un sufficiente numero di docce, con acqua calda e fredda, a disposizione dei lavoratori;
- Nel sito vengono rispettate tutte le disposizioni relative ai luoghi di lavoro previste dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. come indicato nel Documento di Valutazione dei Rischi dell'azienda;
- In data 29.08.2019 è stato inoltre effettuato un monitoraggio ambientale, all'interno dell'area di stoccaggio dei rifiuti in cemento amianto, al fine della determinazione della concentrazione di fibre SEM/EDS. Le analisi effettuate non hanno rilevato la presenza di inquinamenti in atto. In allegato alla presente (**Allegato n. 3**), vengono trasmessi i report delle analisi effettuate;
- Sono stati effettuati periodici monitoraggi delle acque sotterranee - i cui risultati sono allegati alla presente (**Allegato n. 4**) - come meglio specificato nel successivo paragrafo 5.9;

5. DATI DI MONITORAGGIO

5.1 Premessa

Durante l'anno di gestione 2019 sono stati effettuati i controlli previsti dal Piano di Monitoraggio dai quali non sono emersi effetti significativi sull'ambiente. Il PMC prevede in fase di gestione le seguenti attività:

- Controlli radiometrici
- Consumi risorse idriche ed energetiche
- Controllo emissioni in atmosfera
- Monitoraggio delle emissioni in acqua
- Verifica di impatto acustico
- Controlli sui rifiuti in ingresso
- Controlli sui rifiuti prodotti
- Monitoraggio delle acque sotterranee

5.2 Controlli radiometrici

In occasione di ogni conferimento presso il nostro impianto di RAEE, rifiuti ferrosi/metallici, rifiuti liquidi non pericolosi e rifiuti solidi urbani, sono state effettuate le dovute misurazioni radiometriche mediante portale radiometrico. A far data dal 10.10.2019, data di attivazione del nuovo decreto autorizzativo (P.A.U.R. n. 5710), i controlli radiometrici sono stati effettuati in occasione dell'ingresso di tutti i rifiuti indicati nella tabella C2 del PMC. In nessun caso sono stati registrati superamenti della soglia limite. I risultati delle misurazioni sono disponibili in formato cartaceo/digitale presso la nostra sede.

5.3 Consumi energetici e idrici

Per quanto riguarda i consumi energetici ed idrici, sono stati rilevati i consumi riportati nella tabella seguente:

CONSUMI ENERGETICI ED IDRICI		
MESE	CONSUMI ENERGETICI [kWh]	CONSUMI IDRICI [m³]
Gennaio	9.399	140
Febbraio	7.201	260
Marzo	6.044	290
Aprile	3.908	382
Maggio	4.261	310
Giugno	3.717	338
Luglio	5.016	272
Agosto	4.732	165
Settembre	5.624	168
Ottobre	6.170	42

CONSUMI ENERGETICI ED IDRICI		
MESE	CONSUMI ENERGETICI [kWh]	CONSUMI IDRICI [m³]
Novembre	6.624	48
Dicembre	9.149	28
Totale	71.845	2.443

Tabella 5 – Consumi energetici ed idrici

In data 13.11.2019, con prot. n. 2159/ord/19, è stato trasmesso alla Regione Calabria e ad ArpaCal un audit sull'efficienza energetica del sito, come previsto - con frequenza triennale - al punto 3.1.3 del Piano di Monitoraggio e Controllo. Il prossimo audit sarà eseguito nel 2022.

5.4 Controllo emissioni in atmosfera

Secondo quanto previsto nel PMC, sono stati regolarmente effettuati i controlli visivi previsti dalla tabella C8/1 relativi alle emissioni diffuse.

5.5 Emissioni in acqua

Per quanto riguarda le emissioni in acqua, durante l'anno sono stati effettuati i campionamenti presso i quattro punti prescritti (ubicati rispettivamente all'uscita dell'impianto di depurazione, nei pozzetti fiscali all'uscita dei due impianti di disoleazione delle acque di dilavamento piazzale - area nord ed area sud - e presso il Torrente Grammisato). Si specifica altresì che il P.A.U.R. n. 5710 del 10.05.2019 prevede - relativamente alle emissioni in acqua - un quinto punto di campionamento all'uscita dell'impianto di trattamento delle acque reflue provenienti dall'impianto di lavaggio. Tuttavia, come indicato nella comunicazione di inizio lavori prot. n. 1926/ord/19 del 10.10.2019, tale linea risulta ad oggi non ancora attiva e pertanto non sono stati effettuati nuovi campionamenti. I campionamenti e le relative analisi sono state effettuate dal personale del laboratorio Studio Analisi Chimiche e Ambientali, con cadenza trimestrale.

I risultati analitici sono allegati alla presente relazione (**Allegato n. 5**).

CAMPIONAMENTI ACQUE		
DATA PRELIEVO	PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. RAPPORTO DI PROVA
28/02/2019	C1 - Uscita scarico Torrente Grammisato	2019.176-1
	C2 - Uscita impianto disoleazione	2019.176-2
	C3 - Uscita depuratore	2019.176-3
	C4 - Uscita impianto disoleazione area sud	2019.176-4
23/05/2019	C1 - Uscita scarico Torrente Grammisato	2019.467-1
	C2 - Uscita impianto disoleazione	2019.467-2
	C3 - Uscita depuratore	2019.467-3
	C4 - Uscita impianto disoleazione area sud	2019.467-4

CAMPIONAMENTI ACQUE		
DATA PRELIEVO	PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. RAPPORTO DI PROVA
29/08/2019	C1 - Uscita scarico Torrente Grammisato	2019.947-1
	C2 - Uscita impianto disoleazione	2019.947-2
	C3 - Uscita depuratore	2019.947-3
	C4 - Uscita impianto disoleazione area sud	2019.947-4
28/11/2019	C1 - Uscita scarico Torrente Grammisato	19-297-1
	C2 - Uscita impianto disoleazione	19-297-2
	C3 - Uscita depuratore	19-297-3
	C4 - Uscita impianto disoleazione area sud	19-297-4

Tabella 6 – Campionamenti acque superficiali

5.6 Verifica di impatto acustico

In data 10 Dicembre 2018 è stata effettuata una valutazione di impatto acustico, secondo quanto previsto - con frequenza biennale - dalla tabella C.11 del PMC, dalla quale è risultato che le emissioni sonore prodotte all'interno del sito rientrano nei limiti previsti dalla normativa. La prossima verifica sarà eseguita nel dicembre 2020.

5.7 Controllo sui rifiuti in ingresso

Per quanto riguarda i rifiuti in ingresso, la scrivente ha provveduto, per alcune tipologie di rifiuto (es. amianto) a richiedere al produttore le analisi di classificazione. Per i conferimenti di piccoli quantitativi di rifiuti (micro raccolta) e per i rifiuti provenienti da raccolta differenziata non è stata effettuata alcuna procedura di omologazione e si è proceduto esclusivamente ad effettuare i controlli di tipo visivo in fase di accettazione, oltre ai controlli radiometrici esposti al precedente punto 5.2.

5.8 Controlli sui rifiuti prodotti

Il gestore ha effettuato controlli sui rifiuti prodotti a seguito delle attività di smaltimento/recupero, nonché dalle relative attività di manutenzione. Sono state effettuate delle analisi di caratterizzazione, mediante ricorso a laboratori specializzati, anche al fine dello smaltimento e/o recupero definitivo degli stessi.

In allegato si trasmette copia delle analisi effettuate (**Allegato n.6**).

CONTROLLO RIFIUTI PRODOTTI			
ATTIVITA'	CER	DESCRIZIONE	DATA
Manutenzione impianto	150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	23/09/2019
	161002	Rifiuti liquidi acquosi, diversi di quelli di cui alla voce 161001	19/02/2019
	190812	Fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811	13/07/2019

CONTROLLO RIFIUTI PRODOTTI			
ATTIVITA'	CER	DESCRIZIONE	DATA
Manutenzione mezzi e macchinari	130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	03/10/2019
	150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	04/10/2019
	160107*	Filtri dell'olio	04/10/2019
Trattamento meccanico di rifiuti ingombranti ed imballaggi (scarti di lavorazione)	19 12 12	Altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, non contenenti sostanze pericolose	02/10/2019

Tabella 7 – Controlli analitici sui rifiuti prodotti

5.9 Monitoraggio Acque sotterranee

Per il controllo delle acque sotterranee sono stati utilizzati i seguenti piezometri:

- PZ1 ubicato nella parte più a valle del sito, in corrispondenza del locale servizi ai dipendenti;
- PZ3 ubicato a monte dell'impianto in corrispondenza delle vasche di raccolta del precedente insediamento;
- PZ4 ubicato nella parte centrale, ad est del sito.

COORDINATE GEOGRAFICHE PIEZOMETRI			
PIEZOMETRO	LONGITUDINE	LATITUDINE	FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO
PZ 1	16° 35' 22.85" E	39° 37' 05.04" N	annuale
PZ 3	16° 35' 22.98" E	39° 36' 58.93" N	annuale
PZ 4	16° 35' 24.62" E	39° 37' 01.60" N	annuale

Tabella 8 – Coordinate geografiche piezometri

Relativamente al periodo di riferimento, i sopralluoghi per il campionamento delle acque sotterranee nei suddetti piezometri sono stati effettuati dal personale tecnico del laboratorio Studio Analisi Chimiche e Ambientali nella seguente data:

DATA PRELIEVO	PUNTO DI CAMPIONAMENTO
29/10/2019	PZ1 – PZ3 – PZ4

Tabella 9 – Campionamenti acque sotterranee

Il set dei parametri analitici determinati sui campioni prelevati è quello completo, previsto annualmente dalle condizioni dell'AIA. Si allegano in copia (**Allegato n. 4**) i risultati delle analisi effettuate.

6. PROGRAMMA SMANTELLAMENTO E CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO

In data 17.01.2011, come prescritto dal punto 3.1.9 del Piano di Monitoraggio e Controllo, è stata presentata alla Regione Calabria una relazione contenente un Piano di Smantellamento e Caratterizzazione del Suolo in caso di cessazione dell'attività.

7. MANUTENZIONE ORDINARIA MACCHINARI

Tutti gli impianti e macchinari a servizio dell'impianto subiscono una periodica manutenzione, secondo quanto stabilito dalle case costruttrici. La manutenzione è tenuta sotto controllo attraverso apposita modulistica interna facente parte del sistema di gestione qualità applicato all'azienda.

8. ATTIVITÀ A CARICO DELLA SOCIETÀ TERZA CONTRAENTE

Come previsto dalla tabella D2.2 del Piano di Monitoraggio e Controllo, annualmente viene effettuata da parte dell'organismo di certificazione DNV, la verifica di mantenimento del sistema di gestione ambientale ISO 14001, il controllo del sistema qualità ISO 9001 e la verifica relativa al sistema di gestione della sicurezza aziendale OHSAS 18001. Durante l'anno 2019 le verifiche sono state effettuate nel mese di Novembre 2019.

9. GENERALITA' DEL SOGGETTO GESTORE DELLO STABILIMENTO ECOROSS SRL

Si comunicano i dati del Legale Rappresentante dello stabilimento durante il periodo di gestione relativo all'anno 2019:

LEGALE RAPPRESENTANTE: WALTER PULIGNANO

NATO A: ROSSANO

IN DATA: 26/10/1977

CF: PLGWTR77R26H579X

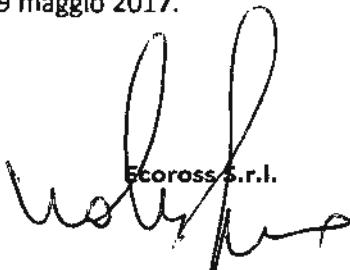
RESIDENTE E DOMICILIATO IN: VIA SALVATORE BERALDI, 13/E – 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

CELL: 348/5732350

PEC RIFERIMENTO: ecoross@pec.it

Si allega copia della visura storica della Società (**Allegato n. 7**).

Si specifica infine che tutte le analisi relative alle emissioni contenute all'interno del presente report sono state trasmesse alle autorità competenti nei 30 giorni successivi all'esecuzione delle stesse, nel rispetto di quanto comunicato dalla Regione Calabria tramite prot. n. 167297 del 19 maggio 2017.



Ecoross S.r.l.
ECOROSS s.r.l.
l'Amministratore

ALLEGATO 1

Documentazione incendio del 23.10.2019



Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Calabria
Settore AIA
aia.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it
dipartimento.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

Provincia di Cosenza
ambiente@pec.provincia.cs.it

Comune di Corigliano-Rossano
(Area Urbana Rossano)
protocollo.coriglianorossano@asmepec.it
servizioambiente.coriglianorossano@asmepec.it

ARPACAL
Dipartimento di Cosenza
cosenza@pec.arpacalabria.it

ASP di Cosenza
protocollo@pec.asp.cosenza.it

Prefettura di Cosenza
protocollo.prefcs@pec.interno.it

Comando Vigili del Fuoco di Cosenza
com.cosenza@cert.vigilfuoco.it
com.prev.cosenza@cert.vigilfuoco.it

Trasmissione a mezzo pec

Corigliano-Rossano li, 24/10/2019
Prot. N° 2003/ord/19

Oggetto: P.A.U.R. n° 5710 del 10/05/2019. Piattaforma polifunzionale per il trattamento di rifiuti pericolosi e non pericolosi sita in Contrada S. Irene Zona Industriale nel comune di Rossano. Segnalazione incidente.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 29-undecies del D. Lgs. 152/2016, si comunica che in data 23/10/2019, presso l'impianto di trattamento rifiuti della scrivente, si è sviluppato un incendio, che ha interessato un cumulo di rifiuti speciali non pericolosi, regolarmente depositati all'esterno, in area pavimentata, autorizzata e destinata allo stoccaggio dei materiali sfusi.

Dall'evento non sono scaturiti particolari danni all'ambiente circostante, in quanto l'incendio è stato prontamente domato, grazie all'intervento della squadra di emergenza aziendale nonché al tempestivo intervento dei Vigili del Fuoco.



In data odierna è intervenuto il settore Aria di Arpa.Cal, il quale a seguito di sopralluogo non ha rappresentato la necessità di attivare alcuna azione di monitoraggio e controllo.

Ad ogni buon modo la scrivente ha provveduto immediatamente alla chiusura degli scarichi aziendali ed al campionamento delle acque all'uscita dell'impianto di depurazione.

Per quanto riguarda il cumulo dei rifiuti che ha subito l'incendio, si provverà alla riclassificazione, ed alla successiva asportazione con avvio a smaltimento degli stessi.

Distinti saluti.


ECOROSS s.r.l.
L'Administrator





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
SERVIZIO TEMATICO ARIA

Corigliano Rossano 24-10-2019

Verbale di Sopralluogo presso “ECOROSS SRL” a seguito di incendio verificatosi in data 23/10/2019

In data odierna, il personale A.R.P.A.Cal, Assistente Tecnico Franco Macchione e Operatore Tecnico Specializzato Fullone Francesco si sono recati presso la sede dello stabilimento della società “Ecoross Srl” sita in C.da S.Irene (Zona Industriale) del Comune di Corigliano Rossano su richiesta effettuata a mezzo PEC dal Dirigente del settore ambiente del Comune di Corigliano – Rossano, Ing. Francesco Amica (Rif. Nota Prot. 50809 del 21/10/2019), al fine di effettuare un campionamento dell’aria per la determinazione di IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici). La richiesta è stata scaturita dal verificarsi di un incendio all’interno del sito produttivo della società Ecoross Srl, nell’area destinata al deposito dei rifiuti ingombranti di vario genere.

I sottoscritti, giunti sul posto alle ore 11:00 ca., alla presenza del Sig. Eugenio Pulignano- nato a Rossano 23/06/1965, in qualità di Procuratore della Società e del Sig. Giovanni Placonà nato a Rossano il 14/04/1977, in qualità di dipendente della stessa Società hanno accertato l’assenza di processi di combustione in atto, ovvero non si riscontrava presenza di fumi e né si apprezzavano odori riconducibili alla combustione del materiale suddetto. Pertanto si è ritenuto, sentito telefonicamente, il Dirigente del Servizio di non procedere all’effettuazione del campionamento dell’aria su filtro. Successivamente i sottoscritti hanno riferito al Dirigente del settore ambiente del Comune di Corigliano – Rossano, Ing. Francesco Amica.

Il presente verbale viene redatto in duplice copia di cui una rilasciata all’Ing. Francesco Amica per i successivi adempimenti di competenza.

I Verbalizzanti

Ing. Francesco Amica
Franco Macchione
Francesco Fullone

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

Rapporto di prova n°:	2019.1207-2		Data di emissione:	29/10/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)			
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)			
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico			
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico prelevato presso sede committente, pozetto di ispezione.			
Data di prelievo:	25/10/19	Ora: /	Temperatura:	/
Data di ricevimento:	25/10/19	Ora: /	Temperatura:	/
Data inizio prove:	25/10/19			Data fine prove: 29/10/19
Quantità e contenitore:	n° 2 PET da 2L			
Campionamento:	a cura committente			N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incetezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	opaco	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	25-10-19/25-10-19		
Stato fisico*	/	liquido	UNI 10802:2013	25-10-19/25-10-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	25-10-19/25-10-19		
pH	unità di pH	7,61	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	25-10-19/25-10-19	0,09	5,5 - 9,5
Conducibilità	µS/cm	1290	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	25-10-19/25-10-19	17,2	
Densità*	g/ml	1,0	CNR IRSA 3Q 64 Vol.2 1984	25-10-19/25-10-19		
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	25-10-19/25-10-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	3,3	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	25-10-19/25-10-19		80
COD*	mg/l	149	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	25-10-19/25-10-19		160
BOD ₅ *	mg/l	26	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	25-10-19/25-10-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	8,9	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	28-10-19/28-10-19		15
Azoto nitroso	mg/l	0,22	UNI EN ISO 10304-1:2009	28-10-19/28-10-19	0,18	0,6
Azoto nitrico	mg/l	2,90	UNI EN ISO 10304-1:2009	28-10-19/28-10-19	0,59	20
Solfati	mg/L	32,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	28-10-19/28-10-19	3,6	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	28-10-19/28-10-19		1
Solfuri*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	28-10-19/28-10-19		1
Cloruri	mg/L	113	UNI EN ISO 10304-1:2009	28-10-19/28-10-19	13	1200

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

Rapporto di Prova N° 2019.1207-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incotenza di misura	Limiti di legge
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	28-10-19/28-10-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	28-10-19/28-10-19		10
Fluoruri	mg/l	0,36	UNI EN ISO 10304-1:2009	28-10-19/28-10-19	0,084	6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	28-10-19/28-10-19		0,5
METALLI						
Alluminio	mg/L	0,0550	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19	0,0078	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19		0,5
Bario	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19		20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	29-10-19/29-10-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19		0,1
Ferro	mg/L	0,061	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19	0,008	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	29-10-19/29-10-19		0,005
Manganese	mg/L	0,450	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19	0,059	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19		10
Vanadio*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19		
Zinco	mg/L	0,079	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	29-10-19/29-10-19	0,016	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		
o-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		
m-p-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	28-10-19/29-10-19		0,2

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

Rapporto di Prova N° 2019.1207-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
<i>Escherichia coli</i> *	UFC/100mL	116	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		5000
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> *	LC50 24h	13	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		50
ALTRI DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		1
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19		0,1
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	28-10-19/29-10-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	<0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		0,1
Aldrin*	mg/L	<0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	<0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		0,01
Endrin*	mg/L	<0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		0,002
Isodrin*	mg/L	<0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	28-10-19/29-10-19		1

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

(**) campionamento non accreditato da ACCREDIA



LAB N° 1509

S.A.S

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

Rapporto di Prova N° 2019.1207-2

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

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

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



Fine Rapporto di Prova N° 2019.1207-2

Sede operativa: C.da Pantaniello, 75013 Borgo Macchia di Ferrandina (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Pag. 4 di 4

PG 18.01 Rev. 6 del 29/01/19

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

Rapporto di prova n°:	2019.1207-1	Data di emissione:	29/10/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	rifiuto solido		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di rifiuto solido (rifiuto combusto), prelevato presso sede committente. Codice CER 16.03.06		
Data di prelievo:	25/10/19	Ora: /	Temperatura: /
Data di ricevimento:	25/10/19	Ora: /	Temperatura: /
Data inizio prove:	25/10/19		Data fine prove: 29/10/19
Quantità e contenitore:	n° 1 contenitore da 2 Kg.		
Campionamento:	a cura committente		
			N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Limiti di rilevabilità	Incertezza di misura	Limiti di legge (1)
PARAMETRI CHIMICO FISICI							
Colore*	/	nero	metodo interno	25-10-19/25-10-19			
pH	unità di pH	7,70	CNR IRSA 1 Q.64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	25-10-19/25-10-19		0,09	< 2; > 11,5 (HP8)
Densità*	mg/cm ³	0,84	CNR IRSA 3 Q.64 Vol 2 1984	25-10-19/25-10-19			
Punto di infiammabilità*	°C	>60	ASTM D 3828	25-10-19/25-10-19			(HP3)
Stato fisico*	/	solido n.p.	UNI 10802:2013	25-10-19/25-10-19			
Prova di infiammabilità*	/	non infiammabile	Reg. 440/2008 Metodo A.10	25-10-19/25-10-19			
Residuo a 105*	%	95,5	CNR IRSA 2 Q.64 Vol 2 1984	25-10-19/25-10-19			
Residuo a 600°C *	%	71,1	CNR IRSA 2 Q.64 Vol 2 1984	25-10-19/25-10-19			
TOC*	%	0,60	CNR IRSA 5 Q.64 Vol. 3 1988	25-10-19/25-10-19			

METALLI

Alluminio*	mg/Kg	34452	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5	15193	
Antimonio*	mg/Kg	< 1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	1		2500 (HP5)
Argento*	mg/Kg	< 1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	1		
Arsenico*	mg/Kg	<1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	1		1000 (HP6-HP7)
Bario*	mg/Kg	1609	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5		10000 (HP5)
Berillio	mg/Kg	<0,5	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	0,5		1000(HP6-HP7)
Bismuto*	mg/Kg	< 1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	1		
Boro*	mg/Kg	< 1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	1		
Cadmio	mg/Kg	<5	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5		100 (HP7)
Cobalto	mg/Kg	<5	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5		100 (HP7)

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

Rapporto di Prova n° 2019.1207-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Limiti di rilevabilità	Incetezza di misura	Limiti di legge (1)
Cromo esavalente*	mg/Kg	<1	CNR IRS 16 Q 64 Vol 3 1984	28-10-19/28-10-19	1		1000 (HP6-HP7-HP11)
Cromo totale	mg/Kg	69	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5		
Ferro*	mg/Kg	25529	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	25		
Manganese	mg/Kg	392,3	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5	98	25000 (HP14)
Mercurio*	mg/Kg	<1	CNR IRS 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRS 3200 A2 Man 29 2003	28-10-19/28-10-19	1		1000 (HP6)
Molibdeno*	mg/Kg	<5	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5		10000 (HP7)
Nichel	mg/Kg	24,80	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5		1000 (HP6-HP7)
Piombo	mg/Kg	131	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5		5000 (HP10)
Rame	mg/Kg	97,3	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5	50	25000 (HP14)
Selenio*	mg/Kg	<1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	1		25000 (HP14)
Stagno*	mg/Kg	<1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	1		50000 (HP8)
Tallio*	mg/Kg	<1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	1		
Tellurio*	mg/Kg	<1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	1		
Vanadio	mg/Kg	28,3	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5	12,8	10000 (HP11)
Zinco	mg/Kg	893,6	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	28-10-19/28-10-19	5	163	25000 (HP14)

COMPOSTI ORGANO-AROMATICI

Benzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	11-7-19/11-7-19	0,1		1000 (HP7-HP11)
Etilbenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	11-7-19/11-7-19	0,1		25000 (HP5)
Toluene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	11-7-19/11-7-19	0,1		50000 (HP10)
Xilene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	11-7-19/11-7-19	0,1		200000 (HP4)
Stirene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	11-7-19/11-7-19	0,1		
1,3 -Butadiene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	11-7-19/11-7-19	0,1		
Dipentene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	11-7-19/11-7-19	0,1		

VOC

Clorometano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Diclorometano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		10000 (HP7)
Triclorometano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		10000 (HP7)
Cloruro di vinile*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,2 Dicloroetano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP7)
1,1 Dicloroetilene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		

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

Rapporto di prova n°2019.1207-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Limiti di rilevabilità	Incavanza di misura	Limiti di legge (1)
1,2 Dicloropropano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Dibromometano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,1,2 Tricloroetano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Tricloroetilene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP7)
1,2,3 Tricloropropano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,1,2,2, Tetracloroetano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Propilbenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
4-Clorotoluene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
2-Clorotoluene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,2,4-Trimetilbenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Terbutilbenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,3,5-Trimetilbenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Sec-Butilbenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,4-Diclorobenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
4-Isopropiltoluene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,3-Diclorobenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Tetracloroetilene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		10000 (HP7)
1,3-Dicloropropano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,1 Dicloroetano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
2,2 -Dicloropropano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,2 Dicloroetilene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,1,1 Tricloroetano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Tetracloruro di carbonio*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,1-Dicloropropene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Tribromometano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,2 Dibromometano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Clorobenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Bromoformio*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Isopropilbenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Bromobenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Dibromoclorometano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Bromodichlorometano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Cis-1,3-Dicloropropene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Trans-1,3-Dicloropropene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Monoclorobenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		

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

Rapporto di prova n°2019.1207-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Limiti di rilevabilità	Incetezza di misura	Limiti di legge (1)
1,2 Diclorobenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Butilbenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,2-Dibromo-3-Cloropropano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
1,2,4 Triclorobenzene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Triclorofluorometano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Cloruro di metilene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Trans-1,2 Dicloroetene*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		
Bromoclorometano*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	28-10-19/29-10-19	0,1		

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

Acenaftilene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		
Naftalene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		
Acenaftene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP14)
Fluorene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP14)
Fenantrene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP14)
Antracene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP14)
Fluorantene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP14)
Pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		250 (HP14)
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP14)
Benzo(g,h,i)perilene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP14)
Benzo(a)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		50 (HP7)
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP7)
Benzo(a)antracene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		100 (HP7-HP14)
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP7)
Benzo(e)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP14)
Benzo (j) fluorantene*	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP7)
Crisene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		1000 (HP7)
Perilene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	28-10-19/29-10-19	0,1		

IDROCARBURI

Idrocarburi leggeri C<12*	mg/Kg	< 1	EPA 5021A 2014 + EPA 8270D 2014	28-10-19/29-10-19	1		
Idrocarburi pesanti (C10-C40)*	mg/Kg	106,1	UNI EN 14039:2005	28-10-19/29-10-19	100		25000 (HP14)
Idrocarburi alifatici (C5-C8)*	mg/Kg	< 1	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	28-10-19/29-10-19	1		
Idrocarburi totali (THC)*	mg/Kg	106,1	da calcolo	28-10-19/29-10-19			250000 (HP5)

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

Rapporto di prova n°2019.1207-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Limiti di rilevabilità	Incetezza di misura	Limiti di legge (1)
----------------	-----------------	-----------	--------	---------------------	------------------------	---------------------	---------------------

PCB CONGENERI "DIOXIN LIKE" WHO98

PCB 77*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 81*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 105*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 114*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 118*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 123*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 126*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 156*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 157*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 167*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 169*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 189*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		

PCB CONGENERI "NON DIOXIN LIKE" ISS98

PCB 28*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 52*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 95*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 99*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 101*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 110*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 128*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 138*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 146*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 149*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 151*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 153*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 170*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 177*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
PCB 180*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Alfa-HCH*	mg/Kg	<0,1	EPA 3546 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Beta-HCH*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Gamma-HCH*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Alfa-esabromociclododecano*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Beta-esabromociclododecano*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		

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

Rapporto di prova n°2019.1207-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Limiti di rilevabilità	Incetezza di misura	Limiti di legge (1)
Gamma-esabromociclododecano*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Sommatoria-esabromociclododecano*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19			
Endosulfan (alfa)*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Endosulfan (beta)*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Delta-Esaclorocicloesano*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Derivati Acido perfluorottano sulfonato*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19			
Cis Clordano*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Trans Clordano*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Eptacloro*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		

Dibenzofurani policlorurati PCDD,PCDF

2,3,7,8 - TeCDD*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			1
1,2,3,7,8 - PeCDD*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			1
1,2,3,4,7,8 - HxCDD*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,1
1,2,3,6,7,8 - HxCDD*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,1
1,2,3,7,8,9 - HxCDD*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,1
1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,01
OCDD*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,0003
2,3,7,8 - TeCDF*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,1
1,2,3,7,8 - PeCDF*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,03
2,3,4,7,8 - PeCDF*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,3
1,2,3,4,7,8 - HxCDF*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,1
1,2,3,6,7,8 - HxCDF*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,1
1,2,3,7,8,9 - HxCDF*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,1
2,3,4,6,7,8 - HxCDF*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,1
1,2,3,6,7,8 - HpCDF*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,01
1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,01
OCDF*	TEF	< 1x10 ⁻⁴	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			0,0003

ALTRE SOSTANZE

PCT*	mg/Kg	<0,1	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			25000 (HP14)
Dibenzofurani policlorurati PCDD,PCDF*	µg/Kg	<0,1	EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	28-10-19/29-10-19			15
Bifenili policlorurati (PCB)*	mg/Kg	<0,1	UNI EN ISO 6468:1999	28-10-19/29-10-19			50

Sede operativa: C.da Pantaniello, 75013 Borgo Macchia di Ferrandina (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Pag. 6 di 10

PG 18.01 Rev. 6 del 29/01/19

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

Rapporto di prova n° 2019.1207-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Limiti di rilevabilità	Incognita di misura	Limiti di legge (1)
Cloro Alcani (C10-C13)*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19			
Naftaleni policlorurati*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19			
Fenolo*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19	0,1		
Solventi organici azotati*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2007	28-10-19/29-10-19			

POP'S E PESTICIDI

Esabromobifenile*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Esaclorocicloesani*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Esaclorobenzene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50(HP 5-7-14)
Aldrin*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Lindano*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Esabromociclododecano*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			1000
Clordano*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
DDT*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Dieldrin*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Endrin*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Tetrabronodifeneletere*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			10
Pentabromodifeneletere*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			10
Esabromodifeneletere*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			10
Eptabromodifeneletere*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			10
Decabromodifeneletere*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			10
Acido perfluorottano sulfonato*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Pentaclorofenolo*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			
Clordecone*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Mirex*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Toxafene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Pentaclorobenzene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50(HP-14)
Endosulfan*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			50
Esaclorobutadiene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			100
Naftaleni policlorurati*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			10
Alcali C10-C13*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	28-10-19/29-10-19			10000

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

Rapporto di prova n°2019.1207-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi (UNI EN 12457-2:2004* + singolo analita)	Inizio e fine prove	Limiti di rilevabilità	Incetezza di misura	Limiti di legge(2)
TEST DI CESSIONE CON ACQUA Rapporto L/S = 10							
pH*	unità di pH	7,91	APAT CNR IRS 2060 Man 29 2003	25-10-19/25-10-19			
Solfatti*	mg/L	6,9	UNI EN ISO 10304-1:2009	28-10-19/28-10-19	0,1		5000
Cloruri*	mg/L	8,4	UNI EN ISO 10304-1:2009	28-10-19/28-10-19	0,1		2500
Fluoruri*	mg/L	0,21	UNI EN ISO 10304-1:2009	28-10-19/28-10-19	0,1		15
DOC*	mg/L	33,0	UNI EN 1484:1999	28-10-19/28-10-19	5		100
TDS*	mg/L	167	UNI EN 15218:2008	28-10-19/28-10-19			10000
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	29-10-19/29-10-19	0,01		0,2
Antimonio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 11885:2009	29-10-19/29-10-19	0,001		0,07
Bario*	mg/L	0,150	UNI EN ISO 11885:2009	29-10-19/29-10-19	0,01		10
Cadmio*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	29-10-19/29-10-19	0,01		0,1
Cromo totale*	mg/L	0,010	UNI EN ISO 11885:2009	29-10-19/29-10-19	0,01		1
Rame*	mg/L	0,041	UNI EN ISO 11885:2009	29-10-19/29-10-19	0,01		5
Mercurio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 12846:2013	29-10-19/29-10-19	0,001		0,02
Molibdeno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	29-10-19/29-10-19	0,01		1
Nichel*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	29-10-19/29-10-19	0,01		1
Piombo*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	29-10-19/29-10-19	0,01		1
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 11885:2009	29-10-19/29-10-19	0,001		0,05
Zinco*	mg/L	0,12	UNI EN ISO 11885:2009	29-10-19/29-10-19	0,01		5

(*) 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 recupero medio degli idrocarburi policiclici aromatici è compreso tra 70-130 % e non è utilizzato per la correzione dei dati finali.

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) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 Giugno 2019 ; Reg. UE 2019/636

2) D.Lgs. 27/09/2010 art. 6 tab. 5

GIUDIZIO

/

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

Rapporto di Prova n° 2019.1207-1

Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

INFORMAZIONI FORNITE DAL PRODUTTORE:

Codice CER: 16.03.06 Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16.03.05*

Sulla base delle dichiarazioni fornite dal Produttore ed in base ai risultati analitici, il campione non presenta le seguenti caratteristiche di pericolo di cui all'Allegato III previste dal Regolamento U.E. 1357/2014 che modifica e sostituisce l'allegato III della Direttiva 98/2008/CEE:

HP4-Irritante/Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP5-Tossicità specifica per organi bersaglio/Tossicità in caso di aspirazione

HP6-Tossicità acuta

HP7-Cancerogeno

HP8-Corrosivo

HP9-Infettivo

HP10-Tossico per la riproduzione

HP11-Mutageno

HP13-Sensibilizzante

HP14-Ecotossico

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 dalla Committente 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. 0835/1821232 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2019.1207-1

Con riferimento al parere ISS del 05/07/2006 n.036565 e ss.mm.ii ed in particolare alla verifica dell'eventuale classificazione come pericoloso con classe di pericolosità HP14 (ecotossico), non si è proceduto alla speciazione della classe di idrocarburi leggeri presenti, poiché la concentrazione complessiva degli stessi è inferiore al limite più restrittivo previsto dalla normativa cogente (25000 mg/Kg) affinché una sostanza/prodotto con frase di rischio H400 e H410, possa conferire al rifiuto la classificazione di pericoloso (classe di pericolo HP14). Per i motivi sopra esposti il rifiuto non presenta la caratteristica di pericolo HP 14.

In relazione alle informazioni fornite dal Committente delle analisi chimiche il rifiuto non contiene né è contaminato da diossine e furani, da inquinanti organici persistenti elencati nel Regolamento (UE) 1342 del 17/12/2014.

Dalle informazioni fornite dal committente/produttore è risultato che la tipologia del materiale analizzato è quella di un rifiuto avente la seguente composizione merceologica: **solido non polverulento**. Ai sensi della Decisione 2014/955/UE e successive modifiche e integrazioni il committente ha attribuito a questo materiale codice europeo: **16.03.06**

COMMENTO

'In relazione 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) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 Giugno 2019, Reg. UE 2019/636 come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

I parametri esaminati sull'eluato sono conformi al D.Lgs. 27/09/2010 art. 6 tab. 5, pertanto può essere inviato presso discarica per rifiuti non pericolosi.

