



ALLEGATO 1

Analisi di potabilità acqua rete idrica comunale



RIEPILOGO DOCUMENTAZIONE ALLEGATO 1

| N. | DESCRIZIONE ALLEGATO | IDENTIFICATIVO ALLEGATO |
|----|--|-------------------------|
| 1 | Analisi di potabilità acqua rete idrica comunale | 2.96_2024 |



"CHEMICAL SERVICE"



Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

Dott.ssa Chimico Rita Parise
Piazza Dante Alighieri, 47 87064 Corigliano-Rossano (CS) Cell 389 1851926
P. IVA 03897250787 C F PRS RTI 89A61 D005T
e-mail ritapalise1989@outlook.it

| | |
|---|--|
| Descrizione campione: Acqua rete idrica comunale | Spett.le ECOROSS srl C.da S. Irene Zona Industriale 87064 Corigliano-Rossano (CS) |
| Punto di Prelievo: rubinetto lavello bagno | |
| Data di prelievo: 05/04/2024 Data arrivo campione: 05/04/2024 | |
| Data inizio prova: 05/04/2024 Data fine prova: 09/04/2024 | |
| Campionamento [] a cura del Committente [X] a cura del Laboratorio | |
| Responsabile accettazione: Dott. V. Parise | |
| Modalità di trasporto [] a cura del Committente [X] a cura del Laboratorio | |

Rapporto di prova: 2.96_2024

ANALISI DI POTABILITA' DI ACQUA

D. Lgs 23 febbraio 2023, n. 18 (G. U. serie generale n.55 del 06-03-2023)

Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

CERTIFICATO DI ANALISI

PARAMETRI ORGANOLETTICI:

| Aspetto | accettabile | | Colore | accettabile | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2020 |
|---|-------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| Odore | accettabile | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2050 | Sapore | accettabile | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2080 |
| DETERMINAZIONI | Risultati | Unità | Valore limite | Metodo | Strumento |
| Temperatura aria | 18,4 | °C | | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2100 | Termometro |
| Temperatura acqua | 12,0 | °C | 12 – 25°C | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2100 | Termometro |
| Torbidità | 0,10 | NTU | ≤ 1.0 NTU | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2110 | Turbidimetro |
| pH | 6,50 | [H ⁺] | ≤ 6,5 e ≤ 9,5 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2060 | pH- meter |
| Conduttività elettrica a 25 °C | 422 | µS/cm | 2500 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2030 | Conduttivimetro |
| Residuo fisso a 180°C | 264,805 | mg/l | 1500 max consigliato | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2090 | Bilancia |
| Durezza totale | 20,7 | °F | 15-50 °F | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2040 | Titolazione |
| Ione calcio | 56,20 | mg/l | 100 mg/l | APAT CNR-IRSA 2003 N. 3130 | Titolazione |
| Ione magnesio | 15,795 | mg/l | 50.0 mg/l | APAT CNR-IRSA 2003 N. 3180 | Titolazione |
| Ione sodio | 22,99 | mg/l | 130 mg/l | APAT CNR-IRSA 2003 N. 3270 | Acidimetria |
| Ione carbonato | Assente | mg/l | | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2010 | Titolazione |
| Ione bicarbonato | 176,90 | mg/l | | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2010 | Titolazione |
| Ione ammonio (NH ₄ ⁺) | < 0,01 | mg/l | 0.50 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 4030 | Spettrofotometro |
| Ione nitrito (NO ₂ ⁻) | 0,012 | mg/l | 0.10 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 4050 | Spettrofotometro |
| Ione nitrato (NO ₃ ⁻) | 17,40 | mg/l | 50,0 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 4040 | Spettrofotometro |
| Ione cloruro (Cl ⁻) | 35,45 | mg/l | 250 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 4090 | Spettrofotometro |
| Ione solfato (SO ₄ ⁻) | 79,00 | mg/l | 250 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 4140 | Spettrofotometro |
| Fosforo totale (P ₂ O ₅) | 0,81 | mg/l | 5 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 4110 | Spettrofotometro |
| Ferro | 10 | µg/l | 200 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 3160 | Spettrofotometro |
| Manganese | Assente | µg/l | 50 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 3190 | Spettrofotometro |
| Arsenico | < 0,01 | µg/l | 10 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 3080 | Spettrofotometro |
| Ossidabilità mg/l O ₂ (Kubel) | 0,80 | mg/l | 5,0 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 4090 | Permanganometria |
| Alcalinità in ml HCl 0.1 N | 29,0 | ml | | APAT CNR-IRSA 2003 N. 2010 | Titolazione |
| Cloro residuo | 0,14 | mg/l | 0,2 | APAT CNR-IRSA 2003 N. 4080 | Spettrofotometro |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | |
| Carica microbica a 22 °C | 30 | UFC | 100/ 1 ml | APAT CNR-IRSA 2003 N. 7050 | M F |
| Carica microbica a 36 °C | 1 | UFC | 10 / 1 ml | APAT CNR-IRSA 2003 N. 7050 | M F |
| Coliformi totali | 0 | UFC | 0 / 100 ml | APAT CNR-IRSA 2003 N. 7010 | M F |
| Coliformi fecali | 0 | UFC | 0 / 100 ml | APAT CNR-IRSA 2003 N. 7020 | M F |
| Streptococchi fecali | 0 | UFC | 0 / 100 ml | APAT CNR-IRSA 2003 N. 7040 | M F |