Caratteristiche di pericolo: nessuna

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



Fine Rapporto di Prova n°2019.1207-1

Sede operativa: C.da Pantaniello, 75013 Borgo Macchia di Ferrandina (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Pag. 10 di 10

PG 18.01 Rev. 6 del 29/01/19

ALLEGATO 2

Analisi di potabilità acqua rete idrica comunale

RIEPILOGO DOCUMENTAZIONE ALLEGATO 2		
N.	DESCRIZIONE ALLEGATO	IDENTIFICATIVO ALLEGATO
1	Analisi di potabilità acqua rete idrica comunale	2019.419-1

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

Rapporto di prova n°:	2019.419-1	Data di emissione:	18/05/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua potabile		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua uso igienico sanitario, prelevato presso rubinetto bagno uffici.		
Data di prelievo:	30/04/19	Ora:	/
Data di ricevimento:	13/05/19	Ora:	09:00
Data Inizio prove:	13/05/19	Temperatura:	/
Quantità e contenitore:	1 PET da 1L.		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl		
			N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		
Stato fisico*	/	liquido	UNI 10802:2013	13-5-19/13-5-19		
Sapore*	/	insapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		
Temperatura aria*	°C	16	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		
pH	unità di pH	7,69	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19	0,09	6,5-9,5
Conduttività elettrica a 25°C	µS/cm	817,0	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19	10,9	2500
Ossidabilità*	mg/L di O ₂	0,18	RAPPORTI ISTISAN 2007/31	13-5-19/13-5-19		5
Durezza totale*	mg/L CaCO ₃	132	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		
Ione ammonio*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		0,5
Ione nitrito	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	13-5-19/13-5-19		0,5
Ione nitrato	mg/L	2,30	UNI EN ISO 10304-1:2009	13-5-19/13-5-19	0,49	50
Ione cloruro	mg/L	15,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	13-5-19/13-5-19	1,8	250
Ione sulfato	mg/L	43,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	13-5-19/13-5-19	4,4	250
Fosforo totale*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		
Calcio*	mg/L	42	APAT CNR IRSA 3130 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		
Magnesio*	mg/L	7,1	APAT CNR IRSA 3180 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		
Sodio*	mg/L	4,4	APAT CNR IRSA 3270 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		200
Ione carbonato*	mg/L CaCO ₃	185	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2004	13-5-19/13-5-19		
Ione bicarbonato*	mg/L	200	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2004	13-5-19/13-5-19		
Cloro totale*	mg/L	0,10	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		0,2
Cloro libero*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		
Residuo fisso a 180°C*	mg/L	225	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		
Alcalinità*	mg/L	198	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		
Torbidità*	ntu	<0,1	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	13-5-19/13-5-19		

Sede operativa: C.da Pantaniello, 75013 Borgo Macchia di Ferrandina (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. 0835/1821232 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova N° 2019.419-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incerezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Ferro	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	14-5-19/14-5-19		200
Manganese	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	14-5-19/14-5-19		50
Arsenico*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	14-5-19/14-5-19		10
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Carica microbica a 22°C*	UFC/ml	9	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	15-5-19/17-5-19		
Carica microbica a 36°C*	UFC/ml	15	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2005	15-5-19/17-5-19		20
Coliformi totali*	UFC/100ml	assente	APAT CNR IRSA 7010 Man 29 2005	15-5-19/17-5-19		assenti
Coliformi fecali*	UFC/100ml	assente	APAT CNR IRSA 7020 Man 29 2003	15-5-19/17-5-19		assenti
Streptococchi*	UFC/100ml	assente	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2005	15-5-19/17-5-19		assenti

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

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

Rapporto di Prova N° 2019.419-1

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%.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs n. 31/2001 All 1 Parte B " Attuazione della direttiva 98/83 CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"

GIUDIZIO

/

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



Fine Rapporto di Prova n°2019.419-1

Sede operativa: C.da Pantaniello, 75013 Borgo Macchia di Ferrandina (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Pag. 3 di 3

PG 18.01 Rev. 6 del 29/01/19

ALLEGATO 3

**Analisi concentrazione fibre SEM/EDS
lato sx ingresso cella stoccaggio MCA**

**Analisi concentrazione fibre SEM/EDS
frontale ingresso cella stoccaggio MCA**

**Analisi concentrazione fibre SEM/EDS
lato dx cella stoccaggio MCA**

RIEPILOGO DOCUMENTAZIONE ALLEGATO 3

N.	DESCRIZIONE ALLEGATO	IDENTIFICATIVO ALLEGATO
1	Fibre di amianto aerodisperse lato sinistro ingresso cella MCA	2019.947-5
2	Fibre di amianto aerodisperse frontale ingresso cella MCA	2019.947-6
3	Fibre di amianto aerodisperse lato destro ingresso cella MCA	2019.947-7

Rapporto di prova N °	2019.947-5	Data di Emissione:	31/08/2019
Committente:	Ecoross S.r.l. - c.da S. Irene - Rossano		
Produttore:	Ecoross S.r.l. - c.da S. Irene - Rossano		
Prodotto dichiarato:	fibre di amianto aerodisperse		
Descrizione campione:	fibre di amianto aerodisperse, campionate presso sede committente, lato sinistro dell'ingresso cella stoccaggio MCA.		
Data prelievo:	29/08/19	Ora:	Temperatura:
Data ricevimento:	29/08/19	Ora:	Temperatura:
Data inizio prove:	29/08/19	Data fine prove:	31/08/2019
Quantità e contenitore:	membrana in esteri misti di cellulosa		
Campionamento:	(a cura Emonitoring)		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti (*)
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
Fibre di amianto	ff/l	2	D.M. 06/09/94	20

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

* D.M. 06/09/94 : Stato di inquinamento in atto 20 ff/l; Stato di allarme 50 ff/l.

D.Lgs. 81/08 : 0,1 ff/cm³

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

Le analisi effettuate non hanno rilevato la presenza di un inquinamento in atto, in quanto i valori rispettano i limiti di legge.

Autorizzazioni : Il Laboratorio " Studio Analisi Chimiche e Ambientali" è inserito nell'elenco dei laboratori autorizzati dal Ministero della Salute che effettuano analisi sull'amianto, al numero 574BAS10



CERTIFIED QUALITY SYSTEM
EN ISO 9001:2008
Cert. No 670/IT/03.13

Rapporto di prova N °

2018.947-6

Data di Emissione: 31/08/2019**Committente:** Ecoross S.r.l. - c.da S. Irene - Rossano**Produttore:** Ecoross S.r.l. - c.da S. Irene - Rossano**Prodotto dichiarato:** fibre di amianto aerodisperse**Descrizione campione:** fibre di amianto aerodisperse, campionate presso sede committente, frontale all'ingresso cella stoccaggio MCA.**Data prelievo:** 29/08/19 **Ora:** **Temperatura:****Data ricevimento:** 29/08/19 **Ora:** **Temperatura:****Data inizio prove:** 29/08/19 **Data fine prove:** 31/08/19**Quantità e contenitore:** membrana in esteri misti di cellulosa**Campionamento:** (a cura laboratorio)

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti (*)
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
Fibre di amianto	ff/l	1	D.M. 06/09/94	20

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

* D.M. 06/09/94 : Stato di inquinamento in atto 20 ff/l; Stato di allarme 50 ff/l.

D.Lgs. 81/08 : 0,1 ff/cm3

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

Le analisi effettuate non hanno rilevato la presenza di un inquinamento in atto, in quanto i valori rispettano i limiti di legge.

Autorizzazioni : Il Laboratorio " Studio Analisi Chimiche e Ambientali" è inserito nell'elenco dei laboratori autorizzati dal Ministero della Salute che effettuano analisi sull'amianto, al numero 574BAS10



CERTIFIED QUALITY SYSTEM
EN ISO 9001:2008
Cert No. 670/IT/03.13

Rapporto di prova N ° 201.947-7 Data di Emissione: 31/08/2019

Committente: Ecoross S.r.l. - c.da S. Irene - Rossano

Produttore: Ecoross S.r.l. - c.da S. Irene - Rossano

Prodotto dichiarato: fibre di amianto aerodisperse

Descrizione campione: fibre di amianto aerodisperse, campionate presso sede committente,lato destro all'ingresso cella stoccaggio MCA.

Data prelievo: 29/08/19 Ora: Temperatura:

Data ricevimento: 29/08/19 Ora: Temperatura:

Data inizio prove: 29/08/19 Data fine prove: 31/08/2019

Quantità e contenitore: membrana in esteri misti di cellulosa

Campionamento: (a cura laboratorio)

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Limiti (*)
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
Fibre di amianto	ff/l	0	D.M. 06/09/94 (SEM)	2

Microscopio elettronico

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

* D.M. 06/09/94 : Stato di inquinamento in atto 2 ff/l;

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

Le analisi effettuate non hanno rilevato la presenza di un inquinamento in atto, in quanto i valori rispettano i limiti di legge.

Autorizzazioni : Il Laboratorio " Studio Analisi Chimiche e Ambientali" è inserito nell'elenco dei laboratori autorizzati dal Ministero della Salute che effettuano analisi sull'amianto, al numero 574BAS10



CERTIFIED QUALITY SYSTEM
EN ISO 9001:2008
Cert. No. 670/IT/03.13

ALLEGATO 4

Analisi di caratterizzazione acque sotterranee

RIEPILOGO DOCUMENTAZIONE ALLEGATO 4

N.	DESCRIZIONE ALLEGATO	IDENTIFICATIVO ALLEGATO
1	Analisi acque sotterranee piezometro PZ1	19-265-1
2	Analisi acque sotterranee piezometro PZ3	19-265-2
3	Analisi acque sotterranee piezometro PZ4	19-265-3



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

Rapporto di prova n°: 19-265-1 **Data di emissione:** 12/11/19
Committente: Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)
Produttore: Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)
Prodotto dichiarato: acqua di falda
Descrizione campione: Campione rappresentativo di acqua di falda, prelevata presso piezometro
pz1, impianto di trattamento c.da Sant'Irene Rossano
Data di prelievo: 29/10/19 **Ora:** / **Temperatura:** /
Data di ricevimento: 05/11/19 **Ora:** / **Temperatura:** /
Data Inizio prove: 05/11/19 **Data fine prove:** 11/11/19
Quantità e contenitore: n° 1 PET da 1 L.
Campionamento: a cura Emonitoring srl **N° Verbale:** /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incetezza di misura	Limits di legge
PARAMETRI CHIMICO-FISICI						
pH	unià di pH	7,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19	0,09	
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
Conducibilità	µs/cm	410	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19	5	
Ossigeno disciolto*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
INQUINANTI INORGANICI						
Ammoniaca*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
Nitrati	mg/L	7,0	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19		
Nitriti	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19		500
Solfatti	mg/L	35,8	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19	3,9	250
Fluoruri	µg/L	642	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19	149	1500
Boro*	µg/L	<10	APAT CNR IRSA 3110 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		1000
Cianuri liberi*	µg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		50
Fosforo totale*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
METALLI						
Alluminio	µg/L	6,06	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19	18	200
Antimonio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		5
Argento*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Arsenico*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Berillio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		4

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

Rapporto di Prova N° 19-265-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incotenza di misura	Limi di legge
Cadmio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		5
Cobalto*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		50
Cromo (VI)*	µg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Mar 29 2003	6-11-19/6-11-19		5
Cromo totale*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		50
Rame	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		1000
Ferro	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		200
Mercurio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		1
Manganese	µg/L	10,75	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19	1,5	50
Nichel*	µg/L	7,18	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		20
Piombo*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Selenio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Tallio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		2
Zinco	µg/L	151,92	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19	14,9	3000

COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

Benzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		1
Etilbenzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		50
Stirene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		25
Toluene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		15
o-Xilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		
m-p Xileni	µg/L	<0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		10
Sommatoria organici aromatici*	µg/L	<0,05	da calcolo	6-11-19/7-11-19		

POLICICLICI AROMATICI

Benzo(a)antracene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,1
Benzo (a) pirene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,01
Benzo(b)fluorantene [n.1]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,1
Benzo(k)fluorantene [n.2]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,05
Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,01
Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,1
Crisene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		5
Oibenzo (a,h) antracene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,01
Pirene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		50
Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*	µg/L	<0,01	da calcolo	6-11-19/7-11-19		0,1

Sede operativa: C.da Pantaniello, 75013 Borgo Macchia di Ferrandina (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Pag. 2 di 4

PG 18.01 Rev. 7 del 19/03/19

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

Rapporto di Prova N° 19-265-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incerezza di misura	Limits di legge
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI						
Clorometano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		1,5
Cloruro di Vinile*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,5
1,1-Dicloroetilene*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,05
Triclorometano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,15
1,2- Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		3
Tricloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		1,5
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		1,1
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,15
Sommatt. Organoalogenati*	µg/L	<0,05	da calcolo	8-11-19/8-11-19		10
FENOLI E CLOROFENOLI						
2-Chlorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		180
2,4 Diclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		110
2,4,6, Triclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		5
Pentachlorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		0,5
ALTRE SOSTANZE						
Idrocarburi totali(espressi come n-esano)*	µg/L	<10	UNI EN ISO 9377-2 2002	11-11-19/11-11-19		350

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

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

Rapporto di Prova N° 19-265-1

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%.

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 Capriece)



Fine Rapporto di Prova N° 19-265-1

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

Rapporto di prova n°:	19-265-2	Data di emissione:	12/11/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua di falda		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di falda, prelevata presso piezometro pz3, impianto di trattamento c.da Sant'Irene Rossano		
Data di prelievo:	29/10/19	Ora:	/
Data di ricevimento:	05/11/19	Ora:	/
Data inizio prove:	05/11/19		Data fine prove: 11/11/19
Quantità e contenitore:	n° 1 PET da 1 L.		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl		N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO-FISICI						
pH	unià di pH	8,8	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19	0,11	
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
Conducibilità	µs/cm	188	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19	3	
Ossigeno dissolto*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
INQUINANTI INORGANICI						
Ammoniaca*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
Nitrati	mg/L	0,9	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19		
Nitriti	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19		500
Solfati	mg/L	5,7	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19	1,1	250
Fluoruri	µg/L	123	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19	29	1500
Boro*	µg/L	<10	APAT CNR IRSA 3110 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		1000
Cianuri liberi*	µg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		50
Fosforo totale*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
METALLI						
Alluminio	µg/L	23,82	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19	19	200
Antimonio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		5
Argento*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Arsenico*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Berillio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		4



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

Rapporto di Prova N° 19-265-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Cadmio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		5
Cobalto*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		50
Cromo (VI)*	µg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Mar 29 2003	6-11-19/6-11-19		5
Cromo totale*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		50
Rame	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		1000
Ferro	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		200
Mercurio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		1
Manganese	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		50
Nichel*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		20
Piombo*	µg/L	3,11	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Selenio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Tallio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		2
Zinco	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		3000

COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

Benzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		1
Etilbenzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		50
Stirene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		25
Toluene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		15
o-Xilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		
m-p Xileni	µg/L	<0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		10
Sommatoria organici aromatici*	µg/L	<0,05	da calcolo	6-11-19/7-11-19		

POLICICLICI AROMATICI

Benzo(a)antracene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,1
Benzo(a)pirene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,01
Benzo(b)fluorantene [n.1]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,1
Benzo(k)fluorantene [n.2]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,05
Benzo(g,h,i)perilene [n.3]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,01
Indeno(1,2,3-c,d)pirene [n.4]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,1
Crisene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		5
Dibenzo(a,h)antracene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,01
Pirene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		50
Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*	µg/L	<0,01	da calcolo	6-11-19/7-11-19		0,1

Sede operativa: C.da Pantaniello, 75013 Borgo Macchia di Ferrandina (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° 19-265-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incerezza di misura	Limits di legge
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI						
Clorometano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		1,5
Cloruro di Vinile*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,5
1,1-Dicloroetilene*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,05
Triclorometano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,15
1,2- Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		3
Tricloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		1,5
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		1,1
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,15
Sommata. Organoalogenati*	µg/L	<0,05	da calcolo	8-11-19/8-11-19		10
FENOLI E CLOROFENOLI						
2-Clorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		180
2,4 Diclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		110
2,4,6, Triclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		5
Pentaclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		0,5
ALTRE SOSTANZE						
Idrocarburi totali(espressi come n-esano)*	µg/L	<10	UNI EN ISO 9377-2 2002	11-11-19/11-11-19		350

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

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

Rapporto di Prova N° 19-265-2

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° 19-265-2

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

Rapporto di prova n°:	19-265-3	Data di emissione:	12/11/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua di falda		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di falda, prelevata presso piezometro pz4, impianto di trattamento c.da Sant'Irene Rossano		
Data di prelievo:	29/10/19	Ora: /	Temperatura: /
Data di ricevimento:	05/11/19	Ora: /	Temperatura: /
Data Inizio prove:	05/11/19		Data fine prove: 11/11/19
Quantità e contenitore:	n° 1 PET da 1 L.		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl		N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO-FISICI						
pH	unità di pH	7,5	APAT CNR IRS A 2060 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19	0,09	
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRS A 2020 A Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRS A 2050 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
Conducibilità	µs/cm	326	APAT CNR IRS A 2030 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19	4	
Ossigeno dissolto*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRS A 4120 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
INQUINANTI INORGANICI						
Ammoniaca*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRS A 4030 C Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
Nitrati	mg/L	0,7	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19		
Nitriti	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19		500
Solfati	mg/L	21,4	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19	2,7	250
Fluoruri	µg/L	592	UNI EN ISO 10304-1:2009	5-11-19/5-11-19	138	1500
Boro*	µg/L	<10	APAT CNR IRS A 3110 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		1000
Cianuri liberi*	µg/L	<0,1	APAT CNR IRS A 4070 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		50
Fosforo totale*	mg/L	<1	APAT CNR IRS A 4110 Man 29 2003	5-11-19/5-11-19		
METALLI						
Alluminio	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		200
Antimonio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		5
Argento*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Arsenico*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Berillio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		4

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

Rapporto di Prova N° 19-265-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Cadmio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		5
Cobalto*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		50
Cromo (VI)*	µg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	6-11-19/6-11-19		5
Cromo totale*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		50
Rame	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		1000
Ferro	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		200
Mercurio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		1
Manganese	µg/L	37,35	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		50
Nichel*	µg/L	5,74	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		20
Piombo*	µg/L	1,03	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Selenio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		10
Tallio*	µg/L	<0,1	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		2
Zinco	µg/L	2300	UNI EN ISO 11885:2009	6-11-19/6-11-19		3000

COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

Benzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		1
Etilbenzene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		50
Stirene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		25
Toluene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		15
o-Xilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		
m-p Xileni	µg/L	<0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	6-11-19/7-11-19		10
Sommatoria organici aromatici*	µg/L	<0,05	da calcolo	6-11-19/7-11-19		

POLICICLICI AROMATICI

Benzo(a)antracene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,1
Benzo (a) pirene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,01
Benzo(b)fluorantene [n.1]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,1
Benzo(k)fluorantene [n.2]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,05
Benzo (g,h,i) perilene [n.3]*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,01
Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4]*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,1
Crisene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		5
Dibenzo (a,h) antracene*	µg/L	<0,001	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		0,01
Pirene*	µg/L	<0,01	EPA 3510 C 1996+EPA 8270 D 2014	6-11-19/7-11-19		50
Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4]*	µg/L	<0,01	da calcolo	6-11-19/7-11-19		0,1

Sede operativa: C.da Pantaniello, 75013 Borgo Macchia di Ferrandina (MT)

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Pag. 2 di 4

PG 18.01 Rev. 7 del 19/03/19



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

Rapporto di Prova N° 19-265-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incotenza di misura	Limits di legge
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI						
Clorometano*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		1,5
Cloruro di Vinile*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,5
1,1-Dicloroetilene*	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,05
Triclorometano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,15
1,2- Dicloroetano	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		3
Tricloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		1,5
Tetracloroetilene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		1,1
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	8-11-19/8-11-19		0,15
Sommata Organoalogenati*	µg/L	<0,05	da calcolo	8-11-19/8-11-19		10
FENOLI E CLOROFENOLI						
2-Chlorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		180
2,4 Diclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		110
2,4,6 Triclorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		5
Pentachlorofenolo*	µg/L	<0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2014	8-11-19/8-11-19		0,5
ALTRE SOSTANZE						
Idrocarburi totali(espressi come n-esano)*	µg/L	<10	UNI EN ISO 9377-2 2002	11-11-19/11-11-19		350

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

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

Rapporto di Prova N° 19-265-3

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 Capice) 

Fine Rapporto di Prova N° 19-265-3

ALLEGATO 5

**Analisi scarico uscita nel torrente
Grammisato - C1**

**Analisi scarichi in acque reflue
in uscita impianto di disoleazione
area nord - C2**

**Analisi scarichi in acque reflue
in uscita impianto di depurazione - C3**

**Analisi scarichi in acque reflue
in uscita impianto di disoleazione
area sud - C4**

RIEPILOGO DOCUMENTAZIONE ALLEGATO 5

N.	DESCRIZIONE ALLEGATO	IDENTIFICATIVO ALLEGATO
1	C1 - Uscita scarico Torrente Grammisato	2019.176-1
2	C2 - Uscita impianto disoleazione	2019.176-2
3	C3 - Uscita depuratore	2019.176-3
4	C4 - Uscita impianto disoleazione area sud	2019.176-4
5	C1 - Uscita scarico Torrente Grammisato	2019.467-1
6	C2 - Uscita impianto disoleazione	2019.467-2
7	C3 - Uscita depuratore	2019.467-3
8	C4 - Uscita impianto disoleazione area sud	2019.467-4
9	C1 - Uscita scarico Torrente Grammisato	2019.947-1
10	C2 - Uscita impianto disoleazione	2019.947-2
11	C3 - Uscita depuratore	2019.947-3
12	C4 - Uscita impianto disoleazione area sud	2019.947-4
13	C1 - Uscita scarico Torrente Grammisato	19-297-1
14	C2 - Uscita impianto disoleazione	19-297-2
15	C3 - Uscita depuratore	19-297-3
16	C4 - Uscita impianto disoleazione area sud	19-297-4

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

Rapporto di prova n°:	2019.176-1	Data di emissione:	07/03/19		
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C1				
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita scarichi idrici dalla Piattaforma polifunzionale - Torrente Grammisato				
Data di prelievo:	28/02/19	Ora: /	Temperatura: /		
Data di ricevimento:	28/02/19	Ora: 15:00	Temperatura: 6°C		
Data inizio prove:	28/02/19	Data fine prove: 07/03/19			
Quantità e contenitore:	n° 2 PET da 500 ml				
Campionamento:	a cura Emonitoring srl				
			N° Verbale: /		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	opaco	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		
pH	unità di pH	7,51	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19	0,09	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	28,2	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		80
COD*	mg/l	44	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	28-2-19/7-3-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	0,90	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19		20
Solfati	mg/L	77,4	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	6,6	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		1
Solfuri*	mg/l	0,3	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		1
Cloruri	mg/L	129	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	15	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		10
Fluoruri	mg/l	0,52	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	0,121	6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	1-3-19/1-3-19		0,5



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

Rapporto di Prova N° 2019.176-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incerezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	0,0370	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,0055	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,5
Bario	mg/L	0,028	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,007	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,1
Ferro	mg/L	1,32	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,17	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,005
Manganese	mg/L	0,230	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,032	2
Nichel	mg/L	0,0170	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,0058	2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		10
Zinco	mg/L	0,087	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,017	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
o-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
m-p-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	1-3-19/1-3-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	39	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	28-2-19/1-3-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	5	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	28-2-19/1-3-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		1



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

Rapporto di Prova N° 2019.176-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	4-3-19/4-3-19		0,1
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	4-3-19/4-3-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRS 5160 B2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		1

(*) 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

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

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



Fine Rapporto di Prova N° 2019.176-1

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

Rapporto di prova n°:	2019.176-2	Data di emissione:	07/03/19		
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C2				
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto di trattamento acque meteoriche di prima e seconda pioggia				
Data di prelievo:	28/02/19	Ora: /	Temperatura: /		
Data di ricevimento:	28/02/19	Ora: 15:00	Temperatura: 6°C		
Data inizio prove:	28/02/19	Data fine prove: 07/03/19			
Quantità e contenitore:	n° 2 PET da 500 ml				
Campionamento:	a cura Emonitoring srl				
			N° Verbale: /		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	opaco	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		
pH	unità di pH	6,54	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19	0,08	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	3,7	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		80
COD*	mg/l	6	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	28-2-19/7-3-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	3,9	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19		20
Solfati	mg/L	7,5	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	1,3	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		1
Solfuri*	mg/l	0,4	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		1
Cloruri	mg/L	22,9	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	3	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		10
Fluoruri	mg/l	0,13	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	0,030	6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	1-3-19/1-3-19		0,5



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

Rapporto di Prova N° 2019.176-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	0,0200	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,0034	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,5
Bario	mg/L	0,032	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,008	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,1
Ferro	mg/L	0,190	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,02	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,005
Manganese	mg/L	0,170	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,025	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		10
Zinco	mg/L	0,024	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,010	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
o-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
m-p-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	1-3-19/1-3-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	43	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	28-2-19/1-3-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	6	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	28-2-19/1-3-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		1



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

Rapporto di Prova N° 2019.176-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	4-3-19/4-3-19		0,1
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	4-3-19/4-3-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRS 5160 B2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		1

(*) 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

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

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



Fine Rapporto di Prova N° 2019.176-2

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

Rapporto di prova n°:	2019.176-3	Data di emissione:	07/03/19		
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C3				
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto depurazione acque reflue di lavorazione				
Data di prelievo:	28/02/19	Ora: /	Temperatura: /		
Data di ricevimento:	28/02/19	Ora: 15:00	Temperatura: 6°C		
Data inizio prove:	28/02/19	Data fine prove: 07/03/19			
Quantità e contenitore:	n° 2 PET da 500 ml				
Campionamento:	a cura Emonitoring srl				
			N° Verbale: /		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		
pH	unità di pH	6,66	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19	0,08	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	38,2	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		80
COD*	mg/l	75	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	28-2-19/7-3-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	6,0	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		15
Azoto nitroso	mg/l	0,29	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,98	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19		20
Solfati	mg/L	63,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	5,8	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		1
Solfuri*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		1
Cloruri	mg/L	46	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	5	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		10
Fluoruri	mg/l	0,610	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	0,142	6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	1-3-19/1-3-19		0,5

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

Rapporto di Prova N° 2019.176-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	0,0760	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,0105	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,5
Bario	mg/L	0,0340	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,008	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,1
Ferro	mg/L	0,094	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,01	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,005
Manganese	mg/L	0,090	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,016	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		10
Zinco	mg/L	0,043	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,012	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
o-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
m-p-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	1-3-19/1-3-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	43	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	28-2-19/1-3-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	6	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	28-2-19/1-3-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		1



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

Rapporto di Prova N° 2019.176-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	4-3-19/4-3-19		0,1
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	4-3-19/4-3-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRS 5160 B2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		1

(*) 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

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

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



Fine Rapporto di Prova N° 2019.176-3



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

Rapporto di prova n°:	2019.176-4	Data di emissione:	07/03/19		
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C4				
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto di trattamento acque meteoriche di prima e seconda pioggia area sud impianto - Scarico in condotta fognaria ASI				
Data di prelievo:	28/02/19	Ora: /	Temperatura: /		
Data di ricevimento:	28/02/19	Ora: 15:00	Temperatura: 6°C		
Data inizio prove:	28/02/19	Data fine prove: 07/03/19			
Quantità e contenitore:	n° 2 PET da 500 ml				
Campionamento:	a cura Emonitoring srl				
			N° Verbale: /		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incerezza di misura	Limits di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		
pH	unità di pH	6,78	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19	0,08	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	8,0	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		80
COD*	mg/l	9	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	28-2-19/28-2-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	28-2-19/7-3-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	2,9	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		15
Azoto nitroso	mg/l	0,45	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,041	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19		20
Solfati	mg/L	29,9	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	3,4	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		1
Solfuri*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		1
Cloruri	mg/L	25,8	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	3	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		10
Fluoruri	mg/l	0,390	UNI EN ISO 10304-1:2009	1-3-19/1-3-19	0,091	6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	1-3-19/1-3-19		0,5



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

Rapporto di Prova N° 2019.176-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,5
Bario	mg/L	0,0250	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,007	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,1
Ferro	mg/L	0,0340	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,00	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		0,005
Manganese	mg/L	0,0290	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,008	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19		10
Zinco	mg/L	0,045	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	1-3-19/1-3-19	0,012	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
o-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
m-p-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	1-3-19/1-3-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	1-3-19/1-3-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	40	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	28-2-19/1-3-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	5	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	28-2-19/1-3-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		1



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

Rapporto di Prova N° 2019.176-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	4-3-19/4-3-19		0,1
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	4-3-19/4-3-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRS 5160 B2 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003	4-3-19/4-3-19		1

(*) 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

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

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



Fine Rapporto di Prova N° 2019.176-4

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

Rapporto di prova n°:	2019.467-1	Data di emissione:	31/05/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C1		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita scarichi idrici dalla Piattaforma polifunzionale - Torrente Grammisato		
Data di prelievo:	23/05/19	/	Temperatura: /
Data di ricevimento:	24/05/19	/	Temperatura: 8°C
Data inizio prove:	24/05/19		Data fine prove: 31/05/19
Quantità e contenitore:	n° 1 in PET 2 L.		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl		
			N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	opaco	APAT CNR IRS 2020 A Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRS 2050 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		
pH	unità di pH	7,48	APAT CNR IRS 2060 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19	0,09	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRS 2090 C Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	28,0	APAT CNR IRS 2090 B Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		80
COD*	mg/l	39	APAT CNR IRS 5130 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRS 5120 B1 Man 29 2003	24-5-19/31-5-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	0,09	APAT CNR IRS 4030 C Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		20
Solfati	mg/L	78,4	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19	6,7	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRS 4150 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		1
Solfuri*	mg/l	0,3	APAT CNR IRS 4160 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		1
Cloruri	mg/L	128	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19	15	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRS 4080 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRS 4110 A2 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		10
Fluoruri	mg/l	0,33	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	27-5-19/27-5-19		0,5

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

Rapporto di Prova N° 2019.467-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incerezza di misura	Limits di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	0,0310	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,0048	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,5
Bario	mg/L	0,019	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,006	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRS 3150 C Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,1
Ferro	mg/L	1,16	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,15	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRS 3200 A1 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,005
Manganese	mg/L	0,187	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,027	2
Nichel	mg/L	0,0140	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,0054	2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		10
Zinco	mg/L	0,008	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,008	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRS 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Etilbenzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRS 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Stirene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRS 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Toluene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRS 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
o-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRS 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
m-p-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRS 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	28-5-19/28-5-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	39	APAT CNR IRS 7030 B Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	6	APAT CNR IRS 8020 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		50
ALTRE DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRS 5170 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRS 5070 A2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRS 5010 B2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		1
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	29-5-19/29-5-19		0,1

Sede operativa: C.da Pantaniello, 75013 Borgo Macchia di Ferrandina (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. 0835/1821232 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova N° 2019.467-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	29-5-19/29-5-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		1

(*) 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. Chimi, Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2019.467-1

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

Rapporto di prova n°:	2019.467-2	Data di emissione:	31/05/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C2		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto di trattamento acque meteoriche di prima e seconda pioggia		
Data di prelievo:	23/05/19	/	Temperatura: /
Data di ricevimento:	24/05/19	/	Temperatura: 8°C
Data inizio prove:	24/05/19		Data fine prove: 31/05/19
Quantità e contenitore:	n° 1 in PET 2 L.		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl		N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	opaco	APAT CNR IRS 2020 A Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRS 2050 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		
pH	unità di pH	6,98	APAT CNR IRS 2060 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19	0,09	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRS 2090 C Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	3,6	APAT CNR IRS 2090 B Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		80
COD*	mg/l	8	APAT CNR IRS 5130 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRS 5120 B1 Man 29 2003	24-5-19/31-5-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	5,0	APAT CNR IRS 4030 C Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		20
Solfati	mg/L	9,3	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19	1,5	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRS 4150 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		1
Solfuri*	mg/l	0,5	APAT CNR IRS 4160 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		1
Cloruri	mg/L	28,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19	3	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRS 4080 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRS 4110 A2 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		10
Fluoruri	mg/l	0,17	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	27-5-19/27-5-19		0,5



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

Rapporto di Prova N° 2019.467-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	0,0110	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,0022	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,5
Bario	mg/L	0,030	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,007	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,1
Ferro	mg/L	0,167	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,02	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,005
Manganese	mg/L	0,160	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,024	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		10
Zinco	mg/L	0,027	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,010	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Etilbenzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Stirene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Toluene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
o-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
m-p-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	28-5-19/28-5-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	43	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	6	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		1
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	29-5-19/29-5-19		0,1

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

Rapporto di Prova N° 2019.467-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	29-5-19/29-5-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		1

(*) 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. Chirin, Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2019.467-2

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

Rapporto di prova n°:	2019.467-3	Data di emissione:	31/05/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C3		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto depurazione acque reflue di lavorazione		
Data di prelievo:	23/05/19	/	Temperatura: /
Data di ricevimento:	24/05/19	/	Temperatura: 8°C
Data inizio prove:	24/05/19		Data fine prove: 31/05/19
Quantità e contenitore:	n° 1 in PET 2 L.		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl		N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		
pH	unità di pH	6,56	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19	0,08	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	33,9	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		80
COD*	mg/l	68	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	24-5-19/31-5-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	4,7	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		15
Azoto nitroso	mg/l	0,22	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,87	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		20
Solfati	mg/L	55,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19	5,2	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		1
Solfuri*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		1
Cloruri	mg/L	39	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19	4	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		10
Fluoruri	mg/l	0,46	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	27-5-19/27-5-19		0,5

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

Rapporto di Prova N° 2019.467-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	0,0590	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,0084	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,5
Bario	mg/L	0,0180	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,006	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,1
Ferro	mg/L	0,065	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,01	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,005
Manganese	mg/L	0,088	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,015	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		10
Zinco	mg/L	0,034	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,011	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Etilbenzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Stirene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Toluene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
o-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
m-p-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	28-5-19/28-5-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	39	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	5	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		1
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	29-5-19/29-5-19		0,1

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

Rapporto di Prova N° 2019.467-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	29-5-19/29-5-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		1

(*) 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. Chimi, Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2019.467-3



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

Rapporto di prova n°:	2019.467-4	Data di emissione:	31/05/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C4		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto di trattamento acque meteoriche di prima e seconda pioggia area sud impianto - Scarico in condotta fognaria ASI		
Data di prelievo:	23/05/19	/	Temperatura: /
Data di ricevimento:	24/05/19	/	Temperatura: 8°C
Data inizio prove:	24/05/19		Data fine prove: 31/05/19
Quantità e contenitore:	n° 1 in PET 2 L.		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl		
			N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		
pH	unità di pH	6,70	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19	0,08	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	7,8	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		80
COD*	mg/l	9	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	24-5-19/24-5-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	24-5-19/31-5-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	2,7	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		15
Azoto nitroso	mg/l	0,11	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,02	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		20
Solfati	mg/L	20,9	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19	2,7	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		1
Solfuri*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		1
Cloruri	mg/L	22	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19	2	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		10
Fluoruri	mg/l	0,190	UNI EN ISO 10304-1:2009	27-5-19/27-5-19		6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	27-5-19/27-5-19		0,5

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

Rapporto di Prova N° 2019.467-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	#VALORE!	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,5
Bario	mg/L	0,0180	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,006	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,1
Ferro	mg/L	0,032	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,00	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	27-5-19/27-5-19		0,005
Manganese	mg/L	0,020	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,007	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19		10
Zinco	mg/L	0,027	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	27-5-19/27-5-19	0,010	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Etilbenzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Stirene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Toluene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
o-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
m-p-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	28-5-19/28-5-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	40	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	4	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	28-5-19/28-5-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		1
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	29-5-19/29-5-19		0,1



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

Rapporto di Prova N° 2019.467-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	29-5-19/29-5-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	29-5-19/29-5-19		1

(*) 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. Chirin, Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 2019.467-4



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

Rapporto di prova n°:	2019.947-1	Data di emissione:	05/09/19		
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C1				
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita scarichi idrici dalla Piattaforma polifunzionale - Torrente Grammisato				
Data di prelievo:	29/08/19	Ora: /	Temperatura: /		
Data di ricevimento:	29/08/19	Ora: 18:00	Temperatura: 8°C		
Data inizio prove:	29/08/19	Data fine prove: 05/09/19			
Quantità e contenitore:	n° 2 PET da 500 ml				
Campionamento:	a cura Emonitoring srl				
			N° Verbale: /		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	opaco	APAT CNR IRS 2020 A Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRS 2050 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		
pH	unità di pH	7,44	APAT CNR IRS 2060 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19	0,09	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRS 2090 C Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	25,1	APAT CNR IRS 2090 B Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		80
COD*	mg/l	39	APAT CNR IRS 5130 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRS 5120 B1 Man 29 2003	29-8-19/5-9-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	0,66	APAT CNR IRS 4030 C Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19		20
Solfati	mg/L	69,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	6,2	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRS 4150 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		1
Solfuri*	mg/l	0,21	APAT CNR IRS 4160 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		1
Cloruri	mg/L	112	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	13	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRS 4080 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRS 4110 A2 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		10
Fluoruri	mg/l	0,39	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	0,091	6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	30-9-19/30-9-19		0,5



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

Rapporto di Prova N° 2019.947-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incerezza di misura	Limits di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	0,0220	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,0036	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,5
Bario	mg/L	0,025	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,007	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,1
Ferro	mg/L	1,11	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,14	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,005
Manganese	mg/L	0,260	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,036	2
Nichel	mg/L	0,0120	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,0051	2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		10
Zinco	mg/L	0,077	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,016	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
o-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
m-p-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	2-9-19/2-9-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	35	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	2-9-19/3-9-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	4	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	2-9-19/3-9-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		1



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

Rapporto di Prova N° 2019.947-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	3-9-19/3-9-19		0,1
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	3-9-19/3-9-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRS 5160 B2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		1

(*) 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

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

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



Fine Rapporto di Prova N° 2019.947-1



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

Rapporto di prova n°:	2019.947-2	Data di emissione:	05/09/19		
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C2				
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto di trattamento acque meteoriche di prima e seconda pioggia				
Data di prelievo:	29/08/19	Ora: /	Temperatura: /		
Data di ricevimento:	29/08/19	Ora: 18:00	Temperatura: 8°C		
Data inizio prove:	29/08/19	Data fine prove: 05/09/19			
Quantità e contenitore:	n° 2 PET da 500 ml				
Campionamento:	a cura Emonitoring srl				
			N° Verbale: /		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	opaco	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		
pH	unità di pH	6,39	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19	0,08	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	3,1	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		80
COD*	mg/l	4	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	29-8-19/5-9-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	2,7	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19		20
Solfati	mg/L	6,3	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	1,2	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		1
Solfuri*	mg/l	0,2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		1
Cloruri	mg/L	21,4	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	2	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		10
Fluoruri	mg/l	0,11	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	0,026	6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	30-9-19/30-9-19		0,5

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

Rapporto di Prova N° 2019.947-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	0,0170	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,0030	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,5
Bario	mg/L	0,027	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,007	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,1
Ferro	mg/L	0,160	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,02	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,005
Manganese	mg/L	0,150	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,023	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		10
Zinco	mg/L	0,022	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,009	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
o-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
m-p-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	2-9-19/2-9-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	41	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	2-9-19/3-9-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	5	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	2-9-19/3-9-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		1



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

Rapporto di Prova N° 2019.947-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	3-9-19/3-9-19		0,1
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	3-9-19/3-9-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRS 5160 B2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		1

(*) 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

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

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



Fine Rapporto di Prova N° 2019.947-2

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

Rapporto di prova n°:	2019.947-3	Data di emissione:	05/09/19		
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)				
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C3				
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto depurazione acque reflue di lavorazione				
Data di prelievo:	29/08/19	Ora: /	Temperatura: /		
Data di ricevimento:	29/08/19	Ora: 18:00	Temperatura: 8°C		
Data inizio prove:	29/08/19	Data fine prove: 05/09/19			
Quantità e contenitore:	n° 2 PET da 500 ml				
Campionamento:	a cura Emonitoring srl				
			N° Verbale: /		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		
pH	unità di pH	6,70	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19	0,08	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	34,2	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		80
COD*	mg/l	71	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	29-8-19/5-9-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	4,9	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		15
Azoto nitroso	mg/l	0,25	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,87	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19		20
Solfati	mg/L	61,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	5,6	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		1
Solfuri*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		1
Cloruri	mg/L	42	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	5	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		10
Fluoruri	mg/l	0,570	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	0,132	6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	30-9-19/30-9-19		0,5

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

Rapporto di Prova N° 2019.947-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incerezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	0,0670	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,0094	1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,5
Bario	mg/L	0,0290	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,007	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,1
Ferro	mg/L	0,066	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,01	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,005
Manganese	mg/L	0,094	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,016	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		10
Zinco	mg/L	0,033	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,011	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
o-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
m-p-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	2-9-19/2-9-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	40	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	2-9-19/3-9-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	4	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	2-9-19/3-9-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		1



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

Rapporto di Prova N° 2019.947-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	3-9-19/3-9-19		0,1
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	3-9-19/3-9-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRS 5160 B2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		1

(*) 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

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

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



Fine Rapporto di Prova N° 2019.947-3



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

Rapporto di prova n°:	2019.947-4	Data di emissione:	05/09/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C4		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto di trattamento acque meteoriche di prima e seconda pioggia area sud impianto - Scarico in condotta fognaria ASI		
Data di prelievo:	29/08/19	Ora: /	Temperatura: /
Data di ricevimento:	29/08/19	Ora: 18:00	Temperatura: 8°C
Data inizio prove:	29/08/19		Data fine prove: 05/09/19
Quantità e contenitore:	n° 2 PET da 500 ml		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl		N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		
pH	unità di pH	6,74	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19	0,08	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	7,4	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		80
COD*	mg/l	8	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	29-8-19/30-9-19		160
BOD ₅ *	mg/l	<5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	29-8-19/5-9-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	2,3	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		15
Azoto nitroso	mg/l	0,33	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,037	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19		20
Solfati	mg/L	26,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	3,1	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		1
Solfuri*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		1
Cloruri	mg/L	23,4	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	3	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		10
Fluoruri	mg/l	0,280	UNI EN ISO 10304-1:2009	30-9-19/30-9-19	0,065	6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	30-9-19/30-9-19		0,5

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

Rapporto di Prova N° 2019.947-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,5
Bario	mg/L	0,0230	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,006	20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,1
Ferro	mg/L	0,0290	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,00	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	30-9-19/30-9-19		0,005
Manganese	mg/L	0,0310	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,009	2
Nichel	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19		10
Zinco	mg/L	0,037	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	30-9-19/30-9-19	0,011	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Etilbenzene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Stirene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Toluene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
o-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
m-p-xilene*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	2-9-19/2-9-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	2-9-19/2-9-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	37	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	2-9-19/3-9-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	4	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	2-9-19/3-9-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		1



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

Rapporto di Prova N° 2019.947-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	3-9-19/3-9-19		0,1
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	3-9-19/3-9-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRS 5160 B2 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003	3-9-19/3-9-19		1

(*) 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

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

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



Fine Rapporto di Prova N° 2019.947-4

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

Rapporto di prova n°:	19-297-1	Data di emissione:	05/12/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C1		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita scarichi idrici dalla Piattaforma polifunzionale - Torrente Grammisato		
Data di prelievo:	28/11/19	Temperatura:	/
Data di ricevimento:	29/11/19	Temperatura:	6°C
Data inizio prove:	29/11/19	Data fine prove:	05/12/19
Quantità e contenitore:	n° 1 in PET 1 L.		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl	N° Verbale:	/

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRS A 2020 A Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRS A 2050 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		
pH	unità di pH	7,10	APAT CNR IRS A 2060 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19	0,09	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRS A 2090 C Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	25,0	APAT CNR IRS A 2090 B Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		80
COD*	mg/l	80	APAT CNR IRS A 5130 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		160
BOD ₅ *	mg/l	23	APAT CNR IRS A 5120 B1 Man 29 2003	29-11-19/5-12-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	8,38	APAT CNR IRS A 4030 C Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		15
Azoto nitroso	mg/l	0,22	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	2,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		20
Solfati	mg/L	37,5	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19	4,0	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRS A 4150 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		1
Solfuri*	mg/l	0,2	APAT CNR IRS A 4160 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		1
Cloruri	mg/L	39	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19	4	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRS A 4080 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRS A 4110 A2 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		10
Fluoruri	mg/l	0,42	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	2-12-19/2-12-19		0,5

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

Rapporto di Prova N° 19-297-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,5
Bario	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,1
Ferro	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		0,005
Manganese	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Nichel	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		10
Zinco	mg/L	0,070	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19	0,015	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Etilbenzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Stirene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Toluene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
o-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
m-p-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	3-12-19/3-12-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	42	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	3-12-19/4-12-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	7	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	3-12-19/4-12-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		1
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	4-12-19/5-12-19		0,1



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

Rapporto di Prova N° 19-297-1

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	4-12-19/5-12-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRS 5160 B2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		1

(*) 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. Chirn, Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 19-297-1

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

Rapporto di prova n°:	19-297-2	Data di emissione:	05/12/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C2		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto di trattamento acque meteoriche di prima e seconda pioggia		
Data di prelievo:	28/11/19	Temperatura:	/
Data di ricevimento:	29/11/19	Temperatura:	5°C
Data inizio prove:	29/11/19	Data fine prove:	05/12/19
Quantità e contenitore:	n° 1 in PET 1 L.		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl	N° Verbale:	/

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incerezza di misura	Limits di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRS A 2020 A Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		
Odore*	/	sui generis	APAT CNR IRS A 2050 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		
pH	unità di pH	6,98	APAT CNR IRS A 2060 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19	0,09	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRS A 2090 C Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	4,9	APAT CNR IRS A 2090 B Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		80
COD*	mg/l	40	APAT CNR IRS A 5130 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		160
BOD ₅ *	mg/l	12	APAT CNR IRS A 5120 B1 Man 29 2003	29-11-19/5-12-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	7,30	APAT CNR IRS A 4030 C Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		20
Solfati	mg/L	3,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19	0,7	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRS A 4150 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		1
Solfuri*	mg/l	0,3	APAT CNR IRS A 4160 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		1
Cloruri	mg/L	17	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19	2	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRS A 4080 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRS A 4110 A2 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		10
Fluoruri	mg/l	0,36	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	2-12-19/2-12-19		0,5



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

Rapporto di Prova N° 19-297-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,5
Bario	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,1
Ferro	mg/L	1,46	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19	0,19	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		0,005
Manganese	mg/L	0,230	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19	0,032	2
Nichel	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		10
Zinco	mg/L	0,020	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19	0,009	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Etilbenzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Stirene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Toluene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
o-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
m-p-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	3-12-19/3-12-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	40	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	3-12-19/4-12-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	5	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	3-12-19/4-12-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		1
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	4-12-19/5-12-19		0,1

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

Rapporto di Prova N° 19-297-2

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	4-12-19/5-12-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRS 5160 B2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5100 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		1

(*) 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. Chimi, Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 19-297-2

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

Rapporto di prova n°:	19-297-3	Data di emissione:	05/12/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C3		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto depurazione acque reflue di lavorazione		
Data di prelievo:	28/11/19	Temperatura:	/
Data di ricevimento:	29/11/19	Temperatura:	6°C
Data inizio prove:	29/11/19	Data fine prove:	05/12/19
Quantità e contenitore:	n° 1 in PET 1 L.		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl		
			N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRS A 2020 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRS A 2050 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		
pH	unità di pH	7,03	APAT CNR IRS A 2060 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19	0,09	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRS A 2090 C Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	38,2	APAT CNR IRS A 2090 B Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		80
COD*	mg/l	100	APAT CNR IRS A 5130 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		160
BOD ₅ *	mg/l	31	APAT CNR IRS A 5120 B1 Man 29 2003	29-11-19/5-12-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	8,00	APAT CNR IRS A 4030 C Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,24	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		20
Solfati	mg/L	31,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19	3,5	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRS A 4150 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		1
Solfuri*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRS A 4160 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		1
Cloruri	mg/L	33	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19	4	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRS A 4080 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRS A 4110 A2 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		10
Fluoruri	mg/l	0,36	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	2-12-19/2-12-19		0,5



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

Rapporto di Prova N° 19-297-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,5
Bario	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,1
Ferro	mg/L	0,65	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19	0,08	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		0,005
Manganese	mg/L	0,390	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19	0,051	2
Nichel	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		10
Zinco	mg/L	0,020	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19	0,009	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Etilbenzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Stirene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Toluene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
o-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
m-p-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	3-12-19/3-12-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	36	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	3-12-19/4-12-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	5	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	3-12-19/4-12-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		1
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	4-12-19/5-12-19		0,1

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

Rapporto di Prova N° 19-297-3

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	4-12-19/5-12-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		1

(*) 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. Chirin, Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 19-297-3



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

Rapporto di prova n°:	19-297-4	Data di emissione:	05/12/19
Committente:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Produttore:	Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS)		
Prodotto dichiarato:	acqua di scarico - C4		
Descrizione campione:	Campione rappresentativo di acqua di scarico, uscita impianto di trattamento acque meteoriche di prima e seconda pioggia area sud impianto - Scarico in condotta fognaria ASI		
Data di prelievo:	28/11/19	Temperatura:	/
Data di ricevimento:	29/11/19	Temperatura:	5°C
Data inizio prove:	29/11/19	Data fine prove:	05/12/19
Quantità e contenitore:	n° 1 in PET 1 L.		
Campionamento:	a cura Emonitoring srl		
			N° Verbale: /

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incetezza di misura	Limiti di legge
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Colore*	/	incolore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		
Odore*	/	inodore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		
pH	unità di pH	6,88	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19	0,08	5,5 - 9,5
Materiali grossolani*	mg/l	assenti	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		assenti
Solidi sospesi totali*	mg/l	12,5	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		80
COD*	mg/l	112	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	29-11-19/29-11-19		160
BOD ₅ *	mg/l	36	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	29-11-19/5-12-19		40
INORGANICI						
Azoto ammoniacale*	mg/l	3,20	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		15
Azoto nitroso	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		0,6
Azoto nitrico	mg/l	0,11	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		20
Solfati	mg/L	17,9	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19	2,4	1000
Solfiti*	mg/l	<0,01	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		1
Solfuri*	mg/l	<0,1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		1
Cloruri	mg/L	16	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19	2	1200
Cloro attivo*	mg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		0,2
Fosforo totale*	mg/l	<1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	2-12-19/2-12-19		10
Fluoruri	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	2-12-19/2-12-19		6
Cianuri totali*	mg/l	<0,1	M.U. 2251:08	2-12-19/2-12-19		0,5

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

Rapporto di Prova N° 19-297-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
METALLI						
Alluminio	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		1
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,5
Bario	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		20
Boro*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Cadmio	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,02
Cromo esavalente*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		0,2
Cromo totale	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Rame	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,1
Ferro	mg/L	0,11	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19	0,01	2
Mercurio*	mg/L	<0,0001	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		0,005
Manganese	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Nichel	mg/L	<0,1	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		2
Piombo	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,2
Selenio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		0,03
Stagno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19		10
Zinco	mg/L	0,070	UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009	3-12-19/3-12-19	0,015	0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Etilbenzene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Stirene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Toluene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
o-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
m-p-xilene	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	3-12-19/3-12-19		
Somm. Solventi organici aromatici*	mg/L	<0,1	da calcolo	3-12-19/3-12-19		0,2
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli *	UFC/100mL	45	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	3-12-19/4-12-19		5000
Saggio di tossicità su Daphnia magna *	LC50 24h	6	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	3-12-19/4-12-19		50
ALTRÉ DETERMINAZIONI						
Tensioattivi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		2
Fenoli totali*	mg/L	<0,01	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,5
Aldeidi totali*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		1
Solventi organici azotati totali*	mg/L	<0,01	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006	4-12-19/5-12-19		0,1

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

Rapporto di Prova N° 19-297-4

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge
Idrocarburi totali*	mg/L	<1	UNI EN ISO 9377-2 2002	4-12-19/5-12-19		5
Grassi e olii*	mg/L	<1	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		20
Pesticidi totali*	mg/L	< 0,005	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,05
Pesticidi fosforati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,1
Aldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,01
Dieldrin*	mg/L	< 0,001	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,01
Endrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,002
Isodrin*	mg/L	< 0,0002	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		0,002
Solventi clorurati*	mg/L	< 0,01	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	4-12-19/5-12-19		1

(*) 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. Chirin, Pierpaolo Capece)



Fine Rapporto di Prova N° 19-297-4

ALLEGATO 6

Analisi di caratterizzazione sui rifiuti prodotti

RIEPILOGO DOCUMENTAZIONE ALLEGATO 6

N.	DESCRIZIONE ALLEGATO	IDENTIFICATIVO ALLEGATO
1	Analisi di caratterizzazione altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazioni - CER 13.02.08*	R144/2019
2	Analisi di caratterizzazione imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze - CER 15.01.10*	R145/2019
3	Analisi di caratterizzazione assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose - CER 15.02.02*	R147/2019
4	Analisi di caratterizzazione filtri dell'olio - CER 16.01.07*	R146/2019
5	Analisi di caratterizzazione soluzioni acquose di scarto - CER 16.10.02	R13/2019
6	Analisi di caratterizzazione fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue industriali - CER 19.08.12	R97/2019
7	Analisi di caratterizzazione altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, non contenenti sostanze pericolose - CER 19.12.12	R142/2019



CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B500
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 144/2019

Corigliano-Rossano il, 03/10/2019

Committente
 ECROSS s.r.l.
 C.da S. Irene Zona Ind.le
 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Produttore: ECROSS s.r.l C.da S. Irene Zona Ind.le 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Detentore: ECROSS s.r.l. C.da S. Irene Zona Ind.le 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Classificazione rifiuto (D.L. n 152 del 04/03/2006 e s.m.i. D.L. n.205 del 03/12/2010, Reg UE N. 2016/1179 - 2017/997 -2017/776 e Reg UE 2019/1021)

Campione presentato il 23/09/2019	Colore: nero	Odore: caratteristico	Stato fisico: liquido
Descrizione campione: oli minerali	Inizio analisi 23/09/2019 - fine analisi 03/10/2019		
Codice CER (attribuito dal produttore): 13 02 08* altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione			

Rapporto di prova sul tal quale

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R. D. L. 3, 1928 n. 842, della L. 19.7.1957 n. 679.

Determinazioni per la caratterizzazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	--------------	--------	------------

State fisico liquido UNI 16802 2013

pH Non determinabile 0,01 CNR-IRSA V 3 Q 64 1 ± 0,10

Condutibilità elettrica a 25°C Non determinabile mS/cm CNR-IRSA V 3 Q 64 1

Oli minerali 893 mg/l CNR-IRSA V 3 Q 64 1

Punto d'infiammabilità 114 °C 1 ASTM D 93 2002A

Residuo a 105 °C 70,8 % 0,01 UNI EN 14346 ± 0,3

Residuo a 600 °C 6,37 % 0,01 UNI EN 14346

Zolfo 4,80 mg/l APAT-CNR-IRSA 5130

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	--------------	--------	------------

Arsenico e suoi composti (come As) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Bario e suoi composti (come Ba) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Berillio e suoi composti (come Be) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Mercurio e suoi composti (come Hg) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Cadmio e suoi composti (come Cd) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Cobalto e suoi composti (come Co) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Piombo e suoi composti (come Pb) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Rame e suoi composti (come Cu) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Selenio e suoi composti (come Se) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Antimonio e suoi composti (come Sb) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Nichel e suoi composti (come Ni) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Tellurio e suoi composti (come Te) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Stagno e suoi composti (come Sn) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Talio e suoi composti (come Tl) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Zinco e suoi composti (come Zn) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Vanadio e suoi composti (come V) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

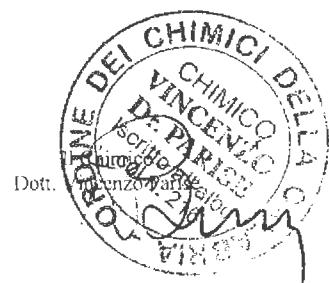
Cromo totale < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Cromo VI e suoi composti (come Cr) < 0,1 mg/Kg 0,1 UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Cianuri inorganici e organici < 0,1 mg/Kg 0,1 CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Fluoruri < 0,1 mg/Kg 0,1 CNR-IRSA V 3 Q 64 10

Antiparassitarie (organo clorurati organo fosforati) < 0,1 mg/Kg 0,1 CNR-IRSA V 3 Q 64 22 e 22a





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 144/2019

Corigliano-Rossano li, 03/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	
Fenoli					
4-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
m-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
o-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
p-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
m-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
p-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
Pentachlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
2-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
2,4-Dinitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
2,4-Dimnofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
2,4,6-Triuenilfenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
Idrocarburi aromatici					
Isopropilbenzene (Cumene)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
Dipentene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
Nafthalene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.19a	
Solventi organici aromatici					
Benzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.23b	
Etilbenzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.23b	
o-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.23b	
m-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.23b	
p-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.23b	
Stirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.23b	
Solventi clorurati e alogenati					
Clorometano	< 0,1		0,1	EPA 8260B-96	
Diclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
Triclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
1,2-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
1,1-Dicloroetene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
1,2-Dicloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
1,1,2-Tricloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
Tricloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
1,2,3-Tricloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
1,1,2,2-Tetraclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
Tetracloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
1,1-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
1,2-Dicloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
1,1,1-Tricloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
Bromoformio	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
1,2-Dibromoetana	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
Dibromodichlorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
Bromodichlorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V.3 Q 64.23a	
Amianto (polveri e fibre)	< 0,1		0,1	UNI 1978/2006	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)					
Benzo(a)antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.25	
Benzo(b)fluorantene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.25	
Benzo(k)fluorantene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.25	
Benzo(a)pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.25	
Indeno(1,2,3- α , β)pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.25	
Dibenzo(a,h)antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.25	
Benz(a)ghiocerene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.25	
Cresene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.25	
Pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V.3 Q 64.25	
Idrocarburi > 12 (C11-C40)	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039	
Idrocarburi > 12 (C11-C40)	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14059	
Idrocarburi totali	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14040	

Il Chimico Dott.

VINCENZO PARISE





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C.F.PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 144/2019

Corigliano-Rossano li, 03/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	--------------	--------	------------

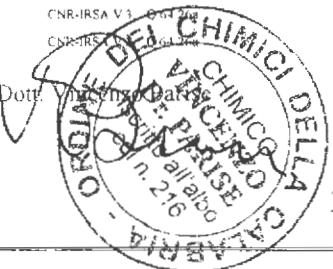
Ammine aromatiche

m-Fenildiammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
p-Anisidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Anilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
Benzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
o-Anisidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
c-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
1,1-Dimetossibenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Chloroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
1,2-Dimetilbenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
2-Cloro-4-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Naftilanamina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Chloro-5-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
4-Chloro-2-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,4-Dicloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
2,4-Dicloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
N,N-Dimetilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
N,N-Dicloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,3-Diclorobenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
2,4,5-Tricloroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Difentrammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Art.6, comma 6, punto c) D.M.27/09/2010 (regolamento CE n. 850/2004 allegato IV e V) per come modificati dal Reg. UE 1342/2014 Art 1

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Unità di misura	Valore osservato	Conc. limite	L.R. mg/Kg	Metodo
Endosulfan	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
Esaclorobutadiene	mg/Kg	< 0,1	100,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Naftalon poliacromat.	mg/Kg	< 0,1	10,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Alcani, C10-13 cloro (paraffine clorurate a catena corta) (SCCP)	mg/Kg	< 0,1	100 000,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Tetrabromodifeniltere	mg/Kg	< 0,1	Σ	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentabromodifeniltere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Sesabromodifeniltere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Epiabromodifeniltere	mg/Kg	< 0,1	1 000,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Acido perfluorotana sulfonato e suoi derivati (PFOS) (X=OH), sale metallico (O-Me), alogenato, amide e altri derivati compresi i polimeri	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
Esaclorocloesani (HCH)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clordcone	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentaclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esbromobifenile	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP)					
DDT (1,1,1-incloro-2,2-bis(4-clorofenil)etano)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clordano	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Dieldrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Endrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Eptacloro	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Aldrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Bibenzil Polichloruriti (PCB)	mg/Kg	< 0,1	50,0	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Mires	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Tosafane	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
PCB e PCT	mg/Kg	< 0,1	1,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Il Chimico Dott.





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C.F. PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 144/2019

Corigliano-Rossano li, 03/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato sul Tal quale mg/Kg	Fattore di equivalenza (TEF) tabl.4 D.M. 27/09/2010	Conc. equivalente mg/Kg	L.R. mg/Kg	Conc. limite Art.6 D.M. 27/09/2010 comma 6, punto b	Metodo	Conc. limite Art. 8 D.M. 27/06/2010 comma 1
---	--------------------------------------	---	-------------------------	------------	---	--------	---

Dibenzo-p-Diossine e DibenzoFurani policlorurati (PCDD/PCDF)

Poticlorobifenzo-p-Diossine	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002	EPA 8280B	Max 0,01
2,3,7,8-TcDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,0003	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDD	----	----	----	----	----	EPA 8280B	
Policlorofuran	----	----	----	----	----		
2,3,7,8-TcCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,03	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,7,8-PeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,0003	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDF	----	----	----	----	Max 0,002		

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2016/1179 del 19 luglio 2016

Dati di identificazione internazionale	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Especificazione		Limite di concentrazione specifici Fattori M
			Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Programmi codici di avvertenza	Codici di integrazione di pericolo	
Nessuna sostanza							

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2019/1021 del 20 giugno 2019

Parte A

Sostanze inserite nella convenzione e nel protocollo

Sostanza	N. CAS	N. CF	Condizioni della limitazione
Nessuna sostanza			



Il Chiaro
Dott. Vincenzo Parise
Sostanza inserita
nella convenzione
e nel protocollo
all'articolo 1, comma 1, n. 216



CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B500O
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pecchimici.it

Rapporto di prova: R 144/2019

Corigliano-Rossano li, 03/10/2019

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP4	H314	Skin Corr 1A		10000 < 50000	HP4
Irriente-irritante oculare e lesioni oculari	H315	Skin Irrit 2			
	H318	Eye Dam 1			
	H319	Eye Irrit 2			
HP5	H304	Asp Tox 1			HP5
Tossicità specifica	H335	STOT SE 3			
	H370	STOT SL 1			
	H371	STOT SE 2			
	H372	STOT RE 1			
	H373	STOT RL 2			
HP6	H300	Acute Tox 1			HP6
Tossicità acuta	H300	Acute Tox 2			
	H301	Acute Tox 3			
	H302	Acute Tox 4			
	H310	Acute Tox 1			
	H310	Acute Tox 2			
	H311	Acute Tox 3			
	H312	Acute Tox 4			
	H330	Acute Tox 1			
	H330	Acute Tox 2			
	H331	Acute Tox 3			
	H332	Acute Tox 4			

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo non soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP7	H350	Carc 1B			HP7
Cancerogeno	H350i	Carc 1B			
	H351	Carc 2			
HP10	H360D	Repr 1A			HP10
Tossico per la riproduzione	H360Df	Repr 1A			
	H360F	Repr 1B			
	H360FD	Repr 1A			
	H360Fd	Repr 1A			
	H361d	Repr 2			
	H361f	Repr 2			
	H361fd	Repr 2			
HP 11	H340	Muta 1B			HP11
mutageno	H341	Muta 2			
HP 13	H317	Skin Sens 1			HP13
Sensibilizzazione	H334	Resp Sens 1			
HP 14	H400	Aquatic Acute 1	893		HP14
Ecotossico	H410	Aquatic Chronic 1			
	H411	Aquatic Chronic 2			
	H412	Aquatic Chronic 3			
	H413	Aquatic Chronic 4			



Il Chimico
Dott. Vincenzo Parise



CHEMICAL SERVICE

Dott Chimico Vincenzo Parise

Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche

Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877

P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B500

e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 144/2019

Corigliano-Rossano li, 03/10/2019

Giudizio

- Vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE;
- Visto i regolamenti UE 2016/1179 e UE 2017/776 che recano modifiche al regolamento (UE) n° 1272/2008;
- Visto il regolamento (UE) n° 1272/2008 che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e direttiva 1999/45/CE;
- Visto il regolamento UE 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE;
- Visto il regolamento UE 2019/1021

Si esprime il seguente GIUDIZIO:

Per i parametri ricercati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente sulla natura del rifiuto ed in base al ciclo produttivo, il campione indicato dal produttore con:

codice CER 13 02 08* altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

è classificato come:

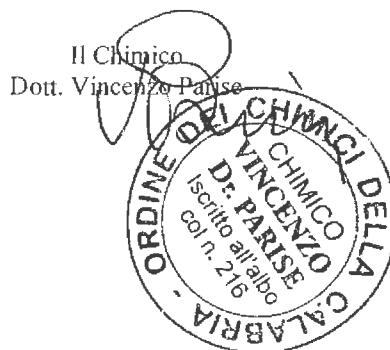
RIFIUTO SPECIALE, secondo l'Art 11 del D. Lgs.205/2010

PERICOLOSO in quanto contiene sostanze in concentrazione superiore al limite previsto dal Regolamento 1357/2014 e dalla Decisione 955/UE; nonché rispetta i limiti di concentrazione previsti dai regolamenti UE 2016/1179 e 2017/997 e del Regolamento UE 2019/1021.

Caratteristiche di pericolo	Codice di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo
H P 14 ecclasse	T H400	Acquatic. Acute 1

Il rifiuto deve essere conferito in idoneo impianto di recupero o smaltimento.

Corigliano-Rossano li, 03/10/2019





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 145/2019
 Integrazione N° 1 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Committente
 ECOROSS s.r.l.
 C.da S. Irene Zona Ind.le
 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Produttore: ECOROSS s.r.l. C da S. Irene Zona Ind.le 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Detentore: ECOROSS s.r.l. C.da S. Irene Zona Ind.le 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Analisi richiesta: Classificazione rifiuto (D.L. n. 152 del 04/03/2006 e s.m.i. D.L. n.205 del 03/12/2010, Reg UE N. 2016/1179 – 2017/997 -2017/776 - Reg UE 2019/1021 e Reg UE 2109/636)

Campione presentato il 23/09/2019	Colore: vari	Odore: caratteristico	Stato fisico: solido non pulverulento
Descrizione campione: Imballaggi in plastica (contenitori rigidi e in film)			Inizio analisi 23/09/2019 - fine analisi 04/10/2019
Codice CER (attribuito dal produttore): 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.			

Rapporto di prova sul tal quale

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R. D. L. 3. 1928 n. 842, della L.19.7.1957 n. 679.

Determinazioni per la caratterizzazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	LR (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	------------	--------	------------

Stato fisico	solido non pulverulento			UNI 10802/2013	
pH	7,06		0,01	CNR-IRSA V 3 Q 64 1	± 0,10
Infiammabilità	Non infiammabile			Reg.UE 440/2008 metodo A.10	
Punto d'infiammabilità	> 75	°C	1,0	ASTM D 93 2002A	
Residuo a 105 °C	96,4	%	0,01	UNI EN 14346	± 0,3
Residuo a 550 °C	2,01	%	0,01	UNI EN 14346	
Densità (20°C)	1,003	g/ml	1,0	UNI EN 13137/2002	
TOC	1,0	%		CNR-IRSA 1Q 64 vol 2 1984	

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	LR (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	------------	--------	------------

Arsenico e suoi composti (come As)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Bario e suoi composti (come Ba)	22,80	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Berillio e suoi composti (come Be)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Mercurio e suoi composti (come Hg)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Cadmio e suoi composti (come Cd)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Cobalto e suoi composti (come Co)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Piombo e suoi composti (come Pb)	2,8	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Rame e suoi composti (come Cu)	1,3	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Selenio e suoi composti (come Se)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Antimonio e suoi composti (come Sb)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Nichel e suoi composti (come Ni)	9,3	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Tellurio e suoi composti (come Te)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Stagno e suoi composti (come Sn)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Talio e suoi composti (come Tl)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Zinco e suoi composti (come Zn)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Vanadio e suoi composti (come V)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Cromo totale	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Ferro	6,9	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Molibdeno	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Cromo VI e suoi composti (come Cr)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Cianuri inorganici e organici	< 30,0	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 17	
Fluoruri	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 14	
Antiparassitarie (organo clorurati - organo fosforati)	< 1,0	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 22 e 22a	
Fluoro in post combustione	0,01	%		UNI CHIM MU 620	
Cloro in post combustione	2,1	%		UNI CHIM MU 607	
Bromo in post combustione	0,01	%		UNI CHIM MU 620	
Iodio in post combustione	0,01	%		UNI CHIM MU 607	
Zolfo in post combustione	0,14	%		UNI CHIM MU 507	
Potere calorifico inferiore	64	KJ/Kg		UNI 4918	

Il Chim Dott Vincenzo Parise



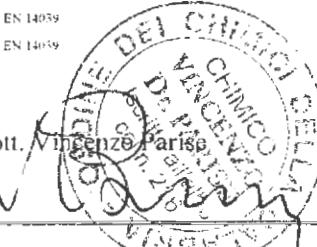


Rapporto di prova: R 145/2019
Integrazione N° 1 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. mg/Kg	Metodo	
Fenoli					
4-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
m-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
o-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
o-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
m-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
p-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
Penachlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
2-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
2,4-Dinitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
2,4-Dimethylfenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
2,4,6-Tinemulfenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
Penachlorofenoli	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
Idrocarburi aromatici					
Isopropilbenzene (Ciclohexa)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
Dipentene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
Natalene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
Solventi organici aromatici					
Benzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
Etilbenzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
o-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
m-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
p-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
Stirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
Solventi clorurati e alogenati					
Clorometano	< 0,1		0,1	EPA 8260B-96	
Diclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Triclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,2-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,1-Dicloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,2-Dicloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,1,2-Tricloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Tricloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,2,3-Tricloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Tetracloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,1-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,2-Dichloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,1,1-Tricloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Bromoformio	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,2-Dibrometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Dibromoclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Bromodiflorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Ammato (polveri e fibre)	< 0,1		0,1	UNI 1978 2006	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)					
Benzo (a) antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Benzo (b) fluorantene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Benzo (k) fluorantene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Benzo (a) pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Indeno (1,2,3-cd)pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Dibenzo (a,h) antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Benzof (b,a) pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Cinene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Idrocarburi < 12	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039	
Idrocarburi totali	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039	

Il Chim Dott. Vincenzo Parise





CHEMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 145/2019
Integrazione N° 1 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	--------------	--------	------------

Ammine aromatiche

n-Fenildiammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Anidrina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Anidra	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Benzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Hidroanidrina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
o-Anidrina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Tolidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
o-Tolidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,3-Dimetossibenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Chloranidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,3-Dimetilbenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Chloro-4-nitroanidrina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Naftilammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Chloro-5-nitroanidrina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
4-Chloro-2-nitroanidrina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,4-Dicloranidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2,4-Dicloranidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
N,N-Dimetilanidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
N,N-Dietilanidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3-VDiclorbenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2,4,5-Tricloroanidrina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Difenilanidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Art.6,comma 6,punto c) D.M.27/09/2010 (regolamento CE n. 850/2004 allegato IV e V) per come modificati dal Reg. UE 1342/2014 Art. I

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Unità di misura	Valore osservato	Conc. limite	L.R. mg/Kg	Metodo
---	-----------------	------------------	--------------	------------	--------

Inquinanti organici persistenti (POPs)

Endosulfan	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobutadene	mg/Kg	< 0,1	100,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Naftalene policoniurato	mg/Kg	< 0,1	10,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Alcan. C19-13, cloro (paraffine clorurate a catena corta) (SCCP)	mg/Kg	< 0,1	10 000	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Tetrabromodifeniltere	mg/Kg	< 0,1	2	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentabromodifeniltere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esbromodifeniltere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Epta bromodifeniltere	mg/Kg	< 0,1	1 000	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Acido perfluorotetano sulfonato e suoi derivati (PFOS) (X-OH), sale metallico (O-Me), alogenuro, amide e altri derivati compresi i polimeri)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorocloesan (HCH)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clordecone	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentaclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobifenile	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Decabromodifeniltere	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP)

DDT (1,1-tricloro-2,2bis (4-clorofenil)etano	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clordano	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Dieldrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Endrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Epacloro	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Aldrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Bisbenz Polidclorata (PCB)	mg/Kg	< 0,1	50,0	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Mirex	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Toxafane	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
PCB e PCT	mg/Kg	< 0,1	1,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Il Chim Dott. Vincenzo Parise

 3



CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C.F. PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 145/2019
 Integrazione N° 1 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato sul Tal quale mg/Kg	Fattore di equivalenza (TEF) tab 4 D.M. 27/09/2010	Conc. equivalente mg/Kg	L.R. mg/kg	Conc. limite Art.6 D.M. 27/09/2010 comma 6, punto b	Metodo	Conc. limite Art. 8 D.M. 27/06/2010 comma 1
---	--------------------------------------	--	-------------------------	------------	---	--------	---

Dibenzo-p-Diossine e DibenzoFuran polichlorurati (PCDD/PCDF)

Policlorodibenzo-p-Diossine	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002	EPA 8280B	Max 0,01
2,3,7,8-TCDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,0603	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDD	8x10⁻⁶	---	---	---	---	EPA 8280B	
Policloro dibenzo furani							
2,3,7,8-TcCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,03	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,7,8-PeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,0003	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDF	9x10⁻⁶	---	---	---	---		
Σ PCDD+PCDF	< 0,001	---	---	---	---		

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2016/1179 del 19 luglio 2016

Dati di identificazione internazionale	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura		Limiti di concentrazione specifici Fattori M
			Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Pittogrammi codici di avvertenza	Codici di integrazione di pericolo	
Nessuna sostanza							

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2017/776 del 4 maggio 2017

Dati di identificazione internazionale	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura		Limiti di concentrazione specifici Fattori M
			Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Pittogrammi codici di avvertenza	Codici di integrazione di pericolo	
Nessuna sostanza							

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2019/1021 del 20 giugno 2019

Parte A

Sostanze inserite nella convenzione e nel protocollo

Sostanza	N. CAS	N. CE	Condizioni della limitazione
Nessuna sostanza			

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2019/636 del 23 aprile 2019

Sostanza	N. CAS	N. CE	Condizioni della limitazione
Nessuna sostanza			

Il Chim Dott. Vincenzo Parise





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C.F. PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 145/2019
Integrazione N° 1 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP1	H314	Skin Corr 1A		10000 > 50000	HP4
Irritante-irritazione cutanea e lesioni oculan	H315	Skin Irrit. 2	403		
	H318	Eye Dam. 1			
	H319	Eye Irrit. 2	422		
HP5	H304	Asp. Tox. 1			HP5
Tossicità specifica	H335	STOT SE 3			
	H370	STOT SE 1			
	H371	STOT SE 2			
	H372	STOT RE 1			
	H373	STOT RE 2			
HP6	H390	Acute Tox 1			HP6
Tossicità acuta	H300	Acute Tox. 2			
	H301	Acute Tox. 3			
	H302	Acute Tox. 4			
	H310	Acute Tox. 1			
	H310	Acute Tox. 2			
	H311	Acute Tox. 3			
	H312	Acute Tox. 4			
	H330	Acute Tox. 1			
	H330	Acute Tox. 2			
	H331	Acute Tox. 3			
	H332	Acute Tox. 4			

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo non soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP7	H350	Carc. 1B			HP7
Cancroogeno	H350i	Carc. 1B			
	H351	Carc. 2			
HP10	H360D	Repr. 1A			HP10
Tossico per la riproduzione	H360DF	Repr. 1A			
	H360F	Repr. 1B			
	H360FD	Repr. 1A			
	H360Fd	Repr. 1A			
	H361d	Repr. 2			
	H361f	Repr. 2			
	H361fd	Repr. 2			
HP 11	H340	Mut. 1B			HP11
mutagено	H341	Mut. 2			
HP 13	H317	Skin Sens. 1			HP13
Sensibilizzante	H334	Resp. Sens. 1			
HP 14	H400	Aquatic Acute 1	514		HP14
Ecotossico	H410	Aquatic Chronic 1	492		
	H411	Aquatic Chronic 2			
	H412	Aquatic Chronic 3			
	H413	Aquatic Chronic 4			

Il Chim Dott. Vincenzo Parise



CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C.F. PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 145/2019
 Integrazione N° 1 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

RISULTATI DELLE DETERMINAZIONI ANALITICHE SULL'ELUATO

In relazione alla Tabella 6

Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti pericolosi

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	L D	Discarica per inerti	Discarica per non pericolosi	Discarica per pericolosi
As	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,03	As, mg/l	0,03	0,05	0,2	2,5
Ba	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Ba, mg/l	0,001	2	10	30
Cd	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,002	Cd, mg/l	0,002	0,004	0,1	0,2
Cr totale	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,007	Cr, mg/l	0,007	0,05	1	7
Cu	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,005	Cu, mg/l	0,005	0,2	5	10
Hg	APAT-IRSA CNR Vol I 3020 A1	< 0,0005	Hg, mg/l	0,0005	0,001	0,02	0,05
Ni	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,01	Ni, mg/l	0,01	0,04	1	4
Mo	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,01	Mo, mg/l	0,01	0,05	1	3
Pb	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,03	Pb, mg/l	0,03	0,05	1	5
Sb	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Sb, mg/l	0,001	0,006	0,07	0,5
Se	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Se, mg/l	0,001	0,01	0,05	0,7
Zn	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,002	Zn, mg/l	0,002	0,4	5	20
Cloruri	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	35,45	Cl ⁻ , mg/l	0,1	80	2500	2500
Fluoruri	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	< 0,2	F ⁻ , mg/l	0,2	1	15	50
Solfatti	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	25	SO ₄ ²⁻ , mg/l	0,1	100	5000	5000
DOC	APAT-IRSA CNR Vol II 5130	56	O ₂ , mg/l	5	50	100	100

Giudizio

- Vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE;
- Visto i regolamenti UE 2016/1179 e UE 2017/776 che recano modifiche al regolamento (UE) n° 1272/2008;
- Visto il regolamento (UE) n° 1272/2008 che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e direttiva 1999/45/CE;
- Visto il regolamento UE 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE;
- Visto il regolamento UE 2019/1021
- Visto il regolamento UE 2019/636

Si esprime il seguente GIUDIZIO:

Per i parametri ricercati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente sulla natura del rifiuto ed in base al ciclo produttivo, il campione indicato dal produttore con:

codice CER 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

è classificato come:

RIFIUTO SPECIALE, secondo l'Art 11 del D. Lgs.205/2010

PERICOLOSO in quanto contiene sostanze in concentrazione superiore al limite previsto dal Regolamento 1357/2014 e dalla Decisione 955/UE; nonché rispetta i limiti di concentrazione previsti dai regolamenti UE 2016/1179 e 2017/997 e del Regolamento UE 2019/1021 e del Regolamento UE 2019/636.