Osservazioni: Tutti i parametri sono conformi ai VMA del D. Lgs 23 febbraio 2023, n. 18 – attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Giudizio favorevole all'uso potabile.

Corigliano-Rossano li, 09/04/2024





ALLEGATO 2

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

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

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



RIEPILOGO DOCUMENTAZIONE ALLEGATO 2

| N. | DESCRIZIONE ALLEGATO | IDENTIFICATIVO ALLEGATO |
|----|--|-------------------------|
| 1 | Fibre di amianto aerodisperse frontale ingresso cella MCA | 2024.2934-1 |
| 2 | Fibre di amianto aerodisperse lato destro ingresso cella MCA | 2024.2934-2 |
| 3 | Fibre di amianto aerodisperse lato sinistro ingresso cella MCA | 2024.2934-3 |
| 4 | Fibre di amianto aerodisperse frontale ingresso cella MCA | 2024.2742-5 |
| 5 | Fibre di amianto aerodisperse lato destro ingresso cella MCA | 2024.2742-6 |
| 6 | Fibre di amianto aerodisperse lato sinistro ingresso cella MCA | 2024.2742-7 |



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.2934-1 | Data di emissione: 02/09/24 | |
| 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 areodisperse depositate su membrana | | |
| Descrizione campione: | fibre di amianto aerodisperse, campionate presso sede committente, frontale all'ingresso cella stoccaggio MCA. | | |
| Data di prelievo: | 30/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 30/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data inizio prove: | 30/08/24 | Data fine prove: 02/09/24 | |
| Quantità e contenitore: | 1 filtro da 25 mm di diametro | | |
| Campionamento: | EMONITORING S.R.L | | N° Verbale: / |

Metodo: DM 06/09/94 GU n. 288 10/12/94 All 2 Met A (escluso il campionamento)

| n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 0 | 24 | 0 | 47 | 0 | 70 | 0 |
| 2 | 0 | 25 | 0 | 48 | 0 | 71 | 0 |
| 3 | 0 | 26 | 0 | 49 | 0 | 72 | 0 |
| 4 | 0 | 27 | 0 | 50 | 0 | 73 | 0 |
| 5 | 0 | 28 | 0 | 51 | 0 | 74 | 0 |
| 6 | 0 | 29 | 0 | 52 | 0 | 75 | 0 |
| 7 | 0 | 30 | 0 | 53 | 0 | 76 | 0 |
| 8 | 0 | 31 | 0 | 54 | 0 | 77 | 0 |
| 9 | 0 | 32 | 0 | 55 | 0 | 78 | 0 |
| 10 | 0 | 33 | 0 | 56 | 0 | 79 | 0 |
| 11 | 0 | 34 | 0 | 57 | 0 | 80 | 0 |
| 12 | 0 | 35 | 0 | 58 | 0 | 81 | 0 |
| 13 | 0 | 36 | 0 | 59 | 0 | 82 | 0 |
| 14 | 0 | 37 | 0 | 60 | 0 | 83 | 0 |
| 15 | 0 | 38 | 0 | 61 | 0 | 84 | 0 |
| 16 | 0 | 39 | 0 | 62 | 0 | 85 | 0 |
| 17 | 0 | 40 | 0 | 63 | 0 | 86 | 0 |
| 18 | 0 | 41 | 0 | 64 | 0 | 87 | 0 |
| 19 | 0 | 42 | 0 | 65 | 0 | 88 | 0 |
| 20 | 0 | 43 | 0 | 66 | 0 | 89 | 0 |
| 21 | 0 | 44 | 0 | 67 | 0 | 90 | 0 |
| 22 | 0 | 45 | 0 | 68 | 0 | 91 | 0 |
| 23 | 0 | 46 | 0 | 69 | 0 | 92 | 0 |



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n°2024.2934-1

| n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 93 | 0 | 121 | 0 | 149 | 0 | 177 | 0 |
| 94 | 0 | 122 | 0 | 150 | 0 | 178 | 0 |
| 95 | 0 | 123 | 0 | 151 | 0 | 179 | 0 |
| 96 | 0 | 124 | 0 | 152 | 0 | 180 | 0 |
| 97 | 0 | 125 | 0 | 153 | 0 | 181 | 0 |
| 98 | 0 | 126 | 0 | 154 | 0 | 182 | 0 |
| 99 | 0 | 127 | 0 | 155 | 0 | 183 | 0 |
| 100 | 0 | 128 | 0 | 156 | 0 | 184 | 0 |
| 101 | 0 | 129 | 0 | 157 | 0 | 185 | 0 |
| 102 | 0 | 130 | 0 | 158 | 0 | 186 | 0 |
| 103 | 0 | 131 | 0 | 159 | 0 | 187 | 0 |
| 104 | 0 | 132 | 0 | 160 | 0 | 188 | 0 |
| 105 | 0 | 133 | 0 | 161 | 0 | 189 | 0 |
| 106 | 0 | 134 | 0 | 162 | 0 | 190 | 0 |
| 107 | 0 | 135 | 0 | 163 | 0 | 191 | 0 |
| 108 | 0 | 136 | 0 | 164 | 0 | 192 | 0 |
| 109 | 0 | 137 | 0 | 165 | 0 | 193 | 0 |
| 110 | 0 | 138 | 0 | 166 | 1 | 194 | 0 |
| 111 | 0 | 139 | 0 | 167 | 0 | 195 | 0 |
| 112 | 0 | 140 | 0 | 168 | 0 | 196 | 0 |
| 113 | 0 | 141 | 0 | 169 | 0 | 197 | 0 |
| 114 | 0 | 142 | 0 | 170 | 0 | 198 | 0 |
| 115 | 0 | 143 | 0 | 171 | 0 | 199 | 0 |
| 116 | 0 | 144 | 0 | 172 | 0 | 200 | 0 |
| 117 | 0 | 145 | 0 | 173 | 0 | | |
| 118 | 0 | 146 | 0 | 174 | 0 | | |
| 119 | 1 | 147 | 0 | 175 | 0 | | |
| 120 | 0 | 148 | 0 | 176 | 0 | | |
| Totale | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |

Volume totale campionato: 480 litri

Tipo di microscopio utilizzato: Microscopio elettronico EXACTA - Modello B51CS

Ingrandimenti di lettura: 500

N° campi conteggio utilizzati: 200 campi

N° fibre contate/200 campi: 2

N° campi scartati/200 campi: 0

Campi con agglomerato di fibre e/o polvere > 1/8 del campo di conteggio

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n°2024.2934-1

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

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

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

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

DM 06/09/04

GIUDIZIO

Sulla base del "Volume totale" campionato è possibile calcolare la Concentrazione di fibre libere espresse in fibre/l