Caratteristiche di pericolo	Codice di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo
HP 4- irritante- irritazione cutanea e lesioni oculari	Σ H315 + Σ H319	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
HP 14 ecotossico	Σ H400 Σ H410 ≥ 25 %	Acquatic. Acute 1 Acquatic. Chronic. 1

Il rifiuto deve essere conferito in idoneo impianto di smaltimento.

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Il Chim Dot. Vincenzo Parise




CHEMICAL SERVICE

Dott Chimico Vincenzo Parise

Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche

Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877

P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000

e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Spett.le
ECOROSS s.r.l.
C.da S. Irene
87064 Corigliano-Rossano (CS)

Oggetto: Integrazione al rapporto di prova N° R 145/2019 rev del 11/11/2019
CER 15 01 10*

Per errore di digitazione

Si prega voler modificare il valore del seguente parametro:

Determinazioni per la caratterizzazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
Residuo a 105 °C	96,4	%	0,01	UNI EN 14346	± 0,3
Residuo a 600 °C	20,1	%	0,01	UNI EN 14346	± 0,3

Si porgono Distinti Saluti

Corigliano- Rossano li, 18/12/2019





CHEMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 147/2019
Integrazione N° 2 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano il, 04/10/2019

Committente
ECROSS s.r.l.
C.da S. Irene Zona Ind.le
87064 Corigliano-Rossano (CS)

Produttore e Detentore: ECROSS s.r.l. C.da S. Irene Zona Ind.le 87064 Corigliano-Rossano (CS)
Classificazione rifiuto (D.L. n. 152 del 04/03/2006 e s.m.i. D.L. n.205 del 03/12/2010, Reg UE N. 2016/1179 – 2017/997 -2017/776 e Reg UE 2019/1021 Reg UE 2019/636)

Campione presentato il 02/10/2018	Colore: vario	Odore: caratteristico	Stato fisico: solido non pulverulento
Descrizione campione: stracci – DPI – segatura – filtri d'aria - guanti			Inizio analisi 02/10/2018 - fine analisi 10/10/2018
Codice CER (attribuito dal produttore): 15 02 02* assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose.			

Rapporto di prova sul tal quale

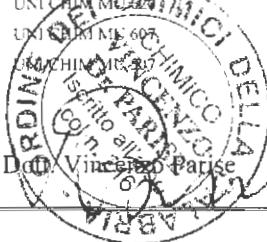
Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R. D. I. 3. 1928 n. 842, della L.19.7.1957 n. 679.

Determinazioni per la caratterizzazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	-----------------	--------	------------

Stato fisico	solido non pulverulento			UNI 10802 2015
pH	7,00		0,01	CNR-IRSA V 3 Q 64 1
Punto di infiammabilità	> 75	°C	1,0	ASTM D 93 2002A
Infiammabilità	Non infiammabile			Reg Ue 440/2008 metodo A 10
Residuo a 105 °C	78,27	%	0,01	UNI EN 14146
Residuo a 550 °C	1,80	%	0,01	UNI EN 14146
Densità a 20°C	0,89	g/ml	1,0	UNI EN 13137 2002
TOC	2,6	%		CNR-IRSA 3Q 64 vol 2 1984

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	-----------------	--------	------------

Arsenico e suoi composti (come As)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Bario e suoi composti (come Ba)	25,30	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Berillio e suoi composti (come Be)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Mercurio e suoi composti (come Hg)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Cadmio e suoi composti (come Cd)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Cobalto e suoi composti (come Co)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Piombo e suoi composti (come Pb)	0,50	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Rame e suoi composti (come Cu)	3,6	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Selenio e suoi composti (come Se)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Antimonio e suoi composti (come Sb)	2,15	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Nichel e suoi composti (come Ni)	7,30	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Tellurio e suoi composti (come Te)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Stagno e suoi composti (come Sn)	2,25	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Talio e suoi composti (come Tl)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Zinco e suoi composti (come Zn)	51,3	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Vanadio e suoi composti (come V)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Cromo totale	1,70	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Ferro	49,0	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Molibdeno	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Cromo VI e suoi composti (come Cr)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 Q 64 10	
Cianuri inorganici e organici	< 30,0	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 17	
Fluorur	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 14	
Antiparassitarie (organo clorurati - organo fosforati)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 22 e 22a	
Fluoro in post combustione	< 0,1	%		UNI CHIM MU 620	
Cloro in post combustione	0,10	%		UNI CHIM MU 607	
Bromo in post combustione	< 0,1	%		UNI CHIM MU 605	
Iodio in post combustione	< 0,1	%		UNI CHIM MU 603	
Zolfo in post combustione	0,1	%		UNI CHIM MU 601	





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 147/2019
 Integrazione N° 2 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Potere calorifico inferiore

64

KJ/Kg

UNI 14918

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R (mg/Kg)	Metodo	
Fenoli					
4-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
m-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
c-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 - Q 64 19a	
o-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 - Q 64 19a	
m-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 - Q 64 19a	
p-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Pentachlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
2-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
2,4-Dinitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 - Q 64 19a	
2,4-Diaminofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 - Q 64 19a	
2,4,6-Trinitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Periacilicenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Idrocarburi aromatici					
Isopropilbenzene (Cumene)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Dipentene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 - Q 64 19a	
Nafthalene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 - Q 64 19a	
Solventi organici aromatici					
Benzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
Etilbenzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
c-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
m-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
p-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
Stirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
Solventi clorurati e alogenati					
Clorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	EPA 8260B-96	
Diclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Triclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1-Dicloroetene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2-Dicloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,2-Tricloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Tricloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2,3-Tricloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Tetracloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2-Dicloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,1-Tricloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Bromoformio	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2-Dibrometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Dibromoclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Bromodiclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Amianto (polveri e fibre)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI 1978/2006	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)					
Benzo (a) antraceno	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benzo (b) fluorantene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benzo (k) fluorantene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benzo (a) pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Indeno (1,2,3-cd)pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Dibenzo (a,h) antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benzo (g,h,i) pentene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Crisene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Idrocarbun < 12	5,0	mg/Kg	1,0		
Idrocarbun > 12 (C13-C40)	2210,0	mg/Kg	1,0		
Idrocarbun totale	2215,0	mg/Kg	1,0		

Il Chimico Dott. Vincenzo Parise

 Il Chimico Dott. Vincenzo Parise



CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche – microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C.F PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 147/2019
Integrazione N° 2 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano il, 04/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. mg/Kg	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	------------	--------	------------

Ammine aromatiche

m-Fenildiammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Anisidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Anilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Benzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
o-Anisidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
o-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,3'Dimetossibenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Chloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,3' Dimetilbenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Chloro-4-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
2-Naftilaminina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
2-Chloro-4-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
4-Chloro-2-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,4-Dicloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2,4-Dicloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
N,N-Dimetilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
N,N-Dietilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,3'Diclorobenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2,4,5 Tricloroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Difenilammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Art.6, comma 6, punto c) D.M.27/09/2010 (regolamento CE n. 850/2004 allegato IV e V) per come modificati dal Reg. UE 1342/2014 Art.1

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Unità di misura	Valore osservato	Conc. limite	L.R. mg/Kg	Metodo
Inquinanti organici persistenti (POPs)					
Eodosilfan	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobifluorene	mg/Kg	< 0,1	100,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Nastaleni polichlorurati	mg/Kg	< 0,1	10,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Alcani Cl10-11, cloro (paraffine clorurate a catena corta) (SCCP)	mg/Kg	< 0,1	100,00	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	Σ	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentabromodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esbromodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 26a
Epta bromodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1 000,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Acido perfluorottanato sulfonato e suoi derivati (PFOS) (X-OH _n sali metallici (O-Me), alogenato, amide e altri derivati compresi i polimeri)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorocloesan (HCH)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clerodane	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentaclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esbromobifenile	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Decabromofeniletere	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP)					
DDT (1,1,1-tricloro-2,2bis (4-chlorofeniletere)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clerdano	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Disilirin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Endrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Eptacloro	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobenzeno	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Aldrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Bihid Polichlorurati (PCB)	mg/Kg	< 0,1	50,0	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Mirex	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Toxafunc	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
PCB e PCP	mg/Kg	< 0,1	1,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Il Chimico Dott. Vincenzo Parise
Il Chimico Dott. Vincenzo Parise



CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 501.06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 147/2019
 Integrazione N° 2 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato sul Tal quale mg/Kg	Fattore di equivalenza (TEF) tab.4 D.M. 27/09/2010	Conc. equivalente mg/Kg	I. R. mg/Kg	Conc. limite Art.6 D.M. 27/09/2010 comma 6, punto b	Metodo	Conc. limite Art.8 D.M. 27/06/2010 comma 1
Dibenzo-p-Diossine e DibenzoFurani policlorurati (PCDD/PCDF)							
Policlorodibenzo-p-Diossine	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002	EPA 8280B	Max 0,01
2,3,7,8-TCDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,0003	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDD	8x10⁻⁶	—	—	—	—	EPA 8280B	
Policlorofuranocloro furano							
2,3,7,8-TeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,03	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,7,8-PeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,0003	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDF	9x10⁻⁶	—	—	—	—		
Σ PCDD+PCDF	< 0,001	—	—	—	—		

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2016/1179 del 19 luglio 2016

Dati di identificazione internazionale	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura		Limiti di concentrazione specifici Fattori M
			Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Pittogrammi codici di avvertenza	Codici di integrazione di pericolo	
Nessuna sostanza							

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2017/776 del 4 maggio 2017

Dati di identificazione internazionale	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura		Limiti di concentrazione specifici Fattori M
			Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Pittogrammi codici di avvertenza	Codici di integrazione di pericolo	
Nessuna sostanza							

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2019/1021 del 20 giugno 2019

Parte A
 Sostanze inserite nella convenzione e nel protocollo

Sostanza	N. CAS	N. CE	Condizioni della limitazione
Nessuna sostanza			

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2019/636 del 23 aprile 2019

Sostanza	N. CAS	N. CE	Condizioni della limitazione
Nessuna sostanza			



Il Chimico Dott. Vincenzo Parise



CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche – microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 501.06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 147/2019
 Integrazione N° 2 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP4	H314	Skin Corr 1A		10000> 50000	HP4
Irritante-irritazione cutanea e lesioni oculari	H315	Skin Irrit. 2			
	H318	Eye Dam. 1			
	H319	Eye Irrit. 2			
HP5	H304	Asp. Tox. 1			HP5
Toxicità specifica	H335	STOT SE 3			
	H370	STOT SE 1			
	H371	STOT SE 2			
	H372	STOT RE 1			
	H373	STOT RE 2			
HP6	H300	Acute Tox. 1			HP6
Toxicità acuta	H300	Acute Tox. 2			
	H301	Acute Tox. 3			
	H302	Acute Tox. 4			
	H310	Acute Tox. 1			
	H310	Acute Tox. 2			
	H311	Acute Tox. 3			
	H312	Acute Tox. 4			
	H330	Acute Tox. 1			
	H330	Acute Tox. 2			
	H331	Acute Tox. 3			
	H332	Acute Tox. 4			

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo non soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP7	H350	Carc. 1B			HP7
Cancereogeno	H350i	Carc. 1B			
	H351	Carc. 2			
HP10	H360D	Repr. 1A			HP10
Tessico per la riproduzione	H360DF	Repr. 1A			
	H360F	Repr. 1B			
	H360FD	Repr. 1A			
	H360Fd	Repr. 1A			
	H361d	Repr. 2			
	H361f	Repr. 2			
	H361fd	Repr. 2			
HP 11	H340	Muta. 1B			HP11
mutagene	H341	Muta. 2			
HP 13	H317	Skin Sens. 1			HP13
Sensibilizzante	H334	Resp. Sens. 1			
HP 14	H400	Aquatic. Acute 1	2660		HP14
Ectossico	H410	Aquatic. Chronic. 1	2660		
	H411	Aquatic. Chronic. 2			
	H412	Aquatic. Chronic. 3			
	H413	Aquatic. Chronic. 4			



Il Chimico Dott. Vincenzo Parise



CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche – microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 147/2019
 Integrazione N° 2 del 11/11/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

RISULTATI DELLE DETERMINAZIONI ANALITICHE SULL'ELUATO

In relazione alla Tabella 6

Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti pericolosi

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	L D	Discarica per inerti	Discarica per non pericolosi	Discarica per pericolosi
As	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,03	As, mg/l	0,03	0,05	0,2	2,5
Ba	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Ba, mg/l	0,001	2	10	30
Cd	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,002	Cd, mg/l	0,002	0,004	0,1	0,2
Cr totale	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,007	Cr, mg/l	0,007	0,05	1	7
Cu	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,005	Cu, mg/l	0,005	0,2	5	10
Hg	APAT-IRSA CNR Vol I 3020 A1	< 0,0005	Hg, mg/l	0,0005	0,001	0,02	0,05
Ni	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,01	Ni, mg/l	0,01	0,04	1	4
Mo	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,01	Mo, mg/l	0,01	0,05	1	3
Pb	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,03	Pb, mg/l	0,03	0,05	1	5
Sb	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Sb, mg/l	0,001	0,006	0,07	0,5
Se	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Se, mg/l	0,001	0,01	0,05	0,7
Zn	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,002	Zn, mg/l	0,002	0,4	5	20
Cloruri	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	35,45	Cl ⁻ , mg/l	0,1	80	2500	2500
Fluoruri	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	< 0,2	F ⁻ , mg/l	0,2	1	15	50
Solfati	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	38,4	SO ₄ ²⁻ , mg/l	0,1	100	5000	5000
DOC	APAT-IRSA CNR Vol II 5130	70	O ₂ , mg/l	5	50	100	100

Giudizio

- Vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE;
- Visto i regolamenti UE 2016/1179 e UE 2017/776 che recano modifiche al regolamento (UE) n° 1272/2008;
- Visto il regolamento (UE) n° 1272/2008 che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e direttiva 1999/45/CE;
- Visto il regolamento UE 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE;
- Visto il regolamento UE 2019/1021
- Visto il regolamento UE 2019/636

Si esprime il seguente GIUDIZIO:

Per i parametri ricercati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente sulla natura del rifiuto ed in base al ciclo produttivo, il campione indicato dal produttore con:

codice CER 15 02 02* assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose.

è classificato come:

RIFIUTO SPECIALE, secondo l'Art 11 del D. Lgs.205/2010

PERICOLOSO in quanto contiene sostanze in concentrazione superiore al limite previsto dal Regolamento 1357/2014 e dalla Decisione 955/UE; nonché rispetta i limiti di concentrazione previsti dai regolamenti UE 2016/1179 e 2017/997 e del Regolamento UE 2019/1021 e del Regolamento UE 2019/636

Caratteristiche di pericolo	Codice di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo
HP 14 ecotassico	I H400 Σ H410 ≥ 25 %	Acuario, Acute 1 Acuario, Chronic 1

Il rifiuto deve essere conferito in idoneo impianto di smaltimento

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019





CHEMICAL SERVICE

Dott Chimico Vincenzo Parise

Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche

Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877

P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000

e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Spett.le
ECROSS s.r.l.
C.da S. Irene
87064 Corigliano-Rossano (CS)

Oggetto: **Integrazione** al rapporto di prova N° R 147/2019 rev del 11/11/2019
CER 15 02 02*

Per errore di digitazione

Si prega voler modificare il valore dei seguenti parametri:

Determinazioni per la caratterizzazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	LR (mp/kg)	Metodo	Intensità
Residuo a 105 °C	78,0	%	0,01	UNI EN 14346	± 0,3
Residuo a 600 °C	28,0	%	0,01	UNI EN 14346	± 0,3

Si porgono Distinti Saluti

Corigliano- Rossano li, 18/12/2019





CHEMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C.F. PRS VCN 50L06 B5000
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 146/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Committente
ECROSS s.r.l.
C.da S. Irene Zona Ind.le
87064 Corigliano-Rossano (CS)

Produttore: ECROSS s.r.l. C.da S. Irene Zona Ind.le 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Detentore: ECROSS s.r.l. C.da S. Irene Zona Ind.le 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Classificazione rifiuto (D.L. n.152 del 04/03/2006 e s.m.i. D.L. n.205 del 03/12/2010, Reg UE N. 2016/1179 – 2017/997 -2017/776 e Reg UE 2019/1021)

Campione presentato il 23/09/2019	Colore: nero	Odore: caratteristico	Stato fisico: solido non pulverulento
Descrizione campione: filtri dell'olio			Inizio analisi 24/09/2019 - fine analisi 04/10/2019
Codice CER (attribuito dal produttore): 16 01 07* filtri dell'olio			

Rapporto di prova sul tal quale

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R. D. L. 3. 1928 n. 842, della L. 19.7.1957 n. 679.

Determinazioni per la caratterizzazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	--------------	--------	------------

Stato fisico	solido			UNI 10802:2013	
pH	N.D.		0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 1	± 0,10
Conduttilità elettrica a 25°C	N.D.	mS/cm		CNR-IRSA V 3 Q 64 1	
Oli minerali	15	mg/l		CNR-IRSA V 3 Q 64 1	
Punto d'infiammabilità	114	°C	1	ASTM D 91:2002A	
Residuo a 105 °C	84,6	%	0,01	UNI EN 14346	± 0,3
Residuo a 600 °C	26,2	%	0,01	UNI EN 14346	
Zolfo	3,21	mg/l		APAT-CNR-IRSA 5130	

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	--------------	--------	------------

Arsenico e suoi composti (come As)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Bario e suoi composti (come Ba)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Berillio e suoi composti (come Be)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Mercurio e suoi composti (come Hg)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cadmio e suoi composti (come Cd)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cobalto e suoi composti (come Co)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Piombo e suoi composti (come Pb)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Rame e suoi composti (come Cu)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Selenio e suoi composti (come Se)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Antimonio e suoi composti (come Sb)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Nichel e suoi composti (come Ni)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Tellurio e suoi composti (come Te)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Stagno e suoi composti (come Sn)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Tallio e suoi composti (come Tl)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Zinco e suoi composti (come Zn)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Vanadio e suoi composti (come V)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cromo totale	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cromo VI e suoi composti (come Cr)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 11657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cianuri inorganici e organici	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 17	
Fluoruri	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 14	
Antiparassitari (organo clorurati - organo fosforati)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 22 e 22a	
Fluoro in post combustione	< 0,1	mg/m ³		UNI CHIM MU 620	2 mg/m ³
Cloro in post combustione	0,10	mg/m ³		UNI CHIM MU 607	1 mg/m ³
Bromo in post combustione	< 0,1	mg/m ³		UNI CHIM MU 620	
Iodio in post combustione	< 0,1	mg/m ³		UNI CHIM MU 607	



Il Chimico
Dott. Vincenzo Parise



CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parisi
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47 - 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B500
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 146/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	
Fenoli					
4-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
m-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
o-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
o-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
m-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
p-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Pentachlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
2-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
2,4-Dinitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
2,4-Diminfenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
2,4,6-Trininfenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Idrocarburi aromatici					
Isopropilbenzene (Cigment)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Dipentene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Nafisene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Solventi organici aromatici					
Benzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
Etilbenzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
o-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
m-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
p-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
Strene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
Solventi clorurati e alogenati					
Clorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	EPA 82(nB-9b)	
Diclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Triclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,2-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,1-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,2-Dicloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Tricloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2,3-Tricloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Tetracloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2-Dicloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,1,2-Tetracloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Bromformio	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2-Dibromoetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Dibromoclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Bromodiclorometane	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Ammanto (polveri e fibre)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI 1978/2016	
Idrocarburi policiclici Aromatici (IPA)					
Benzo (a) antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benzo (b) fluorantrene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benzo (k) fluorantene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benzo (a) pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Indeno (1,2,3-cd)pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Dibenzo (a,b) antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benzotetra (1,3) penilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Cresene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Idrocarburi > 12	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039	
Idrocarburi > 12 (C11-C40)	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039	
Idrocarburi totali	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039	

Il Chimico Dott. Vincenzo Parisi





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47. 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 146/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	--------------	--------	------------

Ammine aromatiche

o-Fenildiammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Anisidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Anilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Benzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
o-Anisidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
o-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,3'-Dimetossibenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Chloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,3'-Dimetilbenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Chloro-4-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Naftilammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Chloro-5-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
4-Chloro-2-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,4-Dicloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2,4-Dicloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
N,N-Dimetilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
N,N-Dietilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
1,3-Diclorobenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2,4,5-Tricloroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Difenilammmina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Art.6 comma 6, punto c) D.M.27/09/2010 (regolamento CE n. 850/2004 allegato IV e V) per come modificati dal Reg. UE 1342/2014 All. 1

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Unità di misura	Valore osservato	Conc. limite	L.R. mg/Kg	Metodo
Endosulfan	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobutadiene	mg/Kg	< 0,1	100,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Naftalene polichlorurato	mg/Kg	< 0,1	10,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Alcani C10-13, cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCP)	mg/Kg	< 0,1	100 000,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Tetraclorodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	Σ	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentaclorodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Eptaclorodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1 000,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Acido perfluorotetano sulfonato e suoi derivati (PPOS) (X=OH) sale metallico (O-Me), aleggiato, ammido e altri derivati, compresi i polimeri)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorocloesano (HCH)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clordecone	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentaclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobenzeno	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP)					
DDT (1,1,1-tricloro-2-bis (4-clorofenile)etano	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clordano	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Dieldrino	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Endrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Eptaclorone	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Aldrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Bibenzil Polichlorurato (PCB)	mg/Kg	< 0,1	50,0	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Mirex	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Toxafane	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
PCB e PCF	mg/Kg	< 0,1	1,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Il Chimico Dott. Vincenzo Parise





CHEMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 146/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato sul Tal quale mg/Kg	Fattore di equivalenza (TEF) tab.4 D.M. 27/09/2010	Conc. equivalente mg/Kg	L.R. mg/Kg	Conc. limite Art.6 D.M. 27/09/2010 comma 6, punto b	Metodo	Conc. limite Art. 8 D.M. 27/09/2010 comma 1
---	--------------------------------------	--	-------------------------	------------	---	--------	---

Dibenzo-p-Diossine e DibenzoFuran policlorurati (PCDD/PCDF)

Policlorobenzo-p-Diossine	$< 1 \times 10^{-6}$	1	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002	EPA 8280B	Max 0,01
2,3,7,8-TCDD	$< 1 \times 10^{-6}$	1	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDD	$< 1 \times 10^{-6}$	1	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDD	$< 1 \times 10^{-6}$	0,1	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDD	$< 1 \times 10^{-6}$	0,1	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8,9-HxCDD	$< 1 \times 10^{-6}$	0,1	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	$< 1 \times 10^{-6}$	0,01	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
OCDD	$< 1 \times 10^{-6}$	0,0003	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDD	8×10^{-6}	---	----	---	---		
Policloro dibenzo furan						EPA 8280B	
2,3,7,8-TcCDF	$< 1 \times 10^{-6}$	0,1	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDF	$< 1 \times 10^{-6}$	0,03	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,7,8-PeCDF	$< 1 \times 10^{-6}$	0,1	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDF	$< 1 \times 10^{-6}$	0,1	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDF	$< 1 \times 10^{-6}$	0,1	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,6,7,8-HxCDF	$< 1 \times 10^{-6}$	0,1	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	$< 1 \times 10^{-6}$	0,01	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	$< 1 \times 10^{-6}$	0,01	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
OCDF	$< 1 \times 10^{-6}$	0,0003	$< 1 \times 10^{-6}$	$< 1 \times 10^{-6}$	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDF	9×10^{-6}	---	---	---	---		
Σ PCDD+PCDF	---	---	---	---	---		

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2016/1179 del 19 luglio 2016

Dati di identificazione internazionale	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura		Limiti di concentrazione specifici Enon: M
			Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Pitogramma codici di avvertenza	Codici di impiegazione di pericolo	
Nessuna sostanza							

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2019/1021 del 20 giugno 2019

Parte A

Sostanze inserite nella convenzione e nel protocollo

Sostanza	N. CAS	N. CE	Condizioni della limitazione
Nessuna sostanza			





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 501.06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 146/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP4	H314	Skin Corr 1A	12030	10000-50000	HP4
irritante-irritazione cutanea e lesioni oculari	H315	Skin Irrit 2			
	H318	Eye Dam 1			
	H319	Eye Irrit 2			
HP5	H304	Asp Tox 1	370		HP5
Tossicità specifica	H335	STOT SE 3			
	H370	STOT SE 1			
	H371	STOT SE 2			
	H372	STOT RE 1			
	H373	STOT RF 2			
HP6	H300	Acute Tox 1			HP6
Tossicità acuta	H300	Acute Tox 2			
	H301	Acute Tox 3			
	H302	Acute Tox 4			
	H310	Acute Tox 1			
	H310	Acute Tox 2			
	H311	Acute Tox 3			
	H312	Acute Tox 4			
	H330	Acute Tox 1			
	H330	Acute Tox 2			
	H331	Acute Tox 3			
	H332	Acute Tox 4			

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo non soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP7	H350	Carc 1B			HP7
Cancrogeno	H350i	Carc 1B			
	H351	Carc 2			
HP10	H360D	Repr 1A			HP10
Tossico per la riproduzione	H360Df	Repr 1A			
	H360F	Repr 1B			
	H360FD	Repr 1A			
	H360Fd	Repr 1A			
	H361d	Repr 2			
	H361f	Repr 2			
	H361fd	Repr 2			
HP 11	H340	Muta 1B			HP11
mutageno	H341	Muta 2			
HP 13	H317	Skin Sens 1			HP13
Sensibilizzante	H334	Resp Sens 1			
HP 14	H400	Acquatic Acute 1	1097		HP14
Ecotossico	H410	Acquatic Chronic 1			
	H411	Acquatic Chronic 2			
	H412	Acquatic Chronic 3			
	H413	Acquatic Chronic 4			





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 I laboratorio Analisi chimiche microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47. 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 146/2019

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019

RISULTATI DELLE DETERMINAZIONI ANALITICHE SULL'ELUATO

In relazione alla Tabella 6 -

Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti pericolosi

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	L D	Discarica per inerti	Discarica per non pericolosi	Discarica per pericolosi
As	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,03	As, mg/l	0,03	0,05	0,2	2,5
Ba	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Ba, mg/l	0,001	2	10	30
Cd	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,002	Cd, mg/l	0,002	0,004	0,1	0,2
Cr totale	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,007	Cr, mg/l	0,007	0,05	1	7
Cu	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,005	Cu, mg/l	0,005	0,2	5	10
Hg	APAT-IRSA CNR Vol I 3020 A1	< 0,0005	Hg, mg/l	0,0005	0,001	0,02	0,05
Ni	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,01	Ni, mg/l	0,01	0,04	1	4
Mo	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,01	Mo, mg/l	0,01	0,05	1	3
Pb	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,03	Pb, mg/l	0,03	0,05	1	5
Sb	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Sb, mg/l	0,001	0,006	0,07	0,5
Se	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Se, mg/l	0,001	0,01	0,05	0,7
Zn	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,002	Zn, mg/l	0,002	0,4	5	20
Cianuri totali	APAT-IRSA CNR Vol II 4070	< 0,5	CN ⁻ , mg/l	0,02	-	0,5	5
Cloruri	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	< 0,1	Cl ⁻ , mg/l	0,1	80	2500	2500
Fluoruri	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	< 0,2	F ⁻ , mg/l	0,2	1	15	50
Solfati	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	< 0,1	SO ₄ ²⁻ , mg/l	0,1	100	5000	5000
DOC	APAT-IRSA CNR Vol II 5130	< 5	O ₂ , mg/l	5	50	100	100
TOC	APAT-IRSA CNR Vol II 5040	< 30000	C, mg/l	-	400	10000	10000

Giudizio

- Vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE;
- Visto i regolamenti UE 2016/1179 e UE 2017/776 che recano modifiche al regolamento (UE) n° 1272/2008;
- Visto il regolamento (UE) n° 1272/2008 che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e direttiva 1999/45/CE;
- Visto il regolamento UE 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE;
- Visto il regolamento UE 2019/1021

Si esprime il seguente GIUDIZIO:

Per i parametri ricercati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente sulla natura del rifiuto ed in base al ciclo produttivo, il campione indicato dal produttore con:

codice CER 16 01 07* altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

è classificato come:

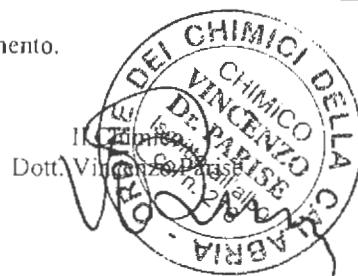
RIFIUTO SPECIALE, secondo l'Art 11 del D. Lgs.205/2010

PERICOLOSO in quanto contiene sostanze in concentrazione superiore al limite previsto dal Regolamento 1357/2014 e dalla decisione 955/UE; nonché rispetta i limiti di concentrazione previsti dai regolamenti UE 2016/1179 e 2017/997 e del Regolamento UE 2019/1021.

Caratteristiche di pericolo	Codice di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo
HP 3+ irritante- irritazione cutanea e lesioni oculari	Σ H315 + Σ H319	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
HP 5	H304	Asp. Tox. 1
HP 14 ecotassico	Σ H400	Aquatic. Acute 1

Il rifiuto deve essere conferito in idoneo impianto di recupero o smaltimento.

Corigliano-Rossano li, 04/10/2019





CHEMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
Laboratorio Analisi chimiche - micrbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47, 87067 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 13/2019

Corigliano-Rossano li, 19/02/2019

Committente
ECROSS srl
C.da S. Irene Zona Ind.le
87067 Corigliano-Rossano (CS)

Produttore: Ecoross srl C.da S. Irene Zona Ind.le 87067 Corigliano-Rossano (CS)

Detentore: Ecoross srl C.da S. Irene Zona Ind.le 87067 Corigliano-Rossano (CS)

Analisi richiesta: Classificazione rifiuto (D.L. n 152 del 04/03/2006 e s.m.i. D.L. n.205 del 03/12/2010, Reg UE N. 2016/1179-2017/997-2017/776)

Campione presentato il 12/02/2019	Colore: giallognolo Odore: lievemente molesto	Stato fisico: liquido
Descrizione campione: Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01		Inizio analisi 12/02/2019 - fine analisi 19/02/2019
Codice CER (attribuito dal produttore): 16 10 02		

Rapporto di prova sul tal quale

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R. D. L. 3. 1928 n. 842, della L.19.7.1957 n. 679.