Concentrazione di fibre libere 1,30(fibre/l)

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.2934-1



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.2934-2 | Data di emissione: 02/09/24 | |
| 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 di prelievo: | 30/08/24 | | |
| Data di ricevimento: | 30/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data inizio prove: | 30/08/24 | Data fine prove: 02/09/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 filtro con portafiltro | | |
| Campionamento: | EMONITORING S.R.L | N° Verbale: / | |

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|--|-----------------|-----------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Determinazione Concentrazione fibre amianto sospese nell'aria mediante (ESEM/EDS)(*) | ff/L. | 0 | D. Lgs n. 257/2006 DM del 06/09/1994 | 30-8-24/2-9-24 | | 2 |

Note aggiuntive: 3600 m³ di aria tirati

(*) prova subappaltata presso "Centro analisi chimiche srl" - 382BAS4

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

/

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

Fine Rapporto di Prova n°2024.2934-2



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.2934-3 | Data di emissione: 02/09/24 | |
| 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 areodisperse depositate su membrana | | |
| Descrizione campione: | fibre di amianto aerodisperse, campionate presso sede committente, lato sinistro dell'ingresso cella stoccaggio MCA. | | |
| Data di prelievo: | 30/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 30/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data inizio prove: | 30/08/24 | Data fine prove: 02/09/24 | |
| Quantità e contenitore: | 1 filtro da 25 mm di diametro | | |
| Campionamento: | EMONITORING S.R.L | | N° Verbale: / |

Metodo: DM 06/09/94 GU n. 288 10/12/94 All 2 Met A (escluso il campionamento)

| n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 0 | 24 | 0 | 47 | 0 | 70 | 0 |
| 2 | 0 | 25 | 0 | 48 | 0 | 71 | 0 |
| 3 | 0 | 26 | 0 | 49 | 0 | 72 | 0 |
| 4 | 0 | 27 | 0 | 50 | 0 | 73 | 0 |
| 5 | 0 | 28 | 0 | 51 | 0 | 74 | 0 |
| 6 | 0 | 29 | 0 | 52 | 0 | 75 | 0 |
| 7 | 0 | 30 | 0 | 53 | 0 | 76 | 0 |
| 8 | 0 | 31 | 0 | 54 | 0 | 77 | 0 |
| 9 | 1 | 32 | 0 | 55 | 0 | 78 | 0 |
| 10 | 0 | 33 | 0 | 56 | 0 | 79 | 0 |
| 11 | 0 | 34 | 0 | 57 | 0 | 80 | 0 |
| 12 | 0 | 35 | 0 | 58 | 0 | 81 | 0 |
| 13 | 0 | 36 | 0 | 59 | 0 | 82 | 0 |
| 14 | 0 | 37 | 0 | 60 | 0 | 83 | 0 |
| 15 | 0 | 38 | 0 | 61 | 0 | 84 | 0 |
| 16 | 0 | 39 | 0 | 62 | 0 | 85 | 0 |
| 17 | 0 | 40 | 0 | 63 | 0 | 86 | 0 |
| 18 | 0 | 41 | 0 | 64 | 0 | 87 | 0 |
| 19 | 0 | 42 | 0 | 65 | 0 | 88 | 0 |
| 20 | 0 | 43 | 0 | 66 | 0 | 89 | 0 |
| 21 | 0 | 44 | 0 | 67 | 0 | 90 | 0 |
| 22 | 0 | 45 | 0 | 68 | 0 | 91 | 0 |
| 23 | 0 | 46 | 0 | 69 | 0 | 92 | 0 |



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n°2024.2934-3

| n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 93 | 0 | 121 | 0 | 149 | 0 | 177 | 0 |
| 94 | 0 | 122 | 0 | 150 | 0 | 178 | 0 |
| 95 | 0 | 123 | 0 | 151 | 0 | 179 | 0 |
| 96 | 0 | 124 | 0 | 152 | 0 | 180 | 0 |
| 97 | 0 | 125 | 0 | 153 | 0 | 181 | 0 |
| 98 | 0 | 126 | 0 | 154 | 0 | 182 | 0 |
| 99 | 0 | 127 | 0 | 155 | 0 | 183 | 0 |
| 100 | 0 | 128 | 0 | 156 | 0 | 184 | 0 |
| 101 | 0 | 129 | 0 | 157 | 0 | 185 | 0 |
| 102 | 0 | 130 | 0 | 158 | 0 | 186 | 0 |
| 103 | 0 | 131 | 0 | 159 | 0 | 187 | 0 |
| 104 | 0 | 132 | 0 | 160 | 0 | 188 | 0 |
| 105 | 0 | 133 | 0 | 161 | 0 | 189 | 0 |
| 106 | 0 | 134 | 0 | 162 | 0 | 190 | 0 |
| 107 | 0 | 135 | 0 | 163 | 0 | 191 | 0 |
| 108 | 0 | 136 | 0 | 164 | 0 | 192 | 0 |
| 109 | 0 | 137 | 0 | 165 | 0 | 193 | 0 |
| 110 | 0 | 138 | 0 | 166 | 0 | 194 | 0 |
| 111 | 0 | 139 | 0 | 167 | 0 | 195 | 0 |
| 112 | 0 | 140 | 0 | 168 | 0 | 196 | 0 |
| 113 | 0 | 141 | 0 | 169 | 0 | 197 | 0 |
| 114 | 0 | 142 | 0 | 170 | 1 | 198 | 0 |
| 115 | 0 | 143 | 0 | 171 | 0 | 199 | 0 |
| 116 | 0 | 144 | 0 | 172 | 0 | 200 | 0 |
| 117 | 0 | 145 | 0 | 173 | 0 | | |
| 118 | 0 | 146 | 0 | 174 | 0 | | |
| 119 | 0 | 147 | 0 | 175 | 0 | | |
| 120 | 0 | 148 | 0 | 176 | 0 | | |
| Totale | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |

Volume totale campionato: 480 litri

Tipo di microscopio utilizzato: Microscopio elettronico EXACTA - Modello B51CS

Ingrandimenti di lettura: 500

N° campi conteggio utilizzati: 200 campi

N° fibre contate/200 campi: 2

N° campi scartati/200 campi: 0

Campi con agglomerato di fibre e/o polvere > 1/8 del campo di conteggio

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n°2024.2934-3

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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

DM 06/09/04

GIUDIZIO

Sulla base del "Volume totale" campionato è possibile calcolare la Concentrazione di fibre libere espresse in fibre/l

Concentrazione di fibre libere 1,30(fibre/l)

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.2934-3

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di prova n°: 2024.2742-5 **Data di emissione:** 22/08/24
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 ingresso cella stoccaggio MCA.
Data di prelievo: 20/08/24
Data di ricevimento: 20/08/24 **Ora:** / **Temperatura:** /
Data inizio prove: 20/08/24 **Data fine prove:** 22/08/24
Quantità e contenitore: n°1 filtro con portafiltro
Campionamento: EMONITORING S.R.L. **N° Verbale:** /

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|--|-----------------|-----------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Determinazione Concentrazione fibre amianto sospese nell'aria mediante (ESEM/EDS)(*) | ff/L. | 0 | D. Lgs n. 257/2006 DM del 06/09/1994 | 20-8-24/22-8-24 | | 2 |

Note aggiuntive: 3600 m³ di aria tirati

(*) prova subappaltata presso "Centro analisi chimiche srl" - 382BAS4

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

/

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

Fine Rapporto di Prova n°2024.2742-5



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.2742-6 | Data di emissione: 22/08/24 | |
| 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 areodisperse depositate su membrana | | |
| Descrizione campione: | fibre di amianto aerodisperse, campionate presso sede committente, lato destro ingresso cella stoccaggio MCA. | | |
| Data di prelievo: | 20/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 20/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data inizio prove: | 20/08/24 | Data fine prove: 22/08/24 | |
| Quantità e contenitore: | 1 filtro da 25 mm di diametro | | |
| Campionamento: | EMONITORING S.R.L | | N° Verbale: / |