Determinazioni per la caratterizzazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	-----------------	--------	------------

Stato fisico	liquido			UNI 10802 2013	
pH	7,11		0,01	CNR-IRSA V 3 Q 64 1	± 0,10
Conduttività elettrica a 25°C	1053	µS/cm		CNR-IRSA V 3 Q 64 1	
Cloruri (Cl ⁻)	109,89%	mg/l		CNR-IRSA V 3 Q 64 1	
Punto d'infiammabilità	> 105	°C	1	ASTM D 93 2002A	
Residuo a 105 °C	3,5	%	0,01	UNI EN 14346	± 0,3
Residuo a 500 °C	2,1	%	0,01	UNI EN 14346	
COD (mg/l di O ₂)	1174,18	mg/l		APAT-CNR-IRSA 5130	

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	-----------------	--------	------------

Arsenico e suoi composti (come As)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Bario e suoi composti (come Ba)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Berillio e suoi composti (come Be)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Mercurio e suoi composti (come Hg)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cadmio e suoi composti (come Cd)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cobalto e suoi composti (come Co)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Piombo e suoi composti (come Pb)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Rame e suoi composti (come Cu)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Selenio e suoi composti (come Se)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Antimonio e suoi composti (come Sb)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Nichel e suoi composti (come Ni)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Tellurio e suoi composti (come Te)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Stagno e suoi composti (come Sn)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Tallio e suoi composti (come Tl)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Zinco e suoi composti (come Zn)	0,36	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Vanadio e suoi composti (come V)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cromo totale	0,10	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cromo VI e suoi composti (come Cr)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cianuri inorganici e organici	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 17	
Fluoruri	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 14	
Antiparassitarie (organo clorurati - organo fosforati)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 22 e 22a	





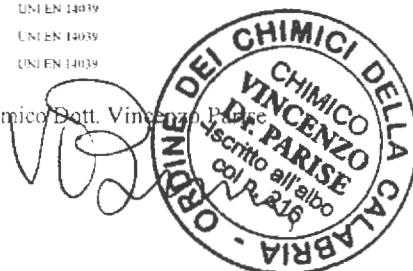
CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87067 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 13/2019

Corigliano-Rossano li, 19/02/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	LR (mg/Kg)	Metodo
Fenoli				
4-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
m-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
o-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
o-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
m-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
p-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
Pentaclorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
2-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
2,4-Dinitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
2,4-Dimetilfenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
2,4,6-Triuenifenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
Idrocarburi aromatici				
Isopropilbenzene (Cumene)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
Dipentene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
Naftalene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a
Solventi organici aromatici				
Benzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b
Etilbenzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b
o-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b
m-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b
p-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b
Strene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b
Solventi clorurati e alogenati				
Clorometano	< 0,1		0,1	EPA 8240B-96
Diclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
Triclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
1,2-Dichloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
1,1-Dichloroetene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
1,2-Dichloropropane	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
1,1,2-Tricloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
Tricloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
1,2,3-Tricloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
Tetracloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
1,1-Dichloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
1,2-Dichloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
1,1,1-Tricloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
Bromoformio	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
1,2-Dibromoetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
Dibromodichlorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
Bromodichlorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a
Amianto (polveri e fibre)	< 0,1		0,1	UNI 1978 2006
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)				
Benzo (a) antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25
Benzo (b) fluorantene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25
Benzo (k) fluorantene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25
Benzo (a) pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25
Indeno (1,2,3-cd)pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25
Dibenzo (a,h)antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25
Benzog (h,i)perlene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25
Cosene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25
Pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25
Idrocarburi < 12	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039
Idrocarburi < 12 c (C11-C4n)	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039
Idrocarburi totali	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039

Il Chimico Dott. Vincenzo Parise





CHEMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47. 87067 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 13/2019

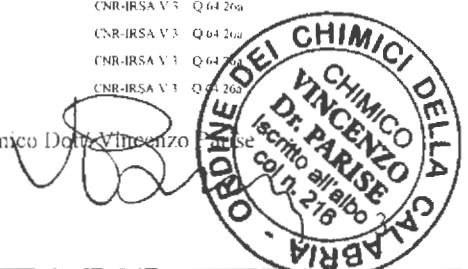
Corigliano-Rossano li, 19/02/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
Ammine aromatiche					
m-Fenildiammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
p-Anidrina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
Anidra	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
Benzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
p-nitrodiamina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
o-Anidrina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
p-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
o-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
3,3'-Dimetossibenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
p-Chloranidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
3,3'-Dimetilbenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
2-Cloro-4-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
2-Nafthalammida	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
2-Cloro-3-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
4-Cloro-2-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
3,4-Dicloranidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
2,4-Dicloranidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
N,N-Dimetilanidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
N,N-Dietilanidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
3,3'-Diclorbenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
2,4,5-Tricloranidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
Dicloranidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	

Art.6,comma 6,punto e) D.M.27/09/2010 (regolamento CE n. 850/2004 allegato IV e V) per come modificati dal Reg. UE 1342/2014 Art 1

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Unità di misura	Valore osservato	Conc. limite	L.R. mg/Kg	Metodo
Endosulfan	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobutadiene	mg/Kg	< 0,1	100,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Nafthaleni polichlorurati	mg/Kg	< 0,1	10,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Alcani, C10-13, cloro (paraffine clorurate a catena corta) (SCCP)	mg/Kg	< 0,1	100 000,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Tetrabromodifeniltetere	mg/Kg	< 0,1	Σ	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentabromodifeniltetere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Estabromodifeniltetere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Epuabromodifeniltetere	mg/Kg	< 0,1	1 000,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS) (X-OH), sale metallico (O-Me), algenato, anidride e altri derivati compresi i polimeri)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorociclosan (HCH)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clordecone	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentaclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Estabromobenite	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP)					
DDT (1,1,1-ureto-2-bis (4-clorofenil)etano	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clordano	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Dieidrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Endrie	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Epioclоро	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobenzeno	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Aldrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Bibenzil Polichlorurati (PCB)	mg/Kg	< 0,1	50,0	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Minox	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Tusafane	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
PCB e PCT	mg/Kg	< 0,1	1,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Il Chimico Dott. Vincenzo Parise





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47. 87067 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 13/2019

Corigliano-Rossano li, 19/02/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato sul Tal quale mg/Kg	Fattore di equivalenza (TEF) tab.4 D.M. 27/09/2010	Conc. equivalente mg/Kg	L. R. mg/Kg	Conc. limite Art.6 D.M. 27/09/2010 comma 6, punto h	Metodo	Conc. limite Art. 8 D.M. 27/06/2010 comma 1
---	--------------------------------------	--	-------------------------	-------------	---	--------	---

Dibenzo-p-Diossine e DibenzoFuran policlorurati (PCDD/PCDF)

Policlorodibenzo-p-Diossine	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002	EPA 8280B	Max 0,01
2,3,7,8-TCDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,0003	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDD	----	----	----	----	----		
PoliCloro dibenzo furani						EPA 8280B	
2,3,7,8-TeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,03	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,7,8-PeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 2x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,3,4,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,0003	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDF	----	----	----	----	----		
Σ PCDD+PCDF	< 0,001	---	---	---	---		

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2016/1179 del 19 luglio 2016

Dati di identificazione internazionale	Numero CE	Numero CAS	Classificazione	Etichettatura		Limiti di concentrazione specifici Fattori M
			Codice di classe e di categoria di pericolo	Codice di indicazione di pericolo	Psicogrammi codice di avvertenza	Codice di integrazione di pericolo
Nessuna sostanza						



Il Chiaro
Dott. Vincenzo Parise



CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87067 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 13/2019

Corigliano-Rossano li, 19/02/2019

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP1	H314	Skin Corr 1A			HP1
Inflamme-irritazione cutanea e lesioni oculari	H315	Skin Irrit. 2			
	H318	Eye Dam. 1			
	H319	Eye Irrit. 2			
HP5	H304	Asp. Tox. 1			HP5
Tossicità specifica	H335	STOT SE 3			
	H370	STOT SE 1			
	H371	STOT SE 2			
	H372	STOT RE 1			
	H373	STOT RE 2			
HP6	H300	Acute Tox. 1			HP6
Tossicità acuta	H300	Acute Tox. 2			
	H301	Acute Tox. 3			
	H302	Acute Tox. 4			
	H310	Acute Tox. 1			
	H310	Acute Tox. 2			
	H311	Acute Tox. 3			
	H312	Acute Tox. 4			
	H330	Acute Tox. 1			
	H330	Acute Tox. 2			
	H331	Acute Tox. 3			
	H332	Acute Tox. 4			

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo non soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP7	H350	Carc. 1B			HP7
Cancerogeno	H350i	Carc. 1B			
	H351	Carc. 2			
HP10	H360D	Repr. 1A			HP10
Tossico per la riproduzione	H360Df	Repr. 1A			
	H360F	Repr. 1B			
	H360FD	Repr. 1A			
	H360Fd	Repr. 1A			
	H361d	Repr. 2			
	H361f	Repr. 2			
	H361fd	Repr. 2			
HP 11	H340	Mutat. 1B			HP11
mutageno	H341	Mutat. 2			
HP 13	H317	Skin Sens. 1			HP13
Sensibilizzante	H334	Resp. Sens. 1			
HP 14	H400	Acquatic. Acute 1			HP14
Ecotossico	H410	Acquatic. Chronic. 1			
	H411	Acquatic. Chronic. 2			
	H412	Acquatic. Chronic. 3			
	H413	Acquatic. Chronic. 4			





CHEMICAL SERVICE

Dott Chimico Vincenzo Parise

Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche

Piazza Dante Alighieri, 47, 87067 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877

P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000

e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 13/2019

Corigliano-Rossano li, 19/02/2019

Giudizio

- Vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE;
- Visto i regolamenti UE 2016/1179 e UE 2017/776 che recano modifiche al regolamento (UE) n° 1272/2008;
- Visto il regolamento (UE) n° 1272/2008 che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e direttiva 1999/45/CE;
- Visto il regolamento UE 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE;

Si esprime il seguente GIUDIZIO:

Per i parametri ricercati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente sulla natura del rifiuto ed in base al ciclo produttivo, il campione indicato dal produttore con:

codice CER 16 10 02 Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

è classificato come:

RIFIUTO SPECIALE, secondo l'Art 11 del D. Lgs.205/2010

NON PERICOLOSO in quanto non contiene sostanze in concentrazione superiore al limite previsto dal Regolamento 1357/2014 e dalla decisione 955/UE, nonché rispetta i limiti di concentrazione previsti dai regolamenti UE 2016/1179, 2017/997 e 2017/776.

Il rifiuto deve essere conferito in idoneo impianto di trattamento.

Corigliano-Rossano li, 19/02/2019





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C.F. PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 97/2019

Corigliano-Rossano li, 13/07/2019

Committente
 ECROSS s.r.l.
 C.da S. Irene Zona Ind.le
 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Produttore e detentore: ECROSS s.r.l. Zona Ind.le S. Irene 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Analisi richiesta: Classificazione rifiuto (D.L. n. 152 del 04/03/2006 e s.m.i. D.L. n.205 del 03/12/2010, Reg UE N. 2016/1179 – 2017/997 -2017/776 e Reg UE 2019/1021)

Campione presentato il 05/07/2019	Colore: nero	Odore: maleodorante	Stato fisico: solido non pulverulento
Descrizione campione: Fanghi provenienti dall'impianto di trattamento biologico impianto ECROSS s.r.l. (CS)			
Inizio analisi 05/07/2019 - fine analisi 13/07/2019			
Codice CER (attribuito dal produttore): 19 08 12 fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali			

Rapporto di prova sul tal quale

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R. D. L. 1. 3. 1928 n. 842, della L.19.7.1957 n. 679.

Determinazioni per la caratterizzazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	--------------	--------	------------

Stato fisico	solido non pulverulento			UNI 10802 2013	
pH (sol 20% in H ₂ O)	7,41		0,01	CNR-IRSA V 3 Q 64 1	± 0,10
Punto d'infiammabilità	> 600	°C	1	ASTM D 93 2002A	
Residuo a 105 °C	38,1	%	0,01	UNI EN 14346	± 0,3
Residuo a 600 °C	12,3	%	0,01	UNI EN 14346	
Peso specifico	1,07	mg/cm ³	0,01	CNR-IRSA V 3 Q 64 1	± 0,10
TOC	10,5	%		CNR-IRSA V 3 Q 64 1	
Indice di respirazione dinamica	674	mg O ₂ /Kg SVh	1000	UNI/TS 11184 2006	

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	--------------	--------	------------

Alluminio e suoi composti (come Al)	2515,85	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Arsenico e suoi composti (come As)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Bario e suoi composti (come Ba)	159,26	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Berillio e suoi composti (come Be)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Mercurio e suoi composti (come Hg)	< 0,001	mg/Kg	0,001	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cadmio e suoi composti (come Cd)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cobalto e suoi composti (come Co)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Piombo e suoi composti (come Pb)	18,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Rame e suoi composti (come Cu)	35,80	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Selenio e suoi composti (come Se)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Antimonio e suoi composti (come Sb)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Nichel e suoi composti (come Ni)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Tellurio e suoi composti (come Te)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Stagno e suoi composti (come Sn)	3,7	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Tallio e suoi composti (come Tl)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Zinc e suoi composti (come Zn)	194,30	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Vanadio e suoi composti (come V)	2,2	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cromo totale	10,07	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cromo VI e suoi composti (come Cr)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cianuri inorganici e organici	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 17	
Fluoruri	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 14	
Antiparassitarie (organo clorurati - organo fosforati)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q n. 22 e 22a	





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C.F.PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 97/2019

Corigliano-Rossano il, 13/07/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	
Fenoli					
4-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
m-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
o-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
o-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
m-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
p-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
Pentachlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
2-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
2,4-Dinitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
2,4-Dimetilfenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
2,4,6-Trimetilfenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
Idrocarburi aromatici					
Isopropilbenzene (Cumene)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
Dipentene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
Nafthalene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 19a	
Solventi organici aromatici					
Benzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
Etilbenzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
o-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
m-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
p-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
Stirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 23b	
Solventi clorurati e allogenati					
Clorometano	< 0,1		0,1	EPA 82/01B-96	
Diclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Triclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,1,2-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,1-Dicloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,2-Dicloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Tricloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,2,3-Tricloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Tetracloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,1-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,2-Dicloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,1,1-Tricloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Bromoformio	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
1,2-Dibrometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Dibromoclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Bromodiclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 23a	
Amianto (polveri e fibre)	< 0,1		0,1	UNI 1978 2006	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)					
Benzo (a) antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Benzo (b) fluoranene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Benzo (k) fluoranene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Benzo (a) pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Indene (1,2,3-cdipirene)	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Dibenzo (a,h) antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Benzot (b) pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Cresene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 25	
Idrocarburi < 12	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039	
Idrocarburi > 12 (C11-C40)	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039	
Idrocarburi totali	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039	

Il Chimico Dott. Vincenzo Parise





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C.F.PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 97/2019

Corigliano-Rossano li, 13/07/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. mg/Kg	Metodo	Incertezza
---	------------------	-----------------	------------	--------	------------

Ammine aromatiche

m-Fenildiammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Anisidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Anilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Benzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Nitrodiamina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
o-Anisidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,4'Dimetossibenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
p-Chloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,3'Dimetilbenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Cloro-4-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Nafidiamina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2-Cloro-5-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
4-Cloro-2-nitroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
5,4-Dicloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2,4-Dicloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
N,N-Dimetilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
N,N-Dietilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
3,3'Diclorobenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
2,4,5 Tricloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Difenilammmina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Art.6,comma 6,punto c) D.M.27/09/2010 (regolamento CE n. 850/2004 allegato IV e V) per come modificati dal Reg. UE 1342/2014 All 1

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Unità di misura	Valore osservato	Conc. limite	L.R. mg/Kg	Metodo
Eduksuran	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobutadiene	mg/Kg	< 0,1	100,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Nifalantene polichlorurato	mg/Kg	< 0,1	10,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Alkano Cl10-13 cloro (paraffine clorurate a catena corta) (SCCP)	mg/Kg	< 0,1	100.000,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Tetraclorodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	Σ	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentaclorodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Sesaclorodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Eptaclorodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1 000,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Acido perfluorurano sulfonato e suoi derivati (PFOS) (X-OH) sale metallico (O-Me), alogenuro, amide e altri derivati compresi i polimeri)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorocloesam (HCH)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clordcone	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentachlorobenzene	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobifenile	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP)					
DDT (1,1,1-tricloro-2,2-bis (4-clorofenile)etano	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clordano	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Dieldrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Endrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Eptacloro	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esecloclorobenzeno	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Aldrina	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Bibenzil Polichlorurato (PCB)	mg/Kg	< 0,1	50,0	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Mirex	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Toxafame	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
PCB e PCP	mg/Kg	< 0,1	1,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Il Chimico Dott. Vincenzo Parise
 Iscritto all'albo
 col. 216



CHEMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C.F. PRS VCN 50L06 B5000
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 97/2019

Corigliano-Rossano li, 13/07/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato sul Tal quale mg/Kg	Fattore di equivalenza (TEF) tab. 4 D.M. 27/09/2010	Conc. equivalente mg/Kg	L.R. mg/Kg	Conc. limite Art.6 D.M. 27/09/2010 comma 6, punto b	Metodo	Conc. limite Art. 8 D.M. 27/06/2010 comma 1
Dibenzo-p-Diossine e DibenzoFurani policlorurati (PCDD/PCDF)							
Policlorodibenzo-p-Diossine	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002	EPA 8280B	Max 0,01
2,3,7,8-TCDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,0003	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDD	—	—	—	—	—	—	—
Policloro dibenzo furani							
2,3,7,8-TcCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDF	< 2x10 ⁻⁶	0,03	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,3,4,7,8-PeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,0003	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDF	—	—	—	—	—	—	—
Σ PCDD+PCDF	< 0,001	—	—	—	—	—	—

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2016/1179 del 19 luglio 2016

Dati di identificazione internazionale	Numeri CE	Numeri CAS	Classificazione		Etichettatura		Limiti di concentrazione specifici fattori M
			Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Etichettatura codici di avvertenza		
Nessuna sostanza					Nessuna sostanza		

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2019/1021 del 20 giugno 2019

Parte A

Sostanze inserite nella convenzione e nel protocollo

Sostanza	N. CAS	N. CE	Condizioni della limitazione
Nessuna sostanza			





CHIMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 501.06 B500O
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 97/2019

Corigliano-Rossano li, 13/07/2019

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP4	H314	Skin Corr 1A		10000 > 50000	HP4
Irritante-Irritazione cutanea e lesioni oculan	H315	Skin Irrit 2			
	H318	Eye Dam 1			
	H319	Eye Irrit 2			
HP5	H304	Asp. Tox 1			HP5
Tossicità specifica	H335	STOT SE 1			
	H370	STOT SE 1			
	H371	STOT SE 2			
	H372	STOT RE 1			
	H373	STOT RE 2			
HP6	H300	Acute Tox 1			HP6
Toxicità acuta	H300	Acute Tox 2			
	H301	Acute Tox 3			
	H302	Acute Tox 4			
	H310	Acute Tox 1			
	H310	Acute Tox 2			
	H311	Acute Tox 3			
	H312	Acute Tox 4			
	H330	Acute Tox 1			
	H330	Acute Tox 2			
	H331	Acute Tox 3			
	H332	Acute Tox 4			

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo non soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP7	H350	Carc. 1B			HP7
Cancerogeno	H350i	Carc. 1B			
	H351	Carc. 2			
HP10	H360D	Repr. 1A			HP10
Tossico per la riproduzione	H360DF	Repr. 1A			
	H360F	Repr. 1B			
	H360FD	Repr. 1A			
	H360Fd	Repr. 1A			
	H361d	Repr. 2			
	H361f	Repr. 2			
	H361fd	Rept. 2			
HP 11	H340	Muta 1B			HP11
mutagene	H341	Muta 2			
HP 13	H317	Skin Sens. 1			HP13
Sensibilizzante	H334	Resp. Sens. 1			
HP 14	H400	Acquatic Acute 1			HP14
Ectossico	H410	Acquatic Chronic 1			
	H411	Acquatic Chronic 2			
	H412	Acquatic Chronic 3			
	H413	Acquatic Chronic 4			





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche, microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B5000
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 97/2019

Corigliano-Rossano li, 13/07/2019

Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche
 (Tabella 2 - 5 - 6 del Dm. Ambiente 27 settembre 2010)

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	L D	Discarica per inerti	Discarica per non pericolosi	Discarica per pericolosi
As	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,01	As, mg/l	0,01	0,05	0,2	2,5
Ba	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	0,012	Ba, mg/l	0,002	2	10	30
Cd	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Cd, mg/l	0,001	0,004	0,1	0,5
Cr totale	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Cr, mg/l	0,007	0,05	1	7
Cu	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,005	Cu, mg/l	0,005	0,2	5	10
Hg	APAT-IRSA CNR Vol I 3020 A1	< 0,0005	Hg, mg/l	0,0005	0,001	0,02	0,2
Mo	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,002	Mo, mg/l	0,002	0,05	1	3
Ni	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,005	Ni, mg/l	0,01	0,04	1	4
Pb	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	0,014	Pb, mg/l	0,004	0,05	1	5
Sb	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Sb, mg/l	0,001	0,006	0,07	0,5
Se	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,005	Se, mg/l	0,005	0,01	0,05	0,7
Zn	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	0,03	Zn, mg/l	0,01	0,4	5	20
Cianuri totali	APAT-IRSA CNR Vol II 4070	< 0,02	CN, mg/l	0,02	-	0,5	5
Cloruri	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	42,54	Cl, mg/l	0,1	80	2500	2500
Fluoruri	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	< 0,1	F, mg/l	0,1	1	15	50
Solfati	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	52,80	SO ₄ ²⁻ , mg/l	0,1	100	5000	5000
DOC	APAT-IRSA CNR Vol II 5130	72	C, mg/l	5	50	100	100
TDS	APAT-IRSA CNR Vol II 5130	457,6	mg/l		400	10.000	10.000
TOC	APAT-IRSA CNR Vol II 5130	---	mg/l		400	10.000	10.000

Giudizio

- Vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE;
- Visto i regolamenti UE 2016/1179 e UE 2017/776 che recano modifiche al regolamento (UE) n° 1272/2008;
- Visto il regolamento (UE) n° 1272/2008 che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e direttiva 1999/45/CE;
- Visto il regolamento UE 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE;
- Visto il regolamento UE 2019/1021

Si esprime il seguente GIUDIZIO:

Per i parametri ricercati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente sulla natura del rifiuto ed in base al ciclo produttivo, il campione indicato dal produttore con:

codice CER 19 08 12 fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelle di cui alla voce 19 08 11*

è classificato come:

RIFIUTO SPECIALE secondo l'Art 11 del D. Lgs.205/2010

NON PERICOLOSO in quanto non contiene sostanze in concentrazione superiore al limite previsto nell'Allegato I della parte Quarta del D. Lgs 205/2010, nonché rispetta i limiti di concentrazione previsti dai regolamenti UE 2016/1179 e 2017/997 e del Regolamento UE 2019/1021.

Il rifiuto deve essere conferito in discarica per rifiuti non pericolosi.

Corigliano-Rossano li, 13/07/2019





CHEMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
Laboratorio Analisi chimiche microbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C.F PRS VCN 50L06 B5000
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 142/2019

Corigliano-Rossano li, 02/10/2019

Spett.le
ECROSS s.r.l.
C.da S. Irene Zona Ind.le
87064 Corigliano-Rossano (CS)

Produttore e detentore: ECROSS s.r.l. C.da S. Irene Zona Ind.le 87064 Corigliano-Rossano (CS)
Impianto di produzione sito in C.da S. Irene Zona Ind.le 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Analisi richiesta: Classificazione rifiuto (D.L. n. 152 del 04/03/2006 e s.m.i. D.L. n.205 del 03/12/2010, Reg UE N. 2016/1179 – 2017/997 -2017/776 e Reg UE 2019/1021)

Campione presentato il 23/09/2019	Colore: marrone	Odore: caratteristico	Stato fisico: solido non pulverulento
-----------------------------------	-----------------	-----------------------	---------------------------------------

Descrizione campione: Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti

Inizio analisi 23/09/2019 - fine analisi 02/10/2019

Codice CER (attribuito dal produttore): 19 12 12 altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

Rapporto di prova sul tal quale

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R. D. L. 3. 1928 n. 842, della L. 19.7.1957 n. 679.

Determinazioni per la caratterizzazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
State fisico		solido non pulverulento		UNI 10802 2013	
pH (sol 20% in H ₂ O)	7,13		0,01	CNR-IRSA V 1 Q 64 1	± 0,10
Punto d'infiammabilità	> 55	°C	1	ASTM D 93 2002A	
Residuo a 105 °C	72,4	%	0,01	UNI EN 14346	± 0,3
Residuo a 600 °C	38,0	%	0,01	UNI EN 14346	
Peso specifico	0,83	g/cm ³	0,01	CNR-IRSA V 1 Q 64 1	± 0,10

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
Arsenico e suoi composti (come As)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Bario e suoi composti (come Ba)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Berillio e suoi composti (come Be)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Mercurio e suoi composti (come Hg)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cadmio e suoi composti (come Cd)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cobalto e suoi composti (come Co)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Piombo e suoi composti (come Pb)	0,11	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Rame e suoi composti (come Cu)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Selenio e suoi composti (come Se)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Antimonio e suoi composti (come Sb)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Nichel e suoi composti (come Ni)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Tellurio e suoi composti (come Te)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Stagno e suoi composti (come Sn)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Tallio e suoi composti (come Tl)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Zinco e suoi composti (come Zn)	2,90	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Vanadio e suoi composti (come V)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cromo totale	0,14	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cromo VI e suoi composti (come Cr)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI EN 13657 + CNR-IRSA V 3 - Q 64 10	
Cianuri inorganici e organici	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 1 Q 64 17	
Fluoruri	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 14	
Antiparassitari (organo clorurati - organo fosforati)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 22 e 22a	
Sostanza organica	1,84	1,724 C org		CNR-IRSA V 3 Q 64 14	
Potere calorifico inferiore	2039	KJ/Kg		UNI EN 14918	





CHMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 501.06 B500O
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 142/2019

Corigliano-Rossano il, 02/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R (mg/Kg)	Metodo	
Fenoli					
4-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
m-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
o-Cresolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
o-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
m-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
p-Chlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Pentachlorofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
2-Nitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
2,4-Dinitrofenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
2,4-Dimethylfenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
2,4,6-Triacetifenolo	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Idrocarburi aromatici					
Isopropilbenzene (Cumene)	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Diphenile	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Nefalene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 19a	
Solventi organici aromatici					
Benzene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
Lutbenzeno	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
o-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
m-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
p-Xilene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
Strene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23b	
Solventi clorurati e alogenati					
Clometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	EPA 8260B-9a	
Diclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Triclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1-Dicloroetene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2-Dicloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,2-Tricloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Tricloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2,3-Tricloropropano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,2,2-Tetradloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Tetracloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1-Dicloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2-Dicloroetilene	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,1,1-Tricloroetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Bromoformio	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
1,2-Dibromocetano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Dibromodclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Bromodclorometano	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 - Q 64 23a	
Amianto (polvere e fibre)	< 0,1	mg/Kg	0,1	UNI 1978/2006	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)					
Benz(a)antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benz(b) fluorantene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benz(k) fluorantene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benz(a) pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Indeno(1,2,3-cd)pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Dibenzo(a,h)antracene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Benz(a,g,h,i)perlene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Cresene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Pirene	< 1,0	mg/Kg	1,0	CNR-IRSA V 3 - Q 64 25	
Idrocarburi > 12 (C13-C40)	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039	
Idrocarburi totali	< 1,0	mg/Kg	1,0	UNI EN 14039	

Il Chimico Dott. Vincenzo Parise





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47. 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B500O
 e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 142/2019

Corigliano-Rossano li, 02/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato	Unità di misura	L.R. (mg/Kg)	Metodo	Incertezza
Ammine aromatiche					
m-Fenildiammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
p-Anisidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
Anilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
Benzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
p-nitrodianina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
p-Anisidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
p-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
o-Toluidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
3,3 Dimetossibenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
p-Cloroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
3,3 Dimetilbenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
2-Cloro-4-metilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
2-Naltilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
2-Cloro-5-metilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
4-Cloro-2-metilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
3,4-Dicloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
2,4-Dicloranilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
N,N-Dimetilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
N,N-Dietilanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
3,3-Diclorobenzidina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
2,4,5-Tricloroanilina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	
Difenilammina	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a	

Art.6, comma 6, punto c) D.M.27/09/2010 (regolamento CE n. 850/2004 allegato IV e V) per come modificati dal Reg. UE 1342/2014 All 1

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Unità di misura	Valore osservato	Conc. limite	L.R. mg/Kg	Metodo
Endosulfan	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobutadiene	mg/Kg	< 0,1	106,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Naltalen polidururan	mg/Kg	< 0,1	10,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Alcani, C10-13, cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCP)	mg/Kg	< 0,1	100.000,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	Σ	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentabromodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esbabromodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Eptaabromodifeniletere	mg/Kg	< 0,1	1.000,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Acido perfluorotetra sulfonato e suoi derivati (PI OS) (X-OH) sale metallico (O-Me), alogenuro, amide e altri derivati compresi i polimeri	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorocicloesan (HCH)	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Clordecone	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Pentaclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esbabromobifenile	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP)					
DDT (1,1,1-tricloro-2,2-bis-(4-clorofenil)etano	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Gordane	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Dieldrina	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Endrin	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Eptachloro	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Esaclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Aldrina	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Bibenz Polidururan (PCB)	mg/Kg	< 0,1	50,0	1,0	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Mirex	mg/Kg	0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
Tosafone	mg/Kg	< 0,1	50,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a
PCB e PCU	mg/Kg	< 0,1	1,0	0,1	CNR-IRSA V 3 Q 64 26a

Il Chimico Dott. Vincenzo Parise



CHEMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C.F PRS VCN 50L06 B5000
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec.chimici.it

Rapporto di prova: R 142/2019

Corigliano-Rossano li, 02/10/2019

Determinazioni per la classificazione del rifiuto	Valore osservato sul Tal quale mg/Kg	Fattore di equivalenza (TEF) tab.4 D.M. 27/09/2010	Cone equivalente mg/Kg	I. R. mg/kg	Conc. limite Art.6 D.M. 27/09/2010 comma 6, punto b	Metodo	Conc. limite Art. 8 D.M. 27/06/2010 comma 1
---	--------------------------------------	--	------------------------	-------------	---	--------	---

Dibenzo-p-Diossine e DibenzoFuran policlorurati (PCDD/PCDF)

Policlorodibenzo-p-Diossine	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002	EPA 8280B	Max 0,01
2,3,7,8-TcDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDD	< 1x10 ⁻⁶	1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,1,7,8,9-HxCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDD	< 1x10 ⁻⁶	0,0003	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDD	—	—	—	—	—	EPA 8280B	
Policloro dibenzo furani							
2,3,7,8-TcCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,7,8-PeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,03	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,7,8-PeCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,5,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,1	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,01	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
OCDF	< 1x10 ⁻⁶	0,0003	< 1x10 ⁻⁶	< 1x10 ⁻⁶	Max 0,002		Max 0,01
Σ PCDF	—	—	—	—	—		
1 PCDD+PCDF	< 0,001	—	—	—	—		

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2016/1179 del 19 luglio 2016

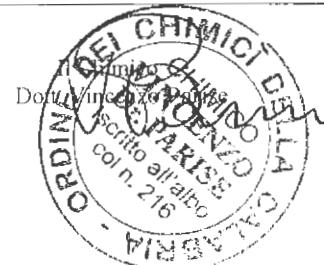
Dati di identificazione internazionale	Número CE	Número CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici Fattori M
			Codice di classe e di categoria di pericolo	Codice di indicazione di pericolo	Pittogrammi codice di avvertenza			
Nessuna sostanza						Nessuna sostanza		

Allegato ai sensi del regolamento (UE) 2019/1021 del 20 giugno 2019

Parte A

Sostanze inserite nella convenzione e nel protocollo

Sostanza	N. CAS	N. CE	Condizioni della limitazione
Nessuna sostanza			





CHEMICAL SERVICE
Dott Chimico Vincenzo Parise
Laboratorio Analisi chimiche – microbiologiche
Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
P. IVA 02725600783 C.F. PRS VCN 50L06 B5000
e-mail vincenzoparise@libero.it pec vincenzo.parise@pec chimici.it

Rapporto di prova: R 142/2019

Corigliano-Rossano li, 02/10/2019

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP4	H314	Skin Corr 1A		10000 > 50000	HP4
Irritante/irritazione cutanea e lesioni oculan	H315	Skin Irrit. 2			
	H318	Eye Dam. 1			
	H319	Eye Irrit. 2			
HP5	H304	Asp. Tox. 1			HP5
Tossicità specifica	H335	STOT SL 3			
	H370	STOT SE 1			
	H371	STOT SE 2			
	H372	STOT RE 1			
	H373	STOT RE 2			
HP6	H300	Acute Tox. 1			HP6
Tossicità acuta	H300	Acute Tox. 2			
	H301	Acute Tox. 3			
	H302	Acute Tox. 4			
	H310	Acute Tox. 1			
	H310	Acute Tox. 2			
	H311	Acute Tox. 3			
	H312	Acute Tox. 4			
	H330	Acute Tox. 1			
	H330	Acute Tox. 2			
	H331	Acute Tox. 3			
	H332	Acute Tox. 4			

Tabella di verifica del superamento del limite di Concentrazione dei codici di indicazione di pericolo non soggetto al metodo della somma secondo il Regolamento 1357/2014

Caratteristica di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Codici di classe e categoria di pericolo	Valore mg/Kg trovati in somma	Limite di concentrazione	Caratteristica di pericolo
HP7	H350	Carc. 1B			HP7
Cancerogeno	H350i	Carc. 1B			
	H351	Carc. 2			
HP10	H360D	Repr. 1A			HP10
Tossico per la riproduzione	H360Df	Repr. 1A			
	H360F	Repr. 1B			
	H360FD	Repr. 1A			
	H360Fd	Repr. 1A			
	H361d	Repr. 2			
	H361f	Repr. 2			
	H361fd	Repr. 2			
HP 11	H340	Mutat. 1B			HP11
mutagene	H341	Mutat. 2			
HP 12	H317	Skin Sens. 1			HP12
Sensibilizzante	H334	Resp. Sens. 1			
HP 14	H400	Aquatic Acute 1			HP14
Ectossico	H410	Aquatic Chronic 1			
	H411	Aquatic Chronic 2			
	H412	Aquatic Chronic 3			
	H413	Aquatic Chronic 4			





CHEMICAL SERVICE
 Dott Chimico Vincenzo Parise
 Laboratorio Analisi chimiche - microbiologiche
 Piazza Dante Alighieri, 47, 87064 Corigliano-Rossano (CS) tel/fax 0983512860 Cell 335 6786877
 P. IVA 02725600783 C F PRS VCN 50L06 B500O
 e-mail vincenzoparise@libero.it [pec.vincenzo.parise@pec.chimici.it](mailto:vincenzo.parise@pec.chimici.it)

Rapporto di prova: R 142/2019

Corigliano-Rossano li, 02/10/2019

Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche
 (Tabella 2 - 5 – 6 del Dm Ambiente 27 settembre 2010)

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	L D	Discarica per inerti	Discarica per non pericolosi	Discarica per pericolosi
As	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,01	As, mg/l	0,01	0,05	0,2	2,5
Ba	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,002	Ba, mg/l	0,002	2	10	30
Cd	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Cd, mg/l	0,001	0,004	0,1	0,5
Cr totale	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Cr, mg/l	0,007	0,05	1	7
Cu	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,005	Cu, mg/l	0,005	0,2	5	10
Hg	APAT-IRSA CNR Vol I 3020 A1	< 0,0005	Hg, mg/l	0,0005	0,001	0,02	0,2
Mo	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,002	Mo, mg/l	0,002	0,05	1	3
Ni	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,005	Ni, mg/l	0,01	0,04	1	4
Pb	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,004	Pb, mg/l	0,004	0,05	1	5
Sb	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,001	Sb, mg/l	0,001	0,006	0,07	0,5
Se	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,005	Se, mg/l	0,005	0,01	0,05	0,7
Zn	APAT-IRSA CNR Vol I 3020	< 0,01	Zn, mg/l	0,01	0,4	5	20
Cianuri totali	APAT-IRSA CNR Vol II 4070	< 0,02	CN ⁻ , mg/l	0,02	-	0,5	5
Cloruri	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	35,45	Cl ⁻ , mg/l	0,1	80	2500	2500
Fluoruri	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	< 0,1	F ⁻ , mg/l	0,1	1	15	50
Solfati	APAT-IRSA CNR Vol II 4020	48,00	SO ₄ ²⁻ , mg/l	0,1	100	5000	5000
DOC	APAT-IRSA CNR Vol II 5130	--	C, mg/l	5	50	100	100
TDS	APAT-IRSA CNR Vol II 5130	N.D.	mg/l		400	10.000	10.000
TOC	APAT-IRSA CNR Vol II 5130	--	mg/l		400	10.000	10.000

Giudizio

- Vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE;
- Visto i regolamenti UE 2016/1179 e UE 2017/776 che recano modifiche al regolamento (UE) n° 1272/2008;
- Visto il regolamento (UE) n° 1272/2008 che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e direttiva 1999/45/CE;
- Visto il regolamento UE 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE;
- Visto il regolamento UE 2019/1021

Si esprime il seguente GIUDIZIO:

Per i parametri ricercati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente sulla natura del rifiuto ed in base al ciclo produttivo, il campione indicato dal produttore con:

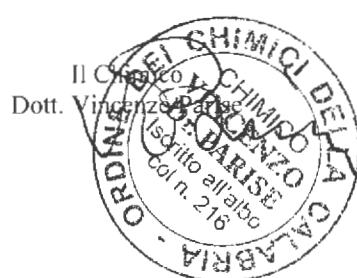
codice CER 19 12 12 altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 è classificato come:

RIFIUTO SPECIALE, secondo l'Art 11 del D. Lgs.205/2010

NON PERICOLOSO in quanto non contiene sostanze in concentrazione superiore al limite previsto nell'Allegato I della parte Quarta del D. Lgs 205/2010, nonché rispetta i limiti di concentrazione previsti dai regolamenti UE 2016/1179 e 2017/997 e del Regolamento UE 2019/1021.

Il rifiuto deve essere conferito in discarica per rifiuti non pericolosi o in idoneo impianto di trattamento autorizzato.