Metodo: DM 06/09/94 GU n. 288 10/12/94 All 2 Met A (escluso il campionamento)

| n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 0 | 24 | 0 | 47 | 0 | 70 | 0 |
| 2 | 0 | 25 | 0 | 48 | 0 | 71 | 0 |
| 3 | 0 | 26 | 0 | 49 | 0 | 72 | 0 |
| 4 | 0 | 27 | 0 | 50 | 0 | 73 | 0 |
| 5 | 0 | 28 | 0 | 51 | 0 | 74 | 0 |
| 6 | 0 | 29 | 0 | 52 | 0 | 75 | 0 |
| 7 | 0 | 30 | 0 | 53 | 0 | 76 | 0 |
| 8 | 0 | 31 | 0 | 54 | 0 | 77 | 0 |
| 9 | 0 | 32 | 0 | 55 | 0 | 78 | 0 |
| 10 | 0 | 33 | 0 | 56 | 0 | 79 | 0 |
| 11 | 0 | 34 | 0 | 57 | 0 | 80 | 0 |
| 12 | 0 | 35 | 0 | 58 | 0 | 81 | 0 |
| 13 | 0 | 36 | 0 | 59 | 0 | 82 | 0 |
| 14 | 0 | 37 | 0 | 60 | 0 | 83 | 0 |
| 15 | 0 | 38 | 0 | 61 | 0 | 84 | 0 |
| 16 | 0 | 39 | 0 | 62 | 0 | 85 | 0 |
| 17 | 0 | 40 | 0 | 63 | 0 | 86 | 0 |
| 18 | 0 | 41 | 0 | 64 | 0 | 87 | 0 |
| 19 | 0 | 42 | 0 | 65 | 0 | 88 | 0 |
| 20 | 0 | 43 | 0 | 66 | 0 | 89 | 0 |
| 21 | 0 | 44 | 0 | 67 | 0 | 90 | 0 |
| 22 | 0 | 45 | 0 | 68 | 0 | 91 | 0 |
| 23 | 0 | 46 | 0 | 69 | 0 | 92 | 0 |



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n°2024.2742-6

| n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre |
|---------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 93 | 0 | 121 | 0 | 149 | 0 | 177 | 0 |
| 94 | 0 | 122 | 0 | 150 | 0 | 178 | 0 |
| 95 | 0 | 123 | 0 | 151 | 0 | 179 | 0 |
| 96 | 0 | 124 | 0 | 152 | 0 | 180 | 0 |
| 97 | 0 | 125 | 0 | 153 | 0 | 181 | 0 |
| 98 | 1 | 126 | 0 | 154 | 0 | 182 | 0 |
| 99 | 0 | 127 | 0 | 155 | 0 | 183 | 0 |
| 100 | 0 | 128 | 0 | 156 | 0 | 184 | 0 |
| 101 | 0 | 129 | 0 | 157 | 0 | 185 | 0 |
| 102 | 0 | 130 | 0 | 158 | 0 | 186 | 0 |
| 103 | 0 | 131 | 0 | 159 | 0 | 187 | 0 |
| 104 | 0 | 132 | 0 | 160 | 0 | 188 | 0 |
| 105 | 0 | 133 | 0 | 161 | 0 | 189 | 0 |
| 106 | 0 | 134 | 0 | 162 | 0 | 190 | 0 |
| 107 | 0 | 135 | 0 | 163 | 0 | 191 | 0 |
| 108 | 0 | 136 | 0 | 164 | 0 | 192 | 0 |
| 109 | 0 | 137 | 0 | 165 | 0 | 193 | 0 |
| 110 | 0 | 138 | 0 | 166 | 0 | 194 | 1 |
| 111 | 0 | 139 | 0 | 167 | 0 | 195 | 0 |
| 112 | 0 | 140 | 0 | 168 | 0 | 196 | 0 |
| 113 | 0 | 141 | 0 | 169 | 0 | 197 | 0 |
| 114 | 0 | 142 | 0 | 170 | 0 | 198 | 0 |
| 115 | 0 | 143 | 0 | 171 | 0 | 199 | 0 |
| 116 | 0 | 144 | 