Corigliano-Rossano li, 02/10/2019



ALLEGATO 7

Visura storica della Società

Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di COSENZA

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

In questa pagina viene esposto un estratto delle informazioni presenti in visura che non può essere considerato esaustivo, ma che ha puramente scopo di sintesi

VISURA STORICA DI SOCIETA' DI CAPITALE

ECROSS SRL



JNOHY0

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 S. IRENE CAP 87064 (EX ROSSANO)
Indirizzo PEC	ecoross@pec.it
Telefono	0983 565045
Numero REA	CS - 124708
Codice fiscale e n.iscr. al Registro Imprese	01936880788
Partita IVA	01936880788
Codice LEI	815600E4BE983B664629
Forma giuridica	societa' a responsabilita' limitata
Data atto di costituzione	04/03/1994
Data iscrizione	10/05/1994
Data ultimo protocollo	24/09/2020
Amministratore Unico	PULIGNANO WALTER <i>Rappresentante dell'Impresa</i>

ATTIVITA'

Stato attività	attiva
Data inizio attività	01/10/1994
Attività prevalente	ricerca ditte conferitrici di rifiuti speciali e ospedalieri di cui al d.p.r.915/82 presso impianti di smaltimento. dal 14-12-1995 raccolta,trasporto e smaltimento rifiuti industriali,rifiuti ...
Codice ATECO	38.11
Codice NACE	38.11
Attività import export	-
Contratto di rete	-
Albi ruoli e licenze	sì
Albi e registri ambientali	sì

L'IMPRESA IN CIFRE

Capitale sociale	800.000,00
Addetti al 31/03/2020	270
Soci	2
Amministratori	1
Titolari di cariche	2
Sindaci, organi di controllo	1
Unità locali	1
Pratiche inviate negli ultimi 12 mesi	15
Trasferimenti di quote	1
Trasferimenti di sede	0
Partecipazioni (1)	sì

CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

Attestazioni SOA	sì
Certificazioni di QUALITA'	sì

DOCUMENTI CONSULTABILI

Bilanci	2019 - 2018 - 2017 - 2016 - 2015 - ...
Fascicolo	sì
Statuto	sì
Altri atti	15

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	8
6 Sindaci, membri organi di controllo	9
7 Titolari di altre cariche o qualifiche	9
8 Trasferimenti d'azienda, fusioni, scissioni, subentri	10
9 Attività, albi ruoli e licenze	10
10 Sedi secondarie ed unita' locali	17
11 Storia delle modifiche	17
12 Aggiornamento impresa	54

1 Sede

Indirizzo Sede legale	CORIGLIANO-ROSSANO (CS) CONTRADA S. IRENE CAP 87064 (EX ROSSANO) Telefono: 0983 565045
Indirizzo PEC	ecoross@pec.it
Partita IVA	01936880788
Numero repertorio economico amministrativo (REA)	CS - 124708
Data iscrizione	10/05/1994

codice LEI 815600E4BE983B664629

Data scadenza: 06/06/2021

informazioni supplementari

VARIAZIONE ATTESTAZIONE DI QUALIFICAZIONE ALL'ESECUZIONE DI LAVORI PUBBLICI:
CATEGORIA OG12
CLASSIFICAZIONE III FINO A 1033000,00 EURO
CATEGORIA OS14
CLASSIFICAZIONE II FINO A 516000,00 EURO
CODICE IDENTIFICATIVO SOA 03488000757
DENOMINAZIONE: SOCIETA' ORGANISMO DI ATTESTAZIONE SPA IN SIGLA SOATEAM
NUMERO DI ATTESTAZIONE 3633AL/47/01
RILASCIATA IL 01/08/2014
SCADENZA 31/07/2019

2 Informazioni da statuto/atto costitutivo

Registro Imprese	Codice fiscale e numero di iscrizione: 01936880788 Data di iscrizione: 19/02/1996 Sezioni: Iscritta nella sezione ORDINARIA
Estremi di costituzione	Data atto di costituzione: 04/03/1994
Sistema di amministrazione	amministratore unico (in carica)

Oggetto sociale

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO LO SVOLGIMENTO DELLE SEGUENTI ATTIVITA':
- IL SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI,
SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO, RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI;
PERICOLOSI;
...

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01936880788

del Registro delle Imprese di COSENZA

Precedente numero di iscrizione: CS108-2455

Data iscrizione: 19/02/1996

sezioni

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996

informazioni costitutive

Data atto di costituzione: 04/03/1994

iscrizione Registro Società

Data iscrizione: 27/04/1994

Sistema di amministrazione e controllo

durata della società

Data termine: 31/12/2050

scadenza esercizi

Scadenza primo esercizio: 31/12/1994

Scadenza esercizi successivi: 31/12

Giorni di proroga dei termini di approvazione del bilancio: 60

sistema di amministrazione e controllo contabile

Sistema di amministrazione adottato: amministratore unico
Soggetto che esercita il controllo contabile: revisore legale

forme amministrative

amministratore unico (in carica)

Numero minimo amministratori: 1

Numero massimo amministratori: 1

collegio sindacale

Numero effettivi: 3

Numero supplenti: 2

Oggetto sociale

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

- 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 INNOCUZZAZIONE; 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 PREZIOSI, LORO LEGHE E

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, 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.

AL FINE DI CONSEGUIRE L'OGGETTO SOCIALE LA SOCIETA' POTRA' ASSUMERE E CONCEDERE COMMISSIONI, RAPPRESENTANZE 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, AVVENTI 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, DEBBONO 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 associati alla carica di Amministratore Unico

ALL'ORGANO AMMINISTRATIVO, QUALUNQUE SIA LA SUA ARTICOLAZIONE, SPETTANO TUTTI I POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE, ESCLUSI QUELLI CHE LA LEGGE O IL PRESENTE STATUTO RISERVANO ESPRESSAMENTE AI SOCI.

L'ORGANO AMMINISTRATIVO HA QUINDI TRA LE ALTRE FACOLTÀ' 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.

ALL'ATTO DELLA NOMINA, I SOCI POSSONO INDICARE LIMITI E MODALITA' PER L'ESERCIZIO DEI POTERI DELL'ORGANO AMMINISTRATIVO.

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.

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 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 INSTITORI E AI PROCURATORI, NEI LIMITI DEI POTERI LORO CONFERITI NELL'ATTO DI NOMINA.

poteri associati alla carica di Procuratore

- PARTECIPARE A GARE CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI CON FIRMA DELL'OFFERTA E DEI DOCUMENTI OCCORRENTI E STIPULARE I RELATIVI CONTRATTI;
- STIPULARE CONTRATTI CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI, QUALI ENEL, E TELECOM;
- APRIRE E CHIUDERE CONTO CORRENTI DI CORRISPONDENZA PRESSO LE BANCHE UTILIZZANDONE TUTTA LA DISPONIBILITA' CON O SENZA ASSEGNI BANCARI;
- COMPIERE OGNI ALTRA OPERAZIONE BANCARIA, IN PARTICOLARE CHIEDERE 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.

ripartizione degli utili e delle perdite tra i soci

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 statutari

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

modifiche statutarie, atti e fatti soggetti a deposito

ADOZIONE DI UN NUOVO STATUTO SOCIALE CONFORME ALLA LEGGE DI RIFORMA SOCIETARIA DI CUI AL D.LGS. 17 GENNAIO 2003 N.6 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI.

3 Capitale e strumenti finanziari

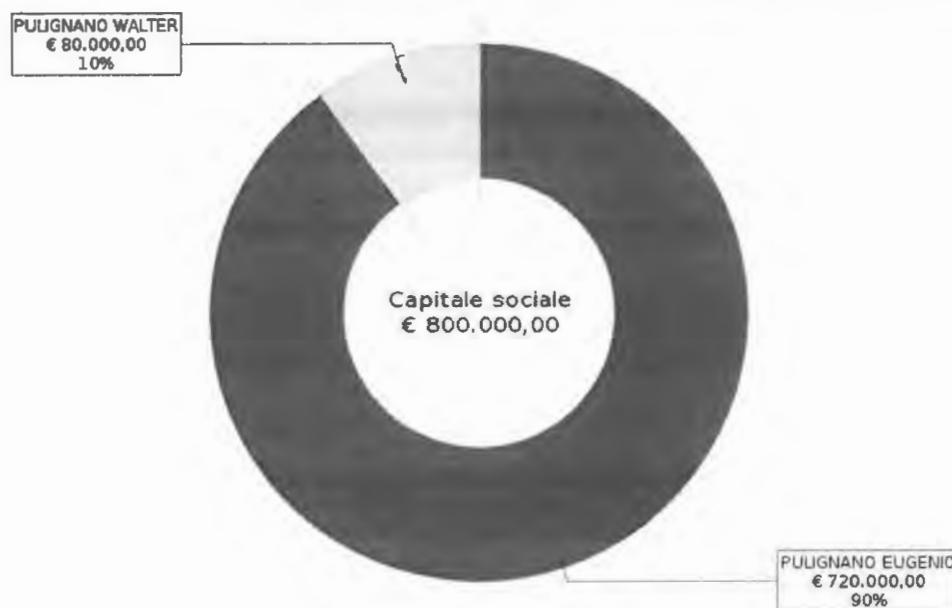
Capitale sociale in Euro	Deliberato: 800.000,00
	Sottoscritto: 800.000,00
	Versato: 800.000,00

strumenti finanziari previsti dallo statuto

Titoli di debito:
VEDI ARTICOLO 25 DELLO STATUTO SOCIALE.

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 15/06/2017



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	720.000,00	90 %	proprietà'
PULIGNANO WALTER PLGWTR77R26H579X	80.000,00	10 %	proprietà'

Elenco dei soci e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 15/06/2017

pratica con atto del 01/06/2017

Data deposito: 15/06/2017

Data protocollo: 15/06/2017

Numero protocollo: CS-2017-26426

capitale sociale

Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci:
800.000,00 Euro

Proprieta'

Quota di nominali: 80.000,00 Euro

Di cui versati: 80.000,00

PULIGNANO WALTER

Codice fiscale: PLGWTR77R26H579X

Tipo di diritto: proprietा'

Domicilio del titolare o rappresentante comune

CORIGLIANO-ROSSANO (CS) VIA NAZIONALE 45 CAP 87064

COMUNE PRECEDENTE: ROSSANO (CS) cap 87067

Proprieta'

Quota di nominali: 720.000,00 Euro

Di cui versati: 720.000,00

PULIGNANO EUGENIO

Codice fiscale: PLGGNE65H23H579X

Tipo di diritto: proprietा'

Domicilio del titolare o rappresentante comune

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

COMUNE PRECEDENTE: ROSSANO (CS) cap 87067

5 Amministratori

Amministratore Unico

PULIGNANO WALTER

Rappresentante dell'impresa

**Forma amministrativa adottata
amministratore unico**

Numero amministratori in carica: 1

Durata in carica: fino alla revoca

Elenco amministratori

Amministratore Unico
PULIGNANO WALTER

Rappresentante dell'impresa

Nato a ROSSANO (CS) il 26/10/1977

Codice fiscale: PLGWTR77R26H579X

residenza

CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

VIA NAZIONALE 45 CAP 87064 FRAZIONE SCALO (EX ROSSANO)

carica

direttore tecnico

Nominato il 31/07/2003

carica

amministratore unico

Nominato con atto del 25/03/2008

Durata in carica: fino alla revoca

poteri

ALL'AMMINISTRATORE UNICO SONO CONFERITI TUTTI I POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE INDICATI NELLO STATUTO SOCIALE NONCHE' LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA', DI FRONTE A TERZI ED IN GIUDIZIO; TUTTAVIA SARÀ NECESSARIA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE DA ADOTTARSI CON DECISIONE DEI SOCI CON LE MAGGIORANZE PREVISTE NELLO STATUTO SOCIALE PER IL COMPIMENTO DELLE SEGUENTI OPERAZIONI:
COMPRAVENDITA, PERMUTA E GARANZIE IPOTECARIE AVENTI AD OGGETTO BENI IMMOBILI; PRESTAZIONE DI AVALLI, CONCESSIONE DI FIDEIUSMISSIONI E CONCESSIONE DI OGNI ALTRA GARANZIA; NONCHE' ASSUNZIONI DI OBBLIGAZIONI CAMBIARIE, SOTTO FORMA DI EMISSIONI DI PAGHERO' CAMBIARI, ACCETTAZIONE DI TRATTE PASSIVE.

abilitazioni professionali

RTC PER L'ATTIVITA' DI IMPRESA DI PULIZIA, DISINFEZIONE, DISINFESTAZIONE, DERATTIZZAZIONE, SANIFICAZIONE
REQUISITI PROFESSIONALI TITOLO DI STUDIO

6 Sindaci, membri organi di controllo

Sindaco

LIBRANDI PIERPAOLO

Organi di controllo
collegio sindacale

Numero in carica: 1
Durata in carica: data certa
Data fine carica: 14/09/2009

Elenco sindaci, membri degli organi di controllo

Sindaco

LIBRANDI PIERPAOLO

Nato a CASSANO ALLO IONIO (CS) il 07/04/1973
Codice fiscale: LBRPPL73D07C002Q

residenza

CORIGLIANO-ROSSANO (CS)
VIA COVELLA RUFFO 8 CAP 87064 FRAZIONE SCALO (EX ROSSANO)

carica

sindaco
Nominato con atto del 19/04/2018

registro revisori legali

Durata in carica: fino approvazione del bilancio al 31/12/2020
Numero: 130103
Data: 11/07/2003
Ente: MINISTERO DI GIUSTIZIA

registro revisori legali

Numero: 130103
Data: 11/07/2003
Ente: MINISTERO DI GIUSTIZIA

7 Titolari di altre cariche o qualifiche

Procuratore
Responsabile Tecnico

PULIGNANO EUGENIO
PIACENTINO GIUSEPPE

Procuratore

PULIGNANO EUGENIO

residenza

Nato a ROSSANO (CS) il 23/06/1965
Codice fiscale: PLGGNE65H23H579X
CORIGLIANO-ROSSANO (CS)
VIA NAZIONALE 45 CAP 87064 (EX ROSSANO)

carica

procuratore
Nominato con atto del 10/01/1998
Durata in carica: a tempo indeterminato
Data presentazione carica: 06/02/1998

Responsabile Tecnico

PIACENTINO GIUSEPPE

domicilio

Nato a ROSSANO (CS) il 18/05/1985
Codice fiscale: PCNGPP85E18H579U
CORIGLIANO-ROSSANO (CS)
VIA BUENOS AIRES SNC CAP 87064 FRAZIONE AREA URBANA CORIGLIANO

carica

responsabile tecnico
Nominato il 03/02/2020
Durata in carica: fino alla revoca

abilitazioni professionali

RESPONSABILE TECNICO ALLA CURA E MANUTENZIONE DEL PAESAGGIO, DIPLOMAPERITO AGRARIO

8 Trasferimenti d'azienda, fusioni, scissioni, subentri

Trasferimenti d'azienda e compravendite

Tipo di atto	Data atto	Nr protocollo	Cedente	Cessionario
compravendita	06/08/2003	CS-2003-12406	AMMENDOLA CATALDO C.F. MMNCLD47T16B774J	ECOROSS SRL C.F. 01936880788

Trasferimenti di proprietà o godimento d'azienda

compravendita

Data atto: 06/08/2003 Data deposito: 12/08/2003

estremi della pratica

Data protocollo: 26/08/2003 Numero protocollo: CS-2003-12406

estremi ed oggetto dell'atto

Notaio: PISANO PIETRO

Numero repertorio: 69606

Cedente: AMMENDOLA CATALDO

Codice fiscale: MMNCLD47T16B774J

Cessionario: ECOROSS SRL

Codice fiscale: 01936880788

Denominazione del soggetto alla data della denuncia: ECOROSS S.R.L.

9 Attività, albi ruoli e licenze

Addetti

271

Data d'inizio dell'attività dell'impresa 01/10/1994

Attività prevalente

RICERCA DITTE CONFERITRICI DI RIFIUTI SPECIALI E OSPEDALIERI DI CUI AL D.P.R.915/82 PRESSO IMPIANTI DI SMALTIMENTO.
DAL 14-12-1995 RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI INDUSTRIALI, RIFIUTI
...

Certificazioni

Qualità, Ambientale

Attività

inizio attività
(informazione storica)

Data inizio dell'attività dell'impresa: 01/10/1994

attività prevalente esercitata dall'impresa

RICERCA DITTE CONFERITRICI DI RIFIUTI SPECIALI E OSPEDALIERI DI CUI AL D.P.R. 915/82 PRESSO IMPIANTI DI SMALTIMENTO.
DAL 14-12-1995 RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI INDUSTRIALI, RIFIUTI SPECIALI INFETTI DI ORIGINE OSPEDALIERA E DI LABORATORI DI ANALISI, DI LIQUIDI DI FISSAGGIO, PRESVISTI DAL D.P.R. 915/82, DI CUI ALLE CAT. 3 E 4 ALBO SMALТИATORI.
DAL 28-02-1996 RACCOLTA E TRASPORTO PER CONTO TERZI DI RIFIUTI SPECIALI, NON TOSSICI E NOCIVI, E DI RIFIUTI TOSSICI NOCIVI.
DAL 12.02.1997 STOCCAGGIO PROVVISORIO E CERNITA DI RIFIUTI SOLIDI SPECIALI APPARTENENTI ALLE CATEGORIE 5 E 9 DEL D.M. 324/91 PREVISTI AL P. 1, 3, 5 ART. 2 D.P.R. 915/82; PROVENIENTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA IN STAZIONE DI TRASFERIMENTO.
DALL'1.10.1998 TRASPORTO MERCI CONTO TERZI.
CON DECORRENZA 25.07.2000 CENTRO DI STOCCAGGIO, CERNITA, TRATTAMENTO E ADEGUAMENTO VOLUMETRICO, DEFINITE NEGLI ALLEGATI B & C DEL D.LGS. 22/97 CON I SEGUENTI CODICI: D13-D14-D15-R4-R5-R13 DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DI MESSA IN RISERVA INDIVIDUATA CON IL CODICE R13 ALLEGATO C D. LGS. 22/97 DEI RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DEFINITE NELL'ALLEGATO C D. LGS. 22/97 CON I CODICI D13-D14 DI RAGGRUPPAMENTO E RICONDIZIONAMENTO PRELIMINARE DEI R.S.V. (COMUNE DI ROSSANO).
DAL 31/08/2000 E' INIZIATA L'ATTIVITA' DI: SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E RIFIUTI SPECIALI ASSIMILABILI A QUELLI URBANI. REALIZZAZIONE, COSTRUZIONE E GESTIONE IN PROPRIO E C/TERZI DI IMPIANTI DI INCENERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO, RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI, OSPEDALIERI, INDUSTRIALI E CIVILI, LORO TRASFORMAZIONE E INNUOCUZZAZIONE. LAVORI DI SPURGO E MANUTENZIONE FOGNE E POZZI NERI-BONIFICA DI SITI INQUINANTI DA RIFIUTI PERICOLOSI ECC.
COMMERCIO E INTERMEDIAZIONE DI RIFIUTI SENZA DETENZIONE DEI RIFIUTI STESSI CAT. D8 DLGS 152/06

Classificazione ATECORI 2007 dell'attività prevalente
(classificazione desunta dall'attività dichiarata)

Codice: 38.11 - raccolta di rifiuti solidi non pericolosi

Importanza: prevalente svolta dall'impresa

categorie di opere generali e specializzate
(fonte Casellario ANAC)

Categoria: OG12 - opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale

Classificazione: III - FINO A 1.033.000 EURO

Categoria: OS14 - impianti di smaltimento e recupero rifiuti

Classificazione: II - FINO A 516.000 EURO

attestazione di qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici
(fonte Casellario ANAC)

Codice identificativo SOA: 03488000757

Denominazione: Societa' Organismo Di Attestazione Team S.p.a. In Sigla Soateam S.p.a.

Numero attestazione: 5378/47/01

Rilasciata il: 11/12/2019

Data scadenza: 10/12/2024

Regolamento: D.P.R. 207/2010

ulteriori informazioni da Casellario ANAC

Certificazione di qualità rilasciata da: Dnv Gl Business Assurance Italia Srl

Data scadenza: 30/09/2021

**certificazioni di qualità, ambientali
ed altro in corso di validità
(fonte Accredia, ultimo
aggiornamento 16/09/2020)**

Numero certificato: 69897-2010-AE-ITA-SINCERT
Data di prima emissione: 04/12/2009
Certificato emesso dall'organismo di certificazione: DNV GL BUSINESS ASSURANCE ITALIA S.R.L.
Codice fiscale: 06247370155
Schema di Accreditamento:
SGA - Certificazione Di Sistemi Di Gestione Ambientale
Norma di riferimento: UNI EN ISO 14001:2015
Settori certificati:
39 - Altri Servizi Sociali
24 - Riciclaggio
28 - Costruzione
29 - Commercio All'ingrosso E Al Dettaglio; Riparazione Autoveicoli, Motociclette E Prodotti Per La Persona E La Casa

Numero certificato: 75795-2010-AQ-ITA-SINCERT
Data di prima emissione: 30/09/2009
Certificato emesso dall'organismo di certificazione: DNV GL BUSINESS ASSURANCE ITALIA S.R.L.
Codice fiscale: 06247370155
Schema di Accreditamento:
SGQ - Certificazione Di Sistemi Di Gestione Per La Qualita'
Norma di riferimento: UNI EN ISO 9001:2015
Settori certificati:
39 - Altri Servizi Sociali
24 - Riciclaggio
28 - Costruzione
29 - Commercio All'ingrosso E Al Dettaglio; Riparazione Autoveicoli, Motociclette E Prodotti Per La Persona E La Casa

**attività esercitata nella sede
legale**

RICERCA DITTE CONFERITORICHI DI RIFIUTI SPECIALI E OSPEDALIERI DI CUI AL D.P.R.915/82 PRESSO IMPIANTI DI SMALTIMENTO.
DAL 14-12-1995 RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI INDUSTRIALI, RIFIUTI SPECIALI INFETTI DI ORIGINE OSPEDALIERA E DI LABORATORI DI ANALISI, DI LIQUIDI DI FISSAGGIO, PRESVISTI DAL D.P.R. 915/82, DI CUI ALLE CAT. 3 E 4 ALBO SMALTITORI.
DAL 28-02-1996 RACCOLTA E TRASPORTO PER CONTO TERZI DI RIFIUTI SPECIALI, NON TOSSICI E NOCIVI, E DI RIFIUTI TOSSICI NOCIVI.
DAL 12.02.1997 STOCCAGGIO PROVVISORIO E CERNITA DI RIFIUTI SOLIDI SPECIALI APPARTENENTI ALLE CATEGORIE 5 E 9 DEL D.M.324/91 PREVISTI AL P. 1,3,5 ART. 2 D.P.R.915/82; PROVENIENTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA IN STAZIONE DI TRASFERIMENTO.
DALL'1.10.1998 TRASPORTO MERCI CONTO TERZI.
CON DECORRENZA 25.07.2000 CENTRO DI STOCCAGGIO, CERNITA, TRATTAMENTO E ADEGUAMENTO VOLUMETRICO, DEFINITE NEGLI ALLEGATI B & C DEL D.LGS. 22/97 CON I SEGUENTI CODICI: D13-D14-D15-R4-R5-R13 DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DI MESSA IN RISERVA INDIVIDUATA CON IL CODICE R13 ALLEGATO C D. LGS. 22/97 DEI RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DEFINITE NELL'ALLEGATO C D. LGS. 22/97 CON I CODICI D13-D14 DI RAGGRUPPAMENTO E RICONDIZIONAMENTO PRELIMINARE DEI R.S.V. (COMUNE DI ROSSANO).
DAL 31/08/2000 E' INIZIATA L'ATTIVITA' DI: SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E RIFIUTI SPECIALI ASSIMILABILI A QUELLI URBANI. REALIZZAZIONE, COSTRUZIONE E GESTIONE IN PROPRIO E C/TERZI DI IMPIANTI DI INCENERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO, RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI, OSPEDALIERI, INDUSTRIALI E CIVILI, LORO TRASFORMAZIONE E INNOCUZZAZIONE. LAVORI DI SPURGO E MANUTENZIONE FOGNE E POZZI NERI-BONIFICA DI SITI INQUINANTI DA RIFIUTI PERICOLOSI ECC.
COMMERCIO E INTERMEDIAZIONE DI RIFIUTI SENZA DETENZIONE DEI RIFIUTI STESSI CAT. D8 DLGS 152/06

attività' secondaria esercitata nella sede legale

OMMERCIO ALL'INGROSSO DI MATERIALI CARTACEI, PLASTICI, FERROSI E LORO LEGHE, IN LEGNO, SILICEI, VETROSI ED ALLUMINEI NUOVI ED USATI E LA LORO TRASFORMAZIONE E RIGENERAZIONE IN OTTEMPERANZA ALLE LEGGI VIGENTI, ALLESTIMENTO TEMPORANEO DI SPAZI DA ADIBIRE A BAGNI CHIMICI ED ATTREZZATURE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI (PER SPETTACOLI ECC), LA PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, CURA E MANUTENZIONE DEL PAESAGGIO.

DAL 03/02/2020 E' INIZIATA L'ATTIVITÀ

CURA E MANUTENZIONE DEL PAESAGGIO (INCLUSI PARCHI, GIARDINI E AIUOLE)

ULTERIORI SPECIFICHE:

REALIZZAZIONE, CURA E MANUTENZIONE DI PARCHI E GIARDINI PER: ABITAZIONI PRIVATE E PUBBLICHE, EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI (SCUOLE, OSPEDALI, EDIFICI AMMINISTRATIVI, CHIESE ECCETERA), TERRENI COMUNALI (PARCHI, AREE VERDI, CIMITERI ECCETERA), AREE VERDI PER VIE DI COMUNICAZIONE (STRADE, LINEE FERROVIARIE E TRANVIARIE, VIE NAVIGABILI, PORTI, AEROPORTI), EDIFICI INDUSTRIALI E COMMERCIALI,

DAL 17/04/2020 IMPRESA DI PULIZIA, DISINFEZIONE, DISINFESTAZIONE, DERATTIZZAZIONE, SANIFICAZIONE, NOLEGGIO DI BAGNI CHIMICI E ATTREZZATURE PER LO SMALTIMENTO DI RIFIUTI

classificazione ATCORI 2007

dell'attività

(classificazione desunta dall'attività dichiarata)

Codice: 38.11 - raccolta di rifiuti solidi non pericolosi

Importanza: primaria Registro Imprese

Codice: 38.3 - recupero dei materiali

Importanza: secondaria Registro Imprese

Data inizio: 25/09/1994

Codice: 49.41 - trasporto di merci su strada

Importanza: secondaria Registro Imprese

Data inizio: 01/10/1998

Codice: 37 - gestione delle reti fognarie

Importanza: secondaria Registro Imprese

Data inizio: 31/08/2000

Codice: 35.11 - produzione di energia elettrica

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 38.12 - raccolta di rifiuti pericolosi solidi e non solidi

Importanza: secondaria Registro Imprese

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

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 38.22 - trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 39.00.09 - altre attività' di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.18.9 - intermediari del commercio di attrezzature sportive, biciclette e altri prodotti nca

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.49.1 - commercio all'ingrosso di carta, cartone e articoli di cartoleria

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.72.1 - commercio all'ingrosso di minerali metalliferi, di metalli ferrosi e prodotti semilavorati

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.72.2 - commercio all'ingrosso di metalli non ferrosi e prodotti semilavorati
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.73.1 - commercio all'ingrosso di legname, semilavorati in legno e legno artificiale

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.73.3 - commercio all'ingrosso di vetro piano
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.76.2 - commercio all'ingrosso di gomma greggia, materie plastiche in forme primarie e semilavorati

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.77 - commercio all'ingrosso di rottami e cascami
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 77.39.99 - noleggio senza operatore di altre macchine ed attrezzature nca
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.21 - pulizia generale (non specializzata) di edifici
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.29.1 - servizi di disinfezione
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.29.91 - pulizia e lavaggio di aree pubbliche, rimozione di neve e ghiaccio
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.3 - cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)
Importanza: secondaria Registro Imprese

denuncia attività

Segnalazione certificata di inizio attivita'
in data 17/04/2020
presentata presso camera di commercio

Addetti (elaborazione da fonte INPS)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2020
(Dati rilevati al 31/03/2020)

I trimestre	
Dipendenti	271
Indipendenti	0
Totale	271

I trimestre	
Collaboratori	6

Distribuzione dipendenti

Distribuzione per Contratto

(Dati in percentuale rilevati al 31/03/2020)



Distribuzione per Orario di lavoro

(Dati in percentuale rilevati al 31/03/2020)



Distribuzione per Qualifica

(Dati in percentuale rilevati al 31/03/2020)



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

	I trimestre
Dipendenti	271
Indipendenti	0
Totale	271

Albi e Ruoli

**Albo Nazionale Gestori
Ambientali**
(fonte Ministero dell'Ambiente)

Numero iscrizione: CZ/000060
Iscritta nella sezione di: CATANZARO

Categoria: 1 ordinaria - raccolta e trasporto di rifiuti urbani ed assimilabili
Classe: b - popolazione complessivamente servita inferiore a 500.000 abitanti e superiore o uguale a 100.000 abitantiie relativamente a raccolta rifiuti da spiagge e rive: classe e
Data inizio: 15/07/2015
Data scadenza: 01/06/2025

Categoria: 1 ordinaria - raccolta e trasporto di rifiuti urbani ed assimilabili
Classe: b - popolazione complessivamente servita inferiore a 500.000 abitanti e superiore o uguale a 100.000 abitantie relativamente a spazzamento meccanizzato: classe b
Data inizio: 15/07/2015
Data scadenza: 01/06/2025

Categoria: 1 ordinaria - raccolta e trasporto di rifiuti urbani ed assimilabili
Classe: b - popolazione complessivamente servita inferiore a 500.000 abitanti e superiore o uguale a 100.000 abitantie relativamente a centri di raccolta: classe b
Data inizio: 15/07/2015
Data scadenza: 01/06/2025

Categoria: 10a - attivita' di bonifica di beni contenenti amianto effettuata sui seguenti materiali: materiali edili contenenti amianto legato in matrici cementizie o resinoidi
Classe: c - fino a euro 2.500.000,00
Data inizio: 22/01/2016
Data scadenza: 22/01/2021

Categoria: 10b - attivita' di bonifica di beni contenenti amianto effettuata sui seguenti materiali: mat. di attrito, mat.isolanti: pannelli, coppelle, carte e cartoni, tessili, mat.spruzzati, stucchi, smalti,bitumi, colle, guarniz., altri mat. isolanti ecc.
Classe: e - fino a euro 200.000,00
Data inizio: 22/01/2016
Data scadenza: 22/01/2021

Categoria: 4 - raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi
Classe: b - quantita' annua complessivamente trattata superiore o uguale a 60.000 t. e inferiore a 200.000 t.
Data inizio: 11/09/2015
Data scadenza: 01/06/2025

Categoria: 5 - raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi
Classe: e - quantita' annua complessivamente trattata superiore o uguale a 3.000 t. e inferiore a 6.000 t.
Data inizio: 22/01/2016
Data scadenza: 22/01/2021

Categoria: 8 - intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi
Classe: b - quantita' annua complessivamente trattata superiore o uguale a 60.000 t. e inferiore a 200.000 t.
Data inizio: 03/04/2012
Data scadenza: 02/02/2022

Categoria: 9 - bonifica di siti
Classe: d - fino a euro 1.000.000,00
Data inizio: 01/04/2019
Data scadenza: 01/04/2024

Licenze

licenze/autorizzazioni	Licenza/autorizzazione: REGIONE Numero: 22 del 10/01/1995 Tipo: albo smaltitori
licenze/autorizzazioni	Licenza/autorizzazione: REGIONE Numero: 133 del 24/01/1997
licenze/autorizzazioni	Licenza/autorizzazione: MINISTERO DEI TRASPORTI Numero: 312GYL del 28/07/1998
licenze/autorizzazioni	Licenza/autorizzazione: AGENZIA DELLE DOGANE Numero: del 23/04/2012 Tipo: licenza fiscale
licenze/autorizzazioni	Licenza/autorizzazione: REGIONE Numero: 1073 del 17/07/2000
licenze/autorizzazioni	Licenza/autorizzazione: AGENZIA DELLE DOGANE Numero: 2012A11363 del 19/11/2012 Tipo: 081 licenza fiscale

10 Sedi secondarie ed unita' locali

Unita' Locale n. CS/1	AGGLOMERATO INDUSTRIALE (ZES) SNC CORIGLIANO-ROSSANO (CS) CAP 87064
-----------------------	---

Unita' Locale n. CS/1	Impianto Data apertura: 24/10/2019 CORIZIANO-ROSSANO (CS) AGGLOMERATO INDUSTRIALE (ZES) SNC CAP 87064 frazione SCHIAVONEA IMPIANTO DI PRODUZIONE BIOMETANO DA DIGESTIONE ANAEROBICA Codice: 35.21 - produzione di gas Importanza: primaria Registro Imprese
licenze/autorizzazioni	Licenza/autorizzazione: REGIONE Numero: 13135 del 24/10/2019 Tipo: 110 gestione rifiuti (impianto)

11 Storia delle modifiche

Protocolli evasi	Anno	Codice
	Anno 2020	12
	Anno 2019	9
	Anno 2018	10
	Anno 2017	6
	Anno 2016	7
	Anno 2015	7
	Anno 2014	11

Anno 2014	11
Anno 2013	2
Anno 2012	2
Anno 2011	2
Anno 2010	2
Anno 2009	4
Anno 2008	2
Anno 2007	1
Anno 2006	2
Anno 2005	2
Anno 2004	2
Anno 2003	2
Anno 2002	2
Anno 2001	2
Anno 2000	2
Anno 1999	1
Anno 1998	5
Anno 1997	3
Anno 1996	5

**Atti iscritti e/o depositati nel
Registro Imprese di
COSENZA**

Protocollo d'ufficio n. 30569/2020
del 24/09/2020

moduli

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

Protocollo n. 25843/2020
del 05/08/2020

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 14830/2020
del 02/06/2020

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 14538/2020
del 29/05/2020

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 13572/2020
del 23/05/2020

moduli

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

Protocollo n. 12141/2020
del 07/05/2020

moduli

B - deposito bilancio

atti

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2019

Data deposito: 07/05/2020

Protocollo n. 10649/2020
del 17/04/2020

moduli

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

C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

Protocollo d'ufficio n. 6499/2020
del 20/02/2020

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 6014/2020
del 17/02/2020

moduli

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

Protocollo n. 5352/2020
del 10/02/2020

moduli

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

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

Numero modelli: 1

C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

Protocollo d'ufficio n. 1831/2020
del 15/01/2020

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 166/2020
del 03/01/2020

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 49193/2019
del 30/12/2019

moduli

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

Protocollo n. 48121/2019
del 18/12/2019

moduli

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

UL - apertura modifica cessazione di unita' locale o aziendale

Numero modelli: 1

C4 - com. unica presentata ai fini r.i. e agenzia delle entrate

Protocollo d'ufficio n. 41425/2019
del 23/10/2019

moduli

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

Protocollo n. 16068/2019
del 11/05/2019

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 14895/2019
del 30/04/2019

moduli

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

Protocollo n. 14644/2019
del 24/04/2019

moduli

B - deposito bilancio

atti

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2018

Data deposito: 24/04/2019

Protocollo n. 13372/2019
del 10/04/2019

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 12163/2019
del 02/04/2019

moduli

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

Protocollo n. 4518/2019
del 24/01/2019

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 57853/2018
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. 47683/2018
del 10/12/2018

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 44551/2018
del 19/11/2018

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 41860/2018
del 23/10/2018

moduli

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

Protocollo n. 28315/2018
del 28/06/2018

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 25285/2018
del 07/06/2018

moduli

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

Protocollo n. 21223/2018
del 17/05/2018

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

C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

atti

• nomina/conferma/cessazione sindaci-revisori contabili

Data atto: 19/04/2018

Data iscrizione: 18/05/2018

altra forma

Iscrizioni

Data iscrizione: 18/05/2018

• LIBRANDI PIERPAOLO

Codice fiscale: LBRPPL73D07C002Q

CONFERMA NELLA CARICA DI:

SINDACO DURATA: FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO AL 31/12/2020

Protocollo n. 12021/2018
del 20/04/2018

moduli

B - deposito bilancio

atti

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2017

Data deposito: 20/04/2018

Protocollo d'ufficio n. 5863/2018
del 18/02/2018

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 2546/2018
del 23/01/2018

moduli

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

Protocollo n. 26426/2017
del 15/06/2017

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: 01/06/2017

Data iscrizione: 20/06/2017

atto pubblico

Notaio: VITERITTI LUIGI

Repertorio n: 14770

Località: COSENZA (CS)

Registrazione n.: 1359 SERIE 1T del 08/06/2017

Località di registrazione: ROSSANO (CS)

• comunicazione elenco soci

Data atto: 01/06/2017

Data iscrizione: 20/06/2017

atto pubblico

Notaio: VITERITTI LUIGI

Repertorio n: 14770

Località: COSENZA (CS)

Registrazione n.: 1359 SERIE 1T del 08/06/2017

Località di registrazione: ROSSANO (CS)

Data iscrizione: 20/06/2017

VARIAZIONE DELLA DURATA SOCIETARIA. DURATA SOCIETARIA PRECEDENTE:

DATA TERMINE: 31/12/2040

Data iscrizione: 20/06/2017

DELIBERA DI VARIAZIONE DEL CAPITALE SOCIALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 300.000,00 SOTTOSCRITTO 300.000,00 VERSATO 300.000,00 VALUTA: EURO
VARIAZIONE PER AUMENTO

Data iscrizione: 20/06/2017

VARIAZIONE DEL CAPITALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 300.000,00 SOTTOSCRITTO 300.000,00 VERSATO 300.000,00 VALUTA: EURO
SOTTOSCRIZIONE IN DATA 01/06/2017

Data iscrizione: 20/06/2017

VERSAMENTO DEL CAPITALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 300.000,00 SOTTOSCRITTO 300.000,00 VERSATO 300.000,00 VALUTA: EURO

Data iscrizione: 20/06/2017

MODIFICA DEI POTERI DEGLI ORGANI AMMINISTRATIVI

PRECEDENTE:

AUN - AMMINISTRATORE UNICO (ASSENTE)

999 - POTERI DA STATUTO

ALL'ORGANO AMMINISTRATIVO, QUALUNQUE SIA LA SUA ARTICOLAZIONE, SPETTANO TUTTI I POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE, ESCLUSI QUELLI CHE LA LEGGE O IL PRESENTE STATUTO RISERVANO ESPRESSAMENTE AI SOCI.

L'ORGANO AMMINISTRATIVO HA QUINDI TRA LE ALTRE FACOLTÀ' QUELLE DI ACQUISTARE,

VENDERE, PERMUTARE, CONFERIRE IN ALTRE SOCIETA', COSTITUITE E COSTITUENDE,

BENI MOBILI, IMMOBILI, E BENI MOBILI REGISTRATI, CONTRARRE MUTUI 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 RESPONSABILITÀ', AUTORIZZARE E COMPIERE QUALESiasi ..OMISSIONIS..

Data iscrizione: 20/06/2017

VARIAZIONE OGGETTO SOCIALE. OGGETTO SOCIALE PRECEDENTE:

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO:

- 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 PREZIOSI, LORO LEGHE E 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, 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.

AL FINE DI CONSEGUIRE L'OGGETTO SOCIALE LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE QUALUNQUE OPERAZIONE COMMERCIALE, INDUSTRIALE, FINANZIARIA, MOBILIARE ED IMMOBILIARE, ANCHE DI IMPORT ED EXPORT, NONCHE' RILASCIARE FIDEIUSSIONI E ALTRE GARANZIE REALI E PERSONALI IN GENERE, ANCHE A FAVORE DI TERZI E COMPIERE SENZA RESTRIZIONE alcuna tutto quanto necessario ed utile a favorire il raggiungimento dell'oggetto medesimo; il tutto in forma non prevalente ma 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, RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESA E GRUPPI EUROPEI DI INTERESSE ECONOMICO, 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, LE ATTIVITA' PROFESSIONALI PROTETTE DI CUI ALLA LEGGE 23 NOVEMBRE 1939 N. 1815 E LORO MODIFICHES, INTEGRAZIONI E SOSTITUZIONI E, COMUNQUE, TUTTE LE ATTIVITA' CHE, PER LEGGE, SONO RISERVATE A SOGGETTI MUNITI DI PARTICOLARI REQUISITI NON POSSEDUTI DALLA SOCIETA'.

TUTTE LE ATTIVITA', FATTA ECCEZIONE PER QUELLE COSTITUENTI L'OGGETTO SOCIALE PRINCIPALE, DEBBONO 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, NEI LIMITI E NEL RISPETTO DELLE NORME CHE NE DISCIPLINANO L'ESERCIZIO.

Data iscrizione: 20/06/2017

MODIFICA NORME DI RIPARTIZIONE UTILE TRA I SOCI. NORME PRECEDENTI:
VEDI ARTICOLI 8 E 24 DELLO STATUTO SOCIALE.

Data iscrizione: 20/06/2017

STRUMENTI FINANZIARI. PRECEDENTE:

Data iscrizione: 20/06/2017

CAUSE DI RECESSO, LIMITAZIONI, ESCLUSIONI, GRADIMENTO, PRELAZIONE. PRECEDENTE:

926 - COMPROMISSORIA (ASSENTE)

920 - RECESSO

VEDI ARTICOLO 22 DELLO STATUTO SOCIALE.

922 - PRELAZIONE

VEDI ARTICOLO 9 DELLO STATUTO SOCIALE.

924 - ESCLUSIONE

VEDI ARTICOLO 23 DELLO STATUTO SOCIALE.

Protocollo n. 22690/2017
del 23/05/2017

moduli

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

Protocollo n. 22097/2017
del 18/05/2017

moduli

B - deposito bilancio

atti

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2016

Data deposito: 18/05/2017

Protocollo n. 18834/2017
del 11/04/2017

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 3839/2017
del 02/02/2017

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 3698/2017
del 01/02/2017

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 33587/2016
del 29/11/2016

moduli

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

Protocollo n. 26440/2016
del 14/09/2016

moduli

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

Protocollo n. 25612/2016
del 31/08/2016

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 20841/2016
del 13/07/2016

moduli

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

Protocollo n. 20429/2016
del 08/07/2016

moduli

B - deposito bilancio

atti

- bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2015

Data deposito: 08/07/2016

Protocollo d'ufficio n. 3073/2016
del 29/01/2016

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 1776/2016
del 21/01/2016

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 30677/2015
del 30/12/2015

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 30676/2015
del 30/12/2015

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 23893/2015
del 01/10/2015

moduli

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

Protocollo n. 23716/2015
del 29/09/2015

moduli

C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

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

Numero modelli: 1

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

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

atti

- nomina/conferma/cessazione sindaci-revisori contabili

Data atto: 30/06/2015

Data iscrizione: 14/10/2015

comunicazione

Iscrizioni

Data iscrizione: 14/10/2015
• LIBRANDI PIERPAOLO
Codice fiscale: LBRPPL73D07C002Q

ISCRIZIONE DELLA PROPRIA NOMINA A SEGUITO DELLA CONFERMA ALLA CARICA DI:
SINDACO DI CUI HA AVUTO NOTIZIA IN DATA 30/06/2015 DATA PRESENTAZIONE
29/09/2015 DURATA: 03 ANNI

POTERI ATTRIBUITI:

POTERI PRECEDENTI:

CON DELIBERA DEL 05/07/2012 IL SIGNOR LIBRANDI PIERPAOLO E' STATO NOMINATO
SINDACO UNICO.

**Protocollo n. 20565/2015
del 30/07/2015**

moduli

B - deposito bilancio

atti

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2014

Data deposito: 30/07/2015

**Protocollo d'ufficio n. 18206/2015
del 17/07/2015**

moduli

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

**Protocollo n. 2682/2015
del 29/01/2015**

moduli

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

C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

**Protocollo d'ufficio n. 28984/2014
del 21/11/2014**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 28983/2014
del 21/11/2014**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 28982/2014
del 21/11/2014**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 24122/2014
del 15/09/2014**

moduli

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

**Protocollo n. 23528/2014
del 04/09/2014**

moduli

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

C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

Protocollo n. 16461/2014
del 27/06/2014

moduli

C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.
S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale

Protocollo d'ufficio n. 16358/2014
del 26/06/2014

moduli

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

Protocollo n. 16313/2014
del 26/06/2014

moduli

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale
C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

Protocollo n. 13456/2014
del 29/05/2014

moduli

B - deposito bilancio

atti

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2013

Data deposito: 29/05/2014

Protocollo d'ufficio n. 8462/2014
del 11/04/2014

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 5378/2014
del 12/03/2014

moduli

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

Protocollo n. 12107/2013
del 09/05/2013

moduli

B - deposito bilancio

atti

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2012

Data deposito: 09/05/2013

Protocollo d'ufficio n. 3720/2013
del 30/01/2013

moduli

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

Protocollo n. 17738/2012
del 13/07/2012

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: 5
C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

atti

• modifica atto costitutivo (soc di capitali e cooperative)

Data atto: 05/07/2012

Data iscrizione: 23/07/2012

atto pubblico

Notaio: VITERITTI LUIGI

Repertorio n: 9829

Località: COSENZA (CS)

Registrazione n.: 1050 del 12/07/2012

Località di registrazione: CASTROVILLARI (CS)

• nomina/conferma/cessazione sindaci-revisori contabili

Data atto: 05/07/2012

Data iscrizione: 23/07/2012

Data iscrizione: 23/07/2012

Iscrizioni

VARIAZIONE DELLA SCADENZA ESERCIZI. SCADENZA ESERCIZI PRECEDENTE:

SCADENZA PRIMO ESERCIZIO: 31/12/1994

SCADENZE ESERCIZI SUCCESSIVI AL 31/12 DI OGNI ANNO

Data iscrizione: 23/07/2012

VARIAZIONE ORGANI SOCIALI

SITUAZIONE PRECEDENTE:

AMMINISTRATORE UNICO

NUMERO COMPONENTI IN CARICA: 1

DURATA FINO ALLA REVOCÀ

COLLEGIO SINDACALE :

EFFETTIVI : 3

SUPPLEMENTI : 2

IN CARICA : 5

DATA TERMINE: 14/09/2009

DURATA DATA CERTA

SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE ADOTTATO:

AMMINISTRATORE UNICO

CONTROLLO CONTABILE: (ASSENTE)

Data iscrizione: 23/07/2012

VARIAZIONE OGGETTO SOCIALE. OGGETTO SOCIALE PRECEDENTE:

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO:

- 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 PREZIOSI, LORO LEGHE E

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, 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. LA SOCIETA' PUO' ASSUMERE E CONCEDERE AGENZIE, COMMISSIONI, RAPPRESENTANZE E MANDATI, CON O SENZA ESCLUSIVA, NONCHE' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, FINANZIARIE, MOBILIARI E IMMOBILIARI, NECESSARIE O UTILI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, NONCHE' RILASCIARE FIDEIUSSIONI E ALTRE GARANZIE REALI E PERSONALI IN GENERE, ANCHE A FAVORE DI TERZI; E' IN OGNI CASO TASSATIVAMENTE INIBITO LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' RIVOLTE ALLA RACCOLTA DI PUBBLICO RISPARMIO E PIU' IN GENERALE QUALUNQUE ATTIVITA' FINANZIARIA NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO.

LA SOCIETA' INOLTRE POTRA' SVOLGERE TUTTE LE ATTIVITA' CONNESSE, SIMILARI E/O DI SUPPORTO A QUELLE INDICATE NEI PUNTI PRECEDENTI, ANCHE CON IL SUPPORTO DI PRESTAZIONI TECNICHE CON ASSUNZIONE DI IDONEO PERSONALE O AVVALENDOSI DELLA COLLABORAZIONE DI IDONEI PROFESSIONISTI, IL TUTTO COMUNQUE DA SVOLGERSI CON L'OSSERVANZA ED ENTRO I LIMITI DELLE VIGENTI NORME DI LEGGE IN MATERIA. LA SOCIETA' ESPRESSAMENTE NON POTRA' COMPIERE PRESTAZIONI DI ASSISTENZA O CONSULENZA CHE CONTRASTINO CON LA LEGGE 23 NOVEMBRE 1939 NUMERO 1815, COSI' COME MODIFICATA DALL'ART. 24 DELLA LEGGE 7 AGOSTO 1997 NUMERO 266, E SUCCESSIVE MODIFICHES ED INTEGRAZIONE CON ESCLUSIONE QUINDI DI TUTTE LE ATTIVITA' RISERVATE A SOGGETTI ISCRITTI AD APPOSITI ORDINI E/O ALBI PROFESSIONALI (CD ATTIVITA' PROFESSIONALI RISERVATE).

LA SOCIETA' PUO' ALTRESI' ASSUMERE, NEL RISPETTO DEI LIMITI DI LEGGE E NON A SCOPO DI COLLOCAMENTO, INTERESSENZE E PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' O IMPRESE DI QUALUNQUE NATURA, IVI COMPRESI CONSORZI E RAGGRUPPAMENTI DI IMPRESE, AVENTI OGGETTO ANALOGO, AFFINE O CONNESSO AL PROPRIO.

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

Data iscrizione: 23/07/2012

• **LIRANDI PIERPAOLO**

Codice fiscale: LBRPPL73D07C002Q

CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:

SINDACO EFFETTIVO DATA NOMINA 21/12/2009

Data iscrizione: 23/07/2012

• **CAMPANA GIUSEPPE**

Codice fiscale: CMPGPP68L07H579G

CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:

SINDACO SUPPLEMENTE

Data iscrizione: 23/07/2012
• **CARUSO GIUSEPPE**
Codice fiscale: CRSGPP63L07G298G
CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:
SINDACO SUPPLEMENTE

Data iscrizione: 23/07/2012
• **ATTADIA LEONARDA**
Codice fiscale: TTDLRD68R53H579X
CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:
SINDACO EFFETTIVO

Data iscrizione: 23/07/2012
• **MALTA GIOVANNI**
Codice fiscale: MLTGNN57S24H579R
CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:
PRESIDENTE DEL COLLEGIO SINDACALE

Data iscrizione: 23/07/2012
• **LIBRANDI PIERPAOLO**
Codice fiscale: LBRPPL73D07C002Q
NOMINA CARICA DI:
SINDACO EFFETTIVO DURATA: 03 ESERCIZI

POTERI ATTRIBUITI:
POTERI PRECEDENTI: (ASSENTI)

**Protocollo n. 16813/2012
del 02/07/2012**

moduli

B - deposito bilancio

atti

- **bilancio ordinario d'esercizio**

Data atto: 31/12/2011

Data deposito: 02/07/2012

**Protocollo n. 32885/2011
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. 11869/2011
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. 8851/2010
del 20/05/2010

moduli

B - deposito bilancio

atti

- bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2009

Data deposito: 20/05/2010

Protocollo n. 528/2010
del 13/01/2010

moduli

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

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

Numero modelli: 5

atti

- nomina/conferma/cessazione sindaci-revisori contabili

Data atto: 21/12/2009

Data iscrizione: 26/01/2010

scritta

Iscrizioni

Data iscrizione: 26/01/2010

- CAMPANA GIUSEPPE

Codice fiscale: CMPGPP68L07H579G

CONFERMA NELLA CARICA DI:

SINDACO SUPPLEMENTE DURATA: FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO AL 31/12/2011

Data iscrizione: 26/01/2010

- CARUSO GIUSEPPE

Codice fiscale: CRSGPP63L07G298G

MODIFICA RESIDENZA ANAGRAFICA E/O DOMICILIO FISCALE

DI: CARUSO GIUSEPPE VALORI PRECEDENTI:

RESIDENZA: VIA DEI NORMANNI, 54 ROSSANO (CS) - ITALIA

CONFERMA NELLA CARICA DI:

SINDACO SUPPLEMENTE DURATA: FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO AL 31/12/2011

Data iscrizione: 26/01/2010

- ATTADIA LEONARDA

Codice fiscale: TTDLRD68R53H579X

MODIFICA RESIDENZA ANAGRAFICA E/O DOMICILIO FISCALE

DI: ATTADIA LEONARDA VALORI PRECEDENTI:

RESIDENZA: VIA G. DA FIORE, 18 ROSSANO (CS) - ITALIA

CONFERMA NELLA CARICA DI:

SINDACO EFFETTIVO DURATA: FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO AL 31/12/2011

Data iscrizione: 26/01/2010

- MALTA GIOVANNI

Codice fiscale: MLTGNN57S24H579R

MODIFICA RESIDENZA ANAGRAFICA E/O DOMICILIO FISCALE

DI: MALTA GIOVANNI VALORI PRECEDENTI:

RESIDENZA: VIA G. GENTILE, 90 ROSSANO (CS) - ITALIA

CONFERMA NELLA CARICA DI:

PRESIDENTE DEL COLLEGIO SINDACALE DURATA: FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO AL 31/12/2011

Data iscrizione: 26/01/2010

- LIBRANDI PIERPAOLO

Codice fiscale: LBRPPL73D07C002Q

MODIFICA RESIDENZA ANAGRAFICA E/O DOMICILIO FISCALE

DI: LIBRANDI PIERPAOLO VALORI PRECEDENTI:

RESIDENZA: VIA COVELLA RUFFO, 8 ROSSANO (CS) - ITALIA

CONFERMA NELLA CARICA DI:

SINDACO EFFETTIVO DURATA: FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO AL 31/12/2011

**Protocollo n. 25435/2009
del 16/09/2009**

moduli

B - deposito bilancio

atti

- **bilancio ordinario d'esercizio**

Data atto: 31/12/2008

Data deposito: 16/09/2009

**Protocollo n. 18990/2009
del 18/06/2009**

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

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

Data atto: 25/03/2008

Data iscrizione: 18/06/2009

atto pubblico

Notaio: VITERITTI LUIGI

Repertorio n: 4771

Località: CASTROVILLARI (CS)

Registrazione n.: 792 del 15/04/2008

Località di registrazione: CASTROVILLARI (CS)

Data iscrizione: 18/06/2009

- **PULIGNANO WALTER**

Godice fiscale: PLGWTR77R26H579X

POTERI ATTRIBUITI:

POTERI PRECEDENTI: (ASSENTI)

Iscrizioni

**Protocollo n. 15125/2009
del 25/05/2009**

moduli

B - deposito bilancio

**Protocollo n. 7673/2009
del 25/03/2009**

moduli

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

atti

- **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. 10113/2008
del 23/05/2008**

moduli

B - deposito bilancio

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

atti

• bilancio abbreviato d'esercizio

Data atto: 31/12/2007

Data deposito: 23/05/2008

• comunicazione elenco soci

Data atto: 29/04/2008

Data iscrizione: 24/05/2008

**Protocollo n. 8831/2008
del 08/05/2008**

moduli

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

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

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

Numero modelli: 1

atti

• modifiche atto costitutivo (soc di capitali e cooperative)

Data atto: 25/03/2008

Data iscrizione: 08/05/2008

atto pubblico

Notaio: VITERITTI LUIGI

Repertorio n: 4771

Località: CASTROVILLARI (CS)

Registrazione n.: 792 del 15/04/2008

Località di registrazione: CASTROVILLARI (CS)

• nomina/conferma amministratori

Data atto: 25/03/2008

Data iscrizione: 08/05/2008

atto pubblico

Notaio: VITERITTI LUIGI

Repertorio n: 4771

Località: CASTROVILLARI (CS)

Data iscrizione: 08/05/2008

DELIBERA DI VARIAZIONE DEL CAPITALE SOCIALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 120.000,00 SOTTOSCRITTO 120.000,00 VERSATO 120.000,00 VALUTA: EURO

VARIAZIONE PER AUMENTO IL 25/03/2008

Data iscrizione: 08/05/2008

VARIAZIONE DEL CAPITALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 120.000,00 SOTTOSCRITTO 120.000,00 VERSATO 120.000,00 VALUTA: EURO

SOTTOSCRIZIONE IN DATA 25/03/2008

Data iscrizione: 08/05/2008

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

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

Data iscrizione: 08/05/2008

VERSAMENTO DEL CAPITALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 120.000,00 SOTTOSCRITTO 120.000,00 VERSATO 120.000,00 VALUTA: EURO

Data iscrizione: 08/05/2008

VARIAZIONE ORGANI SOCIALI

SITUAZIONE PRECEDENTE:

AMMINISTRATORE UNICO

NUMERO COMPONENTI IN CARICA: 0

COLLEGIO SINDACALE :

EFFETTIVI : 3

SUPPLEMENTI : 2

IN CARICA : 5

DATA TERMINE: 14/09/2009

DURATA DATA CERTA

SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE ADOTTATO: (ASSENTE)

CONTROLLO CONTABILE: (ASSENTE)

Data iscrizione: 08/05/2008

MODIFICA DEI POTERI DEGLI ORGANI AMMINISTRATIVI

999 - POTERI DA STATUTO ASSENTE

Data iscrizione: 08/05/2008

VARIAZIONE OGGETTO SOCIALE. OGGETTO SOCIALE PRECEDENTE:

OGGETTO SOCIALE: LA SOCIETA' HA PER OGGETTO IL SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E RIFIUTI SPECIALI ASSIMILABILI A QUELLI URBANI; 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 DAL D.P.R. 915/82 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI DI LEGGE; SERVIZIO DI STOCCAGGIO PROVVISORIO DEI RIFIUTI URBANI PERICOLOSI, RIFIUTI TOSSICI E NOCIVI, LIQUIDI DI FISSAGGIO E RIFIUTI SPECIALI COSI' COME CLASSIFICATI DAL D.P.R. 915/82 ART.2 COMMA 4 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI DI LEGGE; 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; LAVORI DI PULIZIA IGIENICO SANITARIA, DISINFEZIONE, DISINFEZAZIONE E DERATTIZZAZIONE; SERVIZI DI NETTEZZA URBANA; AUTOTRASPORTO MERCI 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 COMUNI IN GENERE E LORO DERIVATI, DI MATERIALI PREZIOSI, LORO LEGHE E 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 AI SENSI DEL D.P.R. 915/82.

Data iscrizione: 08/05/2008

ALTRE MODIFICHE STATUTARIE - ATTI E FATTI SOGGETTI A DEPOSITO.

(ASSENTE)

Data iscrizione: 08/05/2008

MODIFICA NORME DI RIPARTIZIONE UTILE TRA I SOCI. NORME PRECEDENTI:

(ASSENTE)

Data iscrizione: 08/05/2008

STRUMENTI FINANZIARI. PRECEDENTE:

(ASSENTE)

Data iscrizione: 08/05/2008

ASSEMBLEA: MODALITA' DI CONVOCAZIONE ED INTERVENTO. PRECEDENTE:

(ASSENTE)

Data iscrizione: 08/05/2008

CAUSE DI RECESSO, LIMITAZIONI, ESCLUSIONI, GRADIMENTO, PRELAZIONE. PRECEDENTE:
(ASSENTE)

Data iscrizione: 08/05/2008

• **PULIGNANO WALTER**

Codice fiscale: PLGWTR77R26H579X

CONFERMA NELLA CARICA DI:

AMMINISTRATORE UNICO DURATA: FINO ALLA REVOCÀ

**Protocollo n. 8464/2007
del 23/05/2007**

moduli

B - deposito bilancio

atti

• **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. 18729/2006
del 04/10/2006**

moduli

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

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

Numero modelli: 5

atti

• **nomina/conferma/cessazione sindaci-revisori contabili**

Data atto: 14/09/2006

Data iscrizione: 10/11/2006

altra forma

Data iscrizione: 10/11/2006

VARIAZIONE ORGANI SOCIALI

SITUAZIONE PRECEDENTE:

AMMINISTRATORE UNICO

NUMERO COMPONENTI IN CARICA: 0

COLLEGIO SINDACALE :

EFFETTIVI : 3

SUPPLENTI : 2

IN CARICA : 5

DATA TERMINE: 04/08/2006

DURATA DATA CERTA

SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE ADOTTATO: (ASSENTE)

CONTROLLO CONTABILE: (ASSENTE)

Data iscrizione: 10/11/2006

• **CAMPANA GIUSEPPE**

Codice fiscale: CMPGPP68L07H579G

CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:

SINDACO EFFETTIVO DATA NOMINA 10/10/2005

NOMINA CARICA DI:

SINDACO SUPPLEMENTE DURATA: FINO AL 14/09/2009 DATA CERTA

Data iscrizione: 10/11/2006

• **CARUSO GIUSEPPE**

Codice fiscale: CRSGPP63L07G298G

CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:
SINDACO EFFETTIVO DATA NOMINA 10/10/2005

NOMINA CARICA DI:
SINDACO SUPPLENTE DURATA: FINO AL 14/09/2009 DATA CERTA

Data iscrizione: 10/11/2006

• **MANFREDI VINCENZO**
Codice fiscale: MNFVCN56E15D005M

CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:
SINDACO SUPPLENTE

Data iscrizione: 10/11/2006

• **FUSARO LORENZO**
Codice fiscale: FSRLNZ50R09D005Y

CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:
SINDACO SUPPLENTE

Data iscrizione: 10/11/2006

• **ATTADIA LEONARDA**
Codice fiscale: TTDLRD68R53H579X

CONFERMA NELLA CARICA DI:
SINDACO EFFETTIVO DURATA: FINO AL 14/09/2009 DATA CERTA

Data iscrizione: 10/11/2006

• **MALTA GIOVANNI**
Codice fiscale: MLTGNN57S24H579R

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:
E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI PRESIDENTE DEL COLLEGIO SINDACALE CON ATTO
DEL 14/09/2006 DURATA: FINO AL 14/09/2009 DATA CERTA

Data iscrizione: 10/11/2006

• **LIRANDI PIERPAOLO**
Codice fiscale: LBRPPL73D07C002Q

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:
E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI SINDACO EFFETTIVO CON ATTO DEL 14/09/2006
DURATA: FINO AL 14/09/2009 DATA CERTA

**Protocollo n. 7718/2006
del 22/05/2006**

moduli

B - deposito bilancio

atti

- **bilancio abbreviato d'esercizio**
Data atto: 31/12/2005
- **comunicazione elenco soci**
Data atto: 28/04/2006
- **Data iscrizione: 23/05/2006**

**Protocollo n. 21051/2005
del 14/11/2005**

moduli

- S2 - modifica societa', consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.**
P - iscrizione nei ri e rea di atti e fatti relativi a persone
Numero modelli: 6

atti

• nomina/conferma/cessazione sindaci-revisori contabili

Data atto: 10/10/2005

Data iscrizione: 15/11/2005

altra forma

Iscrizioni

Data iscrizione: 15/11/2005

VARIAZIONE ORGANI SOCIALI

SITUAZIONE PRECEDENTE:

AMMINISTRATORE UNICO

NUMERO COMPONENTI IN CARICA: 0

COLLEGIO SINDACALE :

EFFETTIVI : 3

SUPPLEMENTI : 2

IN CARICA : 5

DURATA 3 ANNI

SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE ADOTTATO: (ASSENTE)

CONTROLLO CONTABILE: (ASSENTE)

Data iscrizione: 15/11/2005

• PISANO DOMENICO

Codice fiscale: PSNDNC68S23H579C

CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:

PRESIDENTE DEL COLLEGIO SINDACALE

Data iscrizione: 15/11/2005

• CAMPANA GIUSEPPE

Codice fiscale: CMPGPP68L07H579G

NOMINA CARICA DI:

PRESIDENTE DEL COLLEGIO SINDACALE DURATA: FINO AL 04/08/2006 DATA CERTA

CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:

SINDACO EFFETTIVO DATA NOMINA 04/08/2003

Data iscrizione: 15/11/2005

• CARUSO GIUSEPPE

Codice fiscale: CRSGPP63L07G298G

CONFERMA NELLA CARICA DI:

SINDACO EFFETTIVO DURATA: FINO AL 04/08/2006 DATA CERTA

Data iscrizione: 15/11/2005

• MANFREDI VINCENZO

Codice fiscale: MNFVCN56E15D005M

CONFERMA NELLA CARICA DI:

SINDACO SUPPLEMENTE DURATA: FINO AL 04/08/2006 DATA CERTA

Data iscrizione: 15/11/2005

• FUSARO LORENZO

Codice fiscale: FSRLNZ50R09D005Y

CONFERMA NELLA CARICA DI:

SINDACO SUPPLEMENTE DURATA: FINO AL 04/08/2006 DATA CERTA

Data iscrizione: 15/11/2005

• ATTADIA LEONARDA

Codice fiscale: TTDLRD68R53H579X

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:

E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI SINDACO EFFETTIVO CON ATTO DEL 10/10/2005

DURATA: FINO AL 04/08/2006 DATA CERTA

**Protocollo n. 7518/2005
del 23/05/2005**

moduli

B - deposito bilancio

atti

- **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. 10016/2004
del 29/05/2004**

moduli

B - deposito bilancio

atti

- **bilancio abbreviato d'esercizio**
Data atto: 31/12/2003
Data deposito: 28/05/2004
- **comunicazione elenco soci**
Data atto: 30/04/2004
Data iscrizione: 29/05/2004

**Protocollo n. 554/2004
del 15/01/2004**

moduli

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

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

Numero modelli: 1

atti

- **altri atti**
Data atto: 31/07/2003

Data iscrizione: 19/01/2004

Iscrizioni

Data iscrizione: 19/01/2004

• PULIGNANO WALTER

Codice fiscale: PLGWTR77R26H579X

MODIFICA RESIDENZA ANAGRAFICA E/O DOMICILIO FISCALE

DI: PULIGNANO WALTER VALORI PRECEDENTI:

RESIDENZA: VIA NAZIONALE, 45 ROSSANO (CS) - ITALIA

**Protocollo n. 12521/2003
del 01/09/2003**

moduli

S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico 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: 5

atti

• modifiche atto costitutivo (soc di capitali e cooperative)

Data atto: 04/08/2003

Data iscrizione: 01/09/2003

atto pubblico

Notaio: PISANO PIETRO

Repertorio n: 69560

Località: ROSSANO (CS)

Registrazione del 05/08/2003

Località di registrazione: ROSSANO (CS)

• nomina/conferma/cessazione sindaci-revisori contabili

Data atto: 04/08/2003

Data iscrizione: 01/09/2003

atto pubblico

Notaio: PISANO PIETRO

Repertorio n: 69560

Località: ROSSANO (CS)

Registrazione del 05/08/2003

Località di registrazione: ROSSANO (CS)

Data iscrizione: 01/09/2003

DELIBERA DI VARIAZIONE DEL CAPITALE SOCIALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 10.329,13 SOTTOSCRITTO 10.329,13 VERSATO 10.329,13 VALUTA: EURO

VARIAZIONE PER AUMENTO IL 04/08/2003

Data iscrizione: 01/09/2003

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

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

Data iscrizione: 01/09/2003

VERSAMENTO DEL CAPITALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 10.329,13 SOTTOSCRITTO 10.329,13 VERSATO 10.329,13 VALUTA: EURO

Data iscrizione: 01/09/2003

VARIAZIONE ORGANI SOCIALI

SITUAZIONE PRECEDENTE:

AMMINISTRATORE UNICO

NUMERO COMPONENTI IN CARICA: 0

Data iscrizione: 01/09/2003

• **PISANO DOMENICO**

Codice fiscale: PSNDNC68S23H579C

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:

E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI PRESIDENTE DEL COLLEGIO SINDACALE DAL

04/08/2003 DURATA: FINO AL 04/08/2006 03 ANNI

Data iscrizione: 01/09/2003

• **CAMPANA GIUSEPPE**

Codice fiscale: CMPGPP68L07H579G

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DT:

E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI SINDACO EFFETTIVO DAL 04/08/2003 DURATA:

FINO AL 04/08/2006 03 ANNI

Data iscrizione: 01/09/2003

• **CARUSO GIUSEPPE**

Codice fiscale: CRSGPP63L07G298G

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:

E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI SINDACO EFFETTIVO DAL 04/08/2003 DURATA:

FINO AL 04/08/2006 03 ANNI

Data iscrizione: 01/09/2003

• **MANFREDI VINCENZO**

Codice fiscale: MNFVCN56E15D005M

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:

E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI SINDACO SUPPLEMENTARE DAL 04/08/2003 DURATA:

FINO AL 04/08/2006 03 ANNI

Data iscrizione: 01/09/2003

• **FUSARO LORENZO**

Iscrizioni

Codice fiscale: FSRLNZ50R09D005Y

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:

E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI SINDACO SUPPLEMENTE DAL 04/08/2003 DURATA:
FINO AL 04/08/2006 03 ANNI

**Protocollo n. 9781/2003
del 25/06/2003**

moduli

B - deposito bilancio

atti

- **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. 15748/2002
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: 10/02/2003

**Protocollo n. 1394/2002
del 17/01/2002**

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

- **conversione in euro del capitale sociale**

Data atto: 29/12/2001

Data iscrizione: 07/03/2002

altra forma

Data iscrizione: 07/03/2002

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

NUMERO PRECEDENTE (ASSENTE) VALORE PRECEDENTE (ASSENTE) VALUTA: LIRA ITALIANA

Data iscrizione: 07/03/2002

VARIAZIONE DEL CAPITALE. CAPITALE PRECEDENTE:

DELIBERATO 20.000.000 SOTTOSCRITTO 20.000.000 VERSATO 20.000.000 VALUTA: LIRA ITALIANA

**Protocollo n. 12250/2001
del 20/07/2001**

atti

- **bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2000

Data deposito: 20/07/2001

- **comunicazione elenco soci**

Data atto: 30/06/2001

Data iscrizione: 05/07/2005

Protocollo n. 366/2001
del 09/01/2001

moduli

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

Protocollo n. 13236/2000
del 21/09/2000

moduli

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

Protocollo n. 10620/2000
del 12/07/2000

atti

• bilancio abbreviato d'esercizio

Data atto: 31/12/1999

Data deposito: 12/07/2000

• comunicazione elenco soci riconferma elenco soci eserc. prec.

Data atto: 30/06/2000

Data iscrizione: 05/07/2005

Protocollo n. 10971/1999
del 23/07/1999

atti

• bilancio abbreviato d'esercizio

Data atto: 31/12/1998

Data deposito: 23/07/1999

• comunicazione elenco soci

Data atto: 30/06/1999

Data iscrizione: 24/05/2000

Protocollo n. 13646/1998
del 13/10/1998

moduli

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

Protocollo n. 7103/1998
del 28/05/1998

atti

• bilancio abbreviato d'esercizio

Data atto: 31/12/1997

Data deposito: 28/05/1998

• comunicazione elenco soci

Data atto: 30/04/1998

Data deposito: 28/05/1998

Protocollo n. 1967/1998
del 06/02/1998

moduli

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

atti

• comunicazione

Data atto: 10/01/1998

Data iscrizione: 10/02/1998

atto pubblico

Notaio: APA ELISA

Repertorio n: 6853

Località: ROSSANO (CS)

Registrazione n.: 38 del 20/01/1998

Località di registrazione: ROSSANO (CS)

Iscrizioni

Data iscrizione: 10/02/1998

MODIFICA DEI POTERI DEGLI ORGANI AMMINISTRATIVI

Data iscrizione: 10/02/1998

• PULIGNANO EUGENIO

Codice fiscale: PLGGNE65H23H579X

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:

ISCRIVE LA PROPRIA NOMINA DI CUI HA AVUTO NOTIZIA IN DATA 10/01/1998 ALLA CARICA DI PROCURATORE DAL 10/01/1998 DURATA: A TEMPO INDETERMINATO

DATA PRESENTAZIONE 06/02/1998

Protocollo n. 1496/1998
del 29/01/1998

moduli

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

atti

• altri atti: trasferimento quote sociali

Data atto: 10/01/1998

Data iscrizione: 02/02/1998

atto pubblico

Notaio: APA ELISA

Repertorio n: 6852

Località: ROSSANO (CS)

Registrazione n.: 6 del 20/01/1998

Località di registrazione: ROSSANO (CS)

Data iscrizione: 02/02/1998

TRASFERIMENTO DI QUOTE SOCIALI

Iscrizioni

Protocollo n. 40/1998
del 05/01/1998

moduli

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

Numero modelli: 1

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

atti

• verbale assemblea ordinaria

Data atto: 27/12/1997

Data iscrizione: 08/01/1998

scritta

Data iscrizione: 08/01/1998

• OTRANTO GIUSEPPE

Codice fiscale: TRNGPP70M30H579G

CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:

AMMINISTRATORE UNICO

Data iscrizione: 08/01/1998

• PULIGNANO WALTER

Codice fiscale: PLGWTR77R26H579X

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:

E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI AMMINISTRATORE UNICO DAL 27/12/1997

Protocollo n. 16298/1997
del 02/10/1997

moduli

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

Protocollo n. 9714/1997
del 28/05/1997

atti

• bilancio abbreviato d'esercizio

Data atto: 31/12/1996

Data deposito: 28/05/1997

• comunicazione elenco soci

Data atto: 30/04/1997

Data deposito: 28/05/1997

Protocollo n. 8816/1997
del 16/05/1997

atti

• bollatura e numerazione libri contabili: comunicazione notarile

Data alto: 15/05/1997

Data iscrizione: 29/06/1997

Protocollo n. 4526/1996
del 14/06/1996

moduli

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

Numero modelli: 1

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

Protocollo n. 2446/1996
del 27/05/1996

atti

• bilancio abbreviato d'esercizio

Data deposito: 27/05/1996

Protocollo n. 2445/1996
del 27/05/1996

atti

• comunicazione elenco soci

Data iscrizione: 27/05/1996

Protocollo n. 497/1996
del 27/03/1996

moduli

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

Protocollo d'ufficio n. 124708/0
del 19/02/1996

Iscrizioni

ISCRIZIONE DI DIRITTO NELLA SEZIONE ORDINARIA DEL REGISTRO DELLE IMPRESE

Protocolli Registro Ordine
protocollo n. 267/1995

Tribunale di: Rossano (CS)

bilancio abbreviato d'esercizio

Data presentazione in CCIAA: 23/05/1995

Protocollo n. 95002034

Informazioni Comunicazione
Unica altri Enti

Codice: 38.11.00 - raccolta di rifiuti solidi non pericolosi

Classificazione dichiarata ai fini
IVA dell'attività prevalente

Data riferimento: 24/10/2019

Addetti

addetti (elaborazione da fonte INPS)

valori di riferimento 2020

valori di riferimento 2019

valori di riferimento 2018

Numero addetti dell'impresa rilevati al 31/03/2020

	Dipendenti	Totale
I trimestre	271	271
II trimestre	225	225
III trimestre	268	268
IV trimestre	312	312
Anno 2019 (valore medio)	268	268
I trimestre	216	216
II trimestre	209	209
III trimestre	200	200
IV trimestre	191	191
Anno 2018 (valore medio)	204	204

Informazioni storiche Registro Ditte e REA

denuncia modifica del 24/09/2020

• D'ufficio

• acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali

Protocollo R.I. n. 30569/2020

Iscrizione precedente la modifica:

Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ

Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 10B Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A SPAZZAMENTO MECCANIZZATO: CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 01-06-2025,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A CENTRI DI RACCOLTA: CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 01-06-2025,Cat. 4 Classe B-Inizio 11-09-2015 scad. 01-06-2025,Cat. 5 Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 8 Classe B-Inizio 03-04-2012 scad. 02-02-2022 ,Cat. 9 Classe D-Inizio 01-04-2019 scad. 01-04-2024

denuncia modifica del 02/06/2020

• D'ufficio

• acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali

Protocollo R.I. n. 14830/2020

Iscrizione precedente la modifica:

Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ

Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 10B Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A SPAZZAMENTO MECCANIZZATO: CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-07-2020,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A CENTRI DI RACCOLTA: CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-07-2020,Cat. 4 Classe B-Inizio 11-09-2015 scad. 11-09-2020,Cat. 5 Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 8 Classe B-Inizio 03-04-2012 scad. 02-02-2022 ,Cat. 9 Classe D-Inizio 01-04-2019 scad. 01-04-2024

denuncia modifica del 29/05/2020

• D'ufficio

• acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali

Protocollo R.I. n. 14538/2020

Iscrizione precedente la modifica:

Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ

Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 10B Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A SPAZZAMENTO MECCANIZZATO: CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-07-2020,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A CENTRI DI RACCOLTA: CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-07-2020,Cat. 4 Classe B-Inizio 11-09-2015 scad. 11-09-2020,Cat. 5 Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 8 Classe B-Inizio 03-04-2012 scad. 02-02-2022 ,Cat. 9 Classe D-Inizio 01-04-2019 scad. 01-04-2024

denuncia modifica del 23/05/2020

• D'ufficio

• variazione codice I.e.i. (legal entity identifier)

RINNOVO IN DATA 22/05/2020

Protocollo R.I. n. 13572/2020

denuncia modifica del 17/04/2020

Data effetto: 17/04/2020

• inizio attivita'

IMPRESA DI PULIZIA, DISINFEZIONE, DISINFESTAZIONE, DERATTIZZAZIONE, SANIFICAZIONE, NOLEGGIO DI BAGNI CHIMICI E ATTREZZATURE PER LO SMALTIMENTO DI RIFIUTI

• variazione attivita' primaria

VALORE PRECEDENTE: RICERCA DITTE CONFERITRICI DI RIFIUTI SPECIALI E OSPEDALIERI DI CUI AL D.P.R.915/82 PRESSO IMPIANTI DI SMALTIMENTO. DAL 14-12-1995 RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI INDUSTRIALI, RIFIUTI SPECIALI INFETTI DI ORIGINE OSPEDALIERA E DI LABORATORI DI ANALISI, DI LIQUIDI DI FISSAGGIO, PRESVISTI DAL D.P.R. 915/82, DI CUI ALLE CAT. 3 E 4 ALBO SMALТИATORI.

DAL 28-02-1996 RACCOLTA E TRASPORTO PER CONTO TERZI DI RIFIUTI SPECIALI, NON TOSSICI E NOCIVI, E DI RIFIUTI TOSSICI NOCIVI.

DAL 12.02.1997 STOCCAGGIO PROVVISORIO E CERNITA DI RIFIUTI SOLIDI SPECIALI APPARTENENTI ALLE CATEGORIE 5 E 9 DEL D.M.324/91 PREVISTI AL P. 1,3,5 ART. 2 D.P.R.915/82; PROVENIENTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA IN STAZIONE DI TRASFERIMENTO.

DALL'1.10.1998 TRASPORTO MERCI CONTO TERZI.

CON DECORRENZA 25.07.2000 CENTRO DI STOCCAGGIO, CERNITA, TRATTAMENTO E ADEGUAMENTO

VOLUMETRICO, DEFINITE NEGLI ALLEGATI B & C DEL D.LGS. 22/97 CON I SEGUENTI CODICI: D13-D14-D15-R4-R5-R13 DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DI MESSA IN RISERVA INDIVIDUATA CON IL CODICE R13 ALLEGATO C D. LGS. 22/97 DEI RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DEFINITE NELL'ALLEGATO C D. LGS. 22/97 CON I CODICI D13-D14 DI RAGGRUPPAMENTO E RICONDIZIONAMENTO PRELIMINARE DEI R.S.V. (COMUNE DI ROSSANO).

DAL 31/08/2000 E' INIZIATA

L'ATTIVITA' DI: SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E RIFIUTI SPECIALI ASSIMILABILI A QUELLI URBANI. REALIZZAZIONE, COSTRUZIONE E GESTIONE IN PROPRIO E C/TERZI DI IMPIANTI DI INCENERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO, RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI, OSPEDALIERI, INDUSTRIALI E CIVILI, LORO TRASFORMAZIONE E INNOCUZZAZIONE. LAVORI DI SPURGO E MANUTENZIONE FOGNE E POZZI NERI-BONIFICA DI SITI INQUINANTI DA RIFIUTI PERICOLOSI ECC.

COMMERCIO E

INTERMEDIAZIONE DI RIFIUTI SENZA DETENZIONE DEI RIFIUTI STESSI CAT. D8 DLGS 152/06

• variazione attivita' secondaria

VALORE PRECEDENTE: COMMERCIO ALL'INGROSSO DI MATERIALI CARTACEI, PLASTICI, FERROSI E LORO LEGHE, IN LEGNO, SILICEI, VETROSI ED ALLUMINEI NUOVI ED USATI E LA LORO TRASFORMAZIONE E RIGENERAZIONE IN OTTEMPERANZA ALLE LEGGI VIGENTI, ALLESTIMENTO TEMPORANEO DI SPAZI DA ADIBIRE A BAGNI CHIMICI ED ATTREZZATURE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI (PER SPETTACOLI ECC), LA PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, CURA E MANUTENZIONE DEL PAESAGGIO.

DAL 03/02/2020

E' INIZIATA L'ATTIVITA'

CURA E

MANUTENZIONE DEL PAESAGGIO (INCLUSI PARCHI, GIARDINI E AIUOLE)

ULTERIORI SPECIFICHE:

REALIZZAZIONE, CURA E MANUTENZIONE DI PARCHI E GIARDINI PER: ABITAZIONI PRIVATE E PUBBLICHE, EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI (SCUOLE, OSPEDALI, EDIFICI AMMINISTRATIVI, CHIESE ECCETERA), TERRENI COMUNALI (PARCHI, AREE VERDI, CIMITERI ECCETERA), AREE VERDI PER VIE DI COMUNICAZIONE (STRADE, LINEE FERROVIARIE E TRANVIARIE, VIE NAVIGABILI, PORTI, AEROPORTI), EDIFICI INDUSTRIALI E COMMERCIALI

• variazioni abilitazioni professionali

DI PULIGNANO WALTER

• D'ufficio

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

Protocollo R.I. n. 6499/2020

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:69897-2010-AE-ITA-SINCERT-Dt. rilascio:27-09-2018-S tato cert:Valido-Schema:SGA -Settori Certificati: 24 28 29 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. 6014/2020

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:69897-2010-AE-ITA-SINCERT-Dt. rilascio:04-12-2009-S tato cert:Annullato-Schema:SGA -Settori Certificati: 39

denuncia modifica del 10/02/2020

Data effetto: 03/02/2020

• Inizio attivita'

CURA E MANUTENZIONE DEL PAESAGGIO (INCLUSI PARCHI, GIARDINI E AIUOLE) ULTERIORI SPECIFICHE: REALIZZAZIONE, CURA E MANUTENZIONE DI PARCHI E GIARDINI PER: ABBITAZIONI PRIVATE E PUBBLICHE, EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI (SCUOLE, OSPEDALI, EDIFICI AMMINISTRATIVI, CHIESE ECCETERA), TERRENI COMUNALI (PARCHI, AREE VERDI, CIMITERI ECCETERA), AREE VERDI PER VIE DI COMUNICAZIONE (STRADE, LINEE FERROVIARIE E TRANVIARIE, VIE NAVIGABILI, PORTI, AEROPORTI), EDIFICI INDUSTRIALI E COMMERCIALI

• variazione attivita' primaria

VALORE PRECEDENTE: RICERCA DITTE CONFERITRICI DI RIFIUTI SPECIALI E OSPEDALIERI DI CUI AL D.P.R.915/82 PRESSO IMPIANTI DI SMALTIMENTO. DAL 14-12-1995 RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI INDUSTRIALI, RIFIUTI SPECIALI INFETTI DI ORIGINE OPSEDALIERA E DI LABORATORI DI ANALISI, DI LIQUIDI DI FISSAGGIO, PRESVISTI DAL D.P.R. 915/82, DI CUI ALLE CAT. 3 E 4 ALBO SMALITITORI.

DAL 28-02-1996 RACCOLTA E TRASPORTO PER CONTO TERZI DI RIFIUTI SPECIALI, NON TOSSICI E NOCIVI, E DI RIFIUTI TOSSICI NOCIVI.

DAL 12.02.1997 STOCCAGGIO PROVVISORIO E CERNITA DI RIFIUTI SOLIDI SPECIALI APPARTENENTI ALLE CATEGORIE 5 E 9 DEL D.M.324/91 PREVISTI AL P. 1,3,5 ART. 2 D.P.R.915/82; PROVENIENTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA IN STAZIONE DI TRASFERIMENTO.

DALL'1.10.1998 TRASPORTO MERCI CONTO TERZI.

CON DECORRENZA 25.07.2000 CENTRO DI STOCCAGGIO, CERNITA, TRATTAMENTO E ADEGUAMENTO

VOLUMETRICO, DEFINITE NEGLI ALLEGATI B & C DEL D.LGS. 22/97 CON I SEGUENTI CODTCI: D13-D14-D15-R4-R5-R13 DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DI MESSA IN RISERVA INDIVIDUATA CON IL CODICE R13 ALLEGATO C D. LGS. 22/97 DEI RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DEFINITE NELL'ALLEGATO C D. LGS. 22/97 CON I CODICI D13-D14 DI RAGGRUPPAMENTO E RICONDIZIONAMENTO PRELIMINARE DEI R.S.V. (COMUNE DI ROSSANO). DAL 31/08/2000 E' INIZIATA L'ATTIVITA' DI: SERVIZIO DI

SPAZZAMENTO, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E RIFIUTI SPECIALI ASSIMILABILI A QUELLI URBANI. REALIZZAZIONE, COSTRUZIONE E GESTIONE IN PROPRIO E C/TERZI DI IMPIANTI DI INCENERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO, RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI, OSPEDALIERI, INDUSTRIALI E CIVILI, LORO TRASFORMAZIONE E INNOCUZZAZIONE. LAVORI DI SPURGO E MANUTENZIONE FOGNE E POZZI NERI-BONIFICA DI SITI INQUINANTI DA RIFIUTI PERICOLOSI ECC. COMMERCIO E INTERMEDIAZIONE DI RIFIUTI SENZA DETENZIONE DEI RIFIUTI STESSI CAT. D8 DLGS 152/06

• variazione attivita' secondaria

VALORE PRECEDENTE: COMMERCIO ALL'INGROSSO DI MATERIALI CARTACEI, PLASTICI, FERROSI E LORO LEGHE, IN LEGNO, SILICEI, VETROSI ED ALLUMINEI NUOVI ED USATI E LA LORO TRASFORMAZIONE E RIGENERAZIONE IN OTTEMPERANZA ALLE LEGGI VIGENTI, ALLESTIMENTO TEMPORANEO DI SPAZI DA ADIBIRE A BAGNI CHIMICI ED ATTREZZATURE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI (PER SPETTACOLI ECC.), LA PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA.

• nomina o ammissione di

PIACENTINO GIUSEPPE, RESPONSABILE TECNICO

denuncia modifica del 15/01/2020

• D'ufficio

- acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese avcp

Numero attestazione: 5378/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757

denuncia modifica del 03/01/2020

• D'ufficio

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

Protocollo R.I. n. 166/2020

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:69897-2010-AE-ITA-SINCERT-Dt. rilascio:04-12-2009-S tato 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. 49193/2019

Id odc:0027-Num.Certificato:69897-2010-AE-ITA-SINCERT-Dt. rilascio:27-09-2018

denuncia modifica del 18/12/2019

Data effetto: 24/10/2019

• apertura unita' locale

CORIGLIANO-ROSSANO (CS) AGGLOMERATO INDUSTRIALE (ZES) SNC

denuncia modifica del 23/10/2019

• D'ufficio

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

Protocollo R.I. n. 41425/2019

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:69897-2010-AE-ITA-SINCERT-Dt. rilascio:04-12-2009-S tato cert:Valido-Schema:SGA -Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 30/04/2019

• D'ufficio

• **variazione codice I.e.i. (legal entity identifier)**

RINNOVO IN DATA 29/04/2019

Protocollo R.I. n. 14895/2019

denuncia modifica del 02/04/2019

• D'ufficio

• **acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali**

Protocollo R.I. n. 12163/2019

Iscrizione precedente la modifica:

Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ

Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 10B Classe E-Inizio 22 -01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A SPAZZAMENT O MECCANIZZATO: CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-07-2020,Cat. 1 ORDINARIA Cla sse B E RELATIVAMENTE A CENTRI DI RACCOLTA: CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-07-2020,Cat. 4 Classe B-Inizio 11-09-2015 scad. 11-09-2020,Cat. 5 Classe E-Inizi o 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 8 Classe B-Inizio 02-02-2017 scad. 02-02-2022

denuncia modifica del 12/12/2018

• D'ufficio

• **variazione toponomastica**

NELLA SEDE DELLA RESIDENZA DI WALTER PULIGNANO (PLGWTR77R26H579X) DA: ROSSANO (CS) VIA NAZIONALE 45 CAP 87068 FRAZIONE: SCALO

• **variazione toponomastica**

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

• **variazione toponomastica**

NELLA SEDE DELLA RESIDENZA DI PIERPAOLO LIBRANDI (LBRPPL73D07C002Q) DA: ROSSANO (CS) VIA COVELLA RUFFO 8 CAP 87067 FRAZIONE: SCALO

denuncia modifica del 10/12/2018

• D'ufficio

• **variazione toponomastica**

DELLA SEDE DA: ROSSANO (CS) CONTRADA S. IRENE CAP 87068

denuncia modifica del 19/11/2018

• D'ufficio

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

Protocollo R.I. n. 44551/2018

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:75795-2010-AQ-ITA SINCERT-Dt. rilascio:30-09-2009 S tato cert:Annullato-Schema:SGQ -Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 23/10/2018

• D'ufficio

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

Protocollo R.I. n. 41860/2018

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:75795-2010-AQ-ITA-SINCERT-Dt. rilascio:30-09-2009-S tato cert:Valido-Schema:SGQ -Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 07/06/2018

• D'ufficio

- **variazione codice I.e.i. (legal entity identifier)**

ATTIVAZIONE IN DATA 06/06/2018

Protocollo R.I. n. 25285/2018

denuncia modifica del 17/05/2018

Data effetto: 19/04/2018

- **iscrizione in albi,ruoli,elenchi e registri**

DI LIBRANDI PIERPAOLO

denuncia modifica del 18/02/2018

• D'ufficio

- **acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali**

Protocollo R.I. n. 5863/2018

Iscrizione precedente la modifica:

Numer Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ

Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 10B Classe E-Inizio 22 -01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 1 ORDINARIA Classe B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-0 7-2020,Cat. 4 Classe B-Inizio 11-09-2015 scad. 11-09-2020,Cat. 5 Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 8 Classe D-Inizio 03-04-2012 scad. 02-02-2022

denuncia modifica del 23/01/2018

• D'ufficio

- **acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese avcp**

Numero attestazione: 4650/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757

denuncia modifica del 15/06/2017

Data effetto: 01/06/2017

- **variazione del capitale sociale**

denuncia modifica del 02/02/2017

• D'ufficio

- **acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali**

Protocollo R.I. n. 3839/2017

Iscrizione precedente la modifica:

Numer Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ

Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 10B Classe E-Inizio 22 -01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 1 ORDINARIA Classe B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-0 7-2020,Cat. 4 Classe B-Inizio 11-09-2015 scad. 11-09-2020,Cat. 5 Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 8 Classe D-Inizio 03-04-2012 scad. 03-04-2017

denuncia modifica del 01/02/2017

• D'ufficio

- **acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali**

Protocollo R.I. n. 3698/2017

Iscrizione precedente la modifica:

Numer Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ

Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 10B Classe E-Inizio 22 -01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A SPAZZAMENT O MECCANIZZATO : CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-07-2020,Cat. 1 ORDINARIA Cl asse B E RELATIVAMENTE A CENTRI DI RACCOLTA : CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 1 5-07-2020,Cat. 4 Classe B-Inizio 11-09-2015 scad. 11-09-2020,Cat. 5 Classe E-Ini zio 22-01-2016 scad. 22-01-2021,Cat. 8 Classe D-Inizio 03-04-2012 scad. 03-04-20 17

denuncia modifica del 29/11/2016

• D'ufficio

- **acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese avcp**

Numero attestazione: 4320/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757

denuncia modifica del 13/07/2016

• D'ufficio

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

Protocollo R.I. n. 20841/2016

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:128586-2012-AHSO-ITA-ACCREDIA-Dt. rilascio:28-12-2012-Stato cert:Valido-Schema:SCR -Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 29/01/2016

• D'ufficio

- **acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali**

Protocollo R.I. n. 3073/2016

Iscrizione precedente la modifica:

Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ

Cat. 10A Classe C-Inizio 24-03-2011 scad. 24-03-2016,Cat. 10B Classe E-Inizio 18-04-2011 scad. 18-04-2016,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A SPAZZAMENTO MECCANIZZATO : CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-07-2020,Cat. 1 ORDINARIA C1 asse B E RELATIVAMENTE A CENTRI DI RACCOLTA : CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-07-2020,Cat. 4 Classe D-Inizio 11-09-2015 scad. 11-09-2020,Cat. 5 Classe E-Inizio 07-04-2011 scad. 07-04-2016,Cat. 8 Classe D-Inizio 03-04-2012 scad. 03-04-2017

denuncia modifica del 21/01/2016

• D'ufficio

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

Protocollo R.I. n. 1776/2016

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:69897-2010-AE-ITA-SINCERT-Dt. rilascio:04-12-2009-Stato cert:Annullato-Schema:SGA -Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 30/12/2015

• D'ufficio

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

Protocollo R.I. n. 30677/2015

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:75795-2010-AQ-ITA-SINCERT-Dt. rilascio:30-09-2009-Stato cert:Annullato-Schema:SGQ -Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 30/12/2015

• D'ufficio

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

Protocollo R.I. n. 30676/2015

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027-Num. Certificato:69897-2010-AE-ITA-SINCERT-Dt. rilascio:04-12-2009-Stato cert:Valido-Schema:SGA -Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 29/09/2015

Data effetto: 30/06/2015

• **inizio attivita'**

ALLESTIMENTO DI SPAZI DA ADIBIRE A BAGNI CHIMICI ED ATTREZZATURE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI, LA PRODUZIONE, LA IMPORTAZIONE, LA ESPORTAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, TRASFORMAZIONE E RIGENERAZIONE DEI MATERIALI CARTACEI, PLASTICI, FERROSI E LORO LEGHE, IN LEGNO, SILICEI, VETROSI ED ALLUMINEI IN OTTEMPERANZA ALLE LEGGI VIGENTI.

• **rilascio di licenze o autorizzazioni**

• **variazione attivita' secondaria**

VALORE PRECEDENTE: COMMERCIO ALL'INGROSSO DI MATERIALI CARTACEI, PLASTICI, FERROSI E LORO LEGHE, IN LEGNO, SILICEI, VETROSI ED ALLUMINEI NUOVI ED USATI

denuncia modifica del 01/10/2015

• D'ufficio

• **acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali**

Protocollo R.I. n. 23893/2015

Iscrizione precedente la modifica:

Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ

Cat. 10A Classe C-Inizio 24-03-2011 scad. 24-03-2016,Cat. 10B Classe E-Inizio 18-04-2011 scad. 18-04-2016,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A SPAZZAMENTO MECCANIZZATO : CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-07-2020,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A CENTRI DI RACCOLTA : CLASSE B-Inizio 15-07-2015 scad. 15-07-2020,Cat. 4 Classe D-Inizio 11-01-2011 scad. 11-01-2016,Cat. 5 Classe E-Inizio 07-04-2011 scad. 07-04-2016,Cat. 8 Classe D-Inizio 03-04-2012 scad. 03-04-2017

denuncia modifica del 17/07/2015

• D'ufficio

• **acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali**

Protocollo R.I. n. 18206/2015

Iscrizione precedente la modifica:

Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ

Cat. 10A Classe C-Inizio 24-03-2011 scad. 24-03-2016,Cat. 10B Classe E-Inizio 18-04-2011 scad. 18-04-2016,Cat. 1 ORDINARIA Classe B - RELATIVAMENTE A CENTRI DI RACCOLTA : CLASSE B-Inizio 07-09-2010 scad. 07-09-2015,Cat. 1 ORDINARIA Classe B - RELATIVAMENTE A SPAZZAMENTO MECCANIZZATO : CLASSE B-Inizio 07-09-2010 scad. 07-09-2015,Cat. 4 Classe D-Inizio 11-01-2011 scad. 11-01-2016,Cat. 5 Classe E-Inizio 07-04-2011 scad. 07-04-2016,Cat. 8 Classe D-Inizio 03-04-2012 scad. 03-04-2017

denuncia modifica del 29/01/2015

Data effetto: 26/01/2015

• **esecuzione lavori pubblici: categorie e attestazioni**

VALORI PRECEDENTI: CodCat:OG12 Desc:OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE Classificazione:II ; CodCat:OS14 Desc:IMPIANTI DI SMALTIMENTO E RECUPERO RIFIUTI Classificazione:II ; ATTESTAZIONE= Cod.SOA:03488000757 N.Attest:3506/47/01 Data rilascio:02/04/2014 Data scadenza:21/06/2016

denuncia modifica del 21/11/2014

• D'ufficio

• **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualità,ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 28984/2014

Certificazione precedente la modifica:

Num. Certificato:128586-2012-AHSO-ITA-ACCREDITA- Dt. rilascio:28-12-2012- Stato cert: Annullato- Schema:SCR - Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 21/11/2014

• D'ufficio

• **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualità,ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 28983/2014

Certificazione precedente la modifica:

Num. Certificato:75795-2010-AQ-ITA-SINCERT- Dt. rilascio:30-09-2009- Stato cert: Annullato- Schema:SGQ - Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 21/11/2014

• D'ufficio

• **acquisizione d'ufficio certificazioni di qualità,ambientali ed altro su comunicazione accredia**

Protocollo R.I. n. 28982/2014

Certificazione precedente la modifica:

Num. Certificato:69897-2010-AE-ITA-SINCERT- Dt. rilascio:04-12-2009- Stato cert: Annullato- Schema:SGA - Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 15/09/2014

• D'ufficio

• **acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese avcp**

Numero attestazione: 3633AL/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757

denuncia modifica del 04/09/2014

Data effetto: 04/09/2014

• **inizio attivita'**

COMMERCIO ALL'INGROSSO DI MATERIALI CARTACEI, PLASTICI, FERROSI E LORO LEGHE, IN LEGNO, SILICEI, VETROSI ED ALLUMINEI NUOVI ED USATI

• **variazione attivita' primaria**

VALORE PRECEDENTE: RICERCA DITTE CONFERITRICI DI RIFIUTI SPECIALI E OSPEDALIERI DI CUI AL D.P.R. 915/82 PRESSO IMPIANTI DI SMALTIMENTO. DAL 14-12-1995 RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI INDUSTRIALI, RIFIUTI SPECIALI INFETTI DI ORIGINE OPSEDALIERA E DI LABORATORI DI ANALISI, DI LIQUIDI DI FISSAGGIO, PRESVISTI DAL D.P.R. 915/82, DI CUI ALLE CAT. 3 E 4 ALBO SMALТИATORI.

DAL 28-02-1996 RACCOLTA E TRASPORTO PER CONTO TERZI DI RIFIUTI SPECIALI, NON TOSSICI E NOCIVI, E DI RIFIUTI TOSSICI NOCIVI.

DAL 12.02.1997 STOCCAGGIO PROVVISORIO E CERNITA DI RIFIUTI SOLIDI SPECIALI APPARTENENTI ALLE CATEGORIE 5 E 9 DEL D.M. 324/91 PREVISTI AL P. 1,3,5 ART. 2 D.P.R. 915/82; PROVENIENTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA IN STAZIONE DI TRASFERIMENTO.

DALL'1.10.1998 TRASPORTO MERCI CONTO TERZI.

CON DECORRENZA 25.07.2000 CENTRO DI STOCCAGGIO, CERNITA, TRATTAMENTO E ADEGUAMENTO

VOLUMETRICO, DEFINITE NEGLI ALLEGATI B & C DEL D.LGS. 22/97 CON I SEGUENTI CODICI: D13-D14-D15-R4-R5-R13 DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DI MESSA IN RISERVA INDIVIDUATA CON IL CODICE R13 ALLEGATO C D. LGS. 22/97 DEI RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DEFINITE NELL'ALLEGATO C D. LGS. 22/97 CON I CODICI D13-D14 DI RAGGRUPPAMENTO E RICONDIZIONAMENTO PRELIMINARE DEI R.S.V. (COMUNE DI ROSSANO). DAL 31/08/2000 E' INIZIATA L'ATTIVITA' DI: SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E RIFIUTI SPECIALI ASSIMILABILI A QUELLI URBANI. REALIZZAZIONE, COSTRUZIONE E GESTIONE IN PROPRIO E C/TERZI DI IMPIANTI DI INCENERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO, RECUPERO E DISINQUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI, OSPEDALIERI, INDUSTRIALI E CIVILI, LORO TRASFORMAZIONE E INNOCUZZAZIONE. LAVORI DI SPURGO E MANUTENZIONE FOGNE E POZZI NERI-BONIFICA DI SITI INQUINANTI DA RIFIUTI PERICOLOSI ECC. COMMERCIO E INTERMEDIAZIONE DI RIFIUTI SENZA DETENZIONE DEI RIFIUTI STESSI CAT. D8 DLGS 152/06

• **variazione attivita' secondaria**

VALORE PRECEDENTE: (ASSENTE)

denuncia modifica del 27/06/2014

Data effetto: 01/04/2012

• **variazione dell' attivita' prevalente dell' impresa**

ADVENTA PREVALENTE L'ATTIVITA' DI DI FISSAGGIO, PRESVISTI DAL D.P.R. 915/82, DI CUI ALLE CAT. 3 E 4 ALBO SMALTIATORI. DAL 28-02-1996 RACCOLTA E TRASPORTO PER CONTO TERZI DI RIFIUTI SPECIALI, NON TOSSICI E NOCIVI, E DI RIFIUTI TOSSICI NOCIVI. DAL 12.02.1997 STOCCAGGIO PROVVISORIO E CERNITA DI RIFIUTI SOLIDI SPECIALI APPARTENENTI ALLE CATEGORIE 5 E 9 DEL D.M. 324/91 PREVISTI AL P. 1,3,5 ART. 2 D.P.R. 915/82; PROVENIENTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA IN STAZIONE DI TRASFERIMENTO. DALL'1.10.1998 TRASPORTO MERCI CONTO TERZI. CON DECORRENZA 25.07.2000 CENTRO DI STOCCAGGIO, CERNITA, TRATTAMENTO E ADEGUAMENTO VOLUMETRICO, DEFINITE NEGLI ALLEGATI B & C DEL D.LGS. 22/97 CON I SEGUENTI CODICI: D13-D14-D15-R4-R5-R13 DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DI MESSA IN RISERVA INDIVIDUATA CON IL CODICE R13 ALLEGATO C D. LGS. 22/97 DEI RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DEFINITE NELL'ALLEGATO C D. LGS. 22/97 CON I CODICI D13-D14 DI RAGGRUPPAMENTO E RICONDIZIONAMENTO PRELIMINARE DEI R.S.V. (COMUNE DI ROSSANO). DAL 31/08/2000 E' INIZIATA L'ATTIVITA' DI: SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E RIFIUTI SPECIALI ASSIMILABILI A QUELLI URBANI. REALIZZAZIONE, COSTRUZIONE E GESTIONE IN PROPRIO E C/TERZI DI IMPIANTI DI INCENERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO, RECUPERO E DISINQUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI, OSPEDALIERI, INDUSTRIALI E CIVILI, LORO TRASFORMAZIONE E INNOCUZZAZIONE. LAVORI DI SPURGO E MANUTENZIONE FOGNE E POZZI NERI-BONIFICA DI SITI INQUINANTI DA RIFIUTI PERICOLOSI ECC. COMMERCIO E INTERMEDIAZIONE DI RIFIUTI SENZA DETENZIONE DEI RIFIUTI STESSI CAT. D8 DLGS 152/06

denuncia modifica del 26/06/2014

Data effetto: 02/04/2014

• esecuzione lavori pubblici: categorie e attestazioni

VALORI PRECEDENTI: CodCat:OG12 Desc:OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE Classificazione:II ; ; ATTESTAZIONE= Cod.SOA:03488000757 N.Attest:3506/47/01 Data rilascio:02/04/2014 Data scadenza:21/06/2016

denuncia modifica del 26/06/2014

Data effetto: 26/06/2014

• variazione dell' attivita' prevalente dell' impresa

• esecuzione lavori pubblici: categorie e attestazioni

VALORI PRECEDENTI:

Data effetto: 04/04/2014

• Inizio attivita'

COMMERCIO E INTERMEDIAZIONE DI RIFIUTI SENZA DETENZIONE DEGLI STESSI CATEGORIA D8 DLGS 152/06

• variazione attivita' primaria

VALORE PRECEDENTE: RICERCA DITTE CONFERITRICI DI RIFIUTI SPECIALI E OSPEDALIERI DI CUI AL D.P.R. 915/82 PRESSO IMPIANTI DI SMALTIMENTO. DAL 14-12-1995 RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI INDUSTRIALI, RIFIUTI SPECIALI INFETTI DI ORIGINE OSPEDALIERA E DI LABORATORI DI ANALISTI, DI LIQUIDI DI FISSAGGIO, PRESVISTI DAL D.P.R. 915/82, DI CUI ALLE CAT. 3 E 4 ALBO SMALТИATORI.

DAL 28-02-1996 RACCOLTA E TRASPORTO PER CONTO TERZI DI RIFIUTI SPECIALI, NON TOSSICI E NOCIVI, E DI RIFIUTI TOSSICI NOCIVI.

DAL 12.02.1997 STOCCAGGIO PROVVISORIO E CERNITA DI RIFIUTI SOLIDI SPECIALI APPARTENENTI ALLE CATEGORIE 5 E 9 DEL D.M. 324/91 PREVISTI AL P. 1,3,5 ART. 2 D.P.R. 915/82; PROVENIENTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA IN STAZIONE DI TRASFERIMENTO. DALL'1.10.1998 TRASPORTO MERCI CONTO TERZI.

CON DECORRENZA 25.07.2000 CENTRO DI STOCCAGGIO, CERNITA, TRATTAMENTO E ADEGUAMENTO VOLUMETRICO, DEFINITE NEGLI ALLEGATI "B" & "C" DEL D.LGS. 22/97 CON I SEGUENTI CODICI: D13-D14-D15-R4-R5-R13 DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DI MESSA IN RISERVA INDIVIDUATA CON IL CODICE R13 ALLEGATO C D. LGS. 22/97 DEI RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI DA TERZI-ATTIVITA' DEFINITE NELL'ALLEGATO "C" D. LGS. 22/97 CON I CODICI D13-D14 DI RAGGRUPPAMENTO E RICONDIZIONAMENTO PRELIMINARE DEI R.S.V. (COMUNE DI ROSSANO).

DAL 31/08/2000 E' INIZIATA L'ATTIVITA' DI SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E RIFIUTI SPECIALI ASSIMILABILI A QUELLI URBANI. REALIZZAZIONE, COSTRUZIONE E GESTIONE IN PROPRIO E C/TERZI DI IMPIANTI DI INCENERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO, RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI, OSPEDALIERI, INDUSTRIALI E CIVILI, LORO TRASFORMAZIONE E INNOCUZZAZIONE. LAVORI DI SPURGO E MANUTENZIONE FOGNE E POZZI NERI-BONIFICA DI SITI INQUINANTI DA RIFIUTI PERICOLOSI ECC.

• D'ufficio

• acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese avcp

Numero attestazione: 3506/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757

denuncia modifica del 11/04/2014

• D'ufficio

• acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali

Protocollo R.I. n. 5378/2014

denuncia modifica del 12/03/2014

• D'ufficio

• acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese avcp

Numero attestazione: 2434/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757

denuncia modifica del 30/01/2013

Data effetto: 21/12/2009

• iscrizione in albi,ruoli,elenchi e registri

DI CARUSO GIUSEPPE

• iscrizione in albi,ruoli,elenchi e registri

DT ATTADIA LEONARDA

<i>denuncia modifica del 15/04/2008</i>	Data effetto: 25/03/2008 • variazione del capitale sociale
<i>denuncia modifica del 18/01/2008</i>	Data effetto: 18/01/2008 • modifica partita iva a fronte recupero automatico dall'agenzia delle entrate
<i>denuncia modifica del 28/09/2006</i>	Data effetto: 14/09/2006 • iscrizione in albi,ruoli,elenchi e registri DI ATTADIA LEONARDA • iscrizione in albi,ruoli,elenchi e registri DI CAMPANA GIUSEPPE • iscrizione in albi,ruoli,elenchi e registri DI CARUSO GIUSEPPE
<i>denuncia modifica del 26/10/2005</i>	Data effetto: 10/10/2005 • iscrizione in albi,ruoli,elenchi e registri DI CAMPANA GIUSEPPE Data effetto: 10/10/2002 • iscrizione in albi,ruoli,elenchi e registri DI MANFREDI VINCENZO Data effetto: 10/10/2005 • iscrizione in albi,ruoli,elenchi e registri DI FUSARO LORENZO
<i>denuncia modifica del 15/01/2004</i>	Data effetto: 31/07/2003 • assunzione della carica/e o qualifica/e DI DIRETTORE TECNICO PER PULIGNANO WALTER • cessazione da tutte le cariche o qualifiche PER MAGLIARELLA ERMANNO ANTONIO NATO A ROSSANO IL 19/03/1957 (RESPONSABILE TECNICO)
<i>denuncia modifica del 08/08/2003</i>	Data effetto: 04/08/2003 • variazione del capitale sociale
<i>denuncia modifica del 06/03/2001</i>	Data effetto: 31/08/2000 • iscrizione in albi,ruoli,elenchi e registri
<i>denuncia modifica del 21/09/2000</i>	Data effetto: 25/07/2000 • inizio attivita'
<i>denuncia modifica del 27/10/1998</i>	Data effetto: 01/10/1998 • inizio attivita'
<i>denuncia modifica del 13/10/1998</i>	Data effetto: 28/07/1998 • rilascio di licenze o autorizzazioni
<i>denuncia modifica del 02/10/1997</i>	Data effetto: 24/01/1997 • rilascio di licenze o autorizzazioni
<i>denuncia modifica del 14/06/1996</i>	Data effetto: 14/02/1996 • nomina o ammissione di MAGLIARELLA ERMANNO ANTONIO, RESPONSABILE TECNICO

<i>denuncia modifica del 18/12/1995</i>	Data effetto: 10/01/1995 • rilascio di licenze o autorizzazioni
	Data effetto: 14/12/1995 • inizio attivita'
<i>denuncia modifica del 19/10/1994</i>	Data effetto: 01/10/0994 • inizio attivita'
	Data effetto: 01/10/1994 • versamento del capitale sociale

12 Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo 24/09/2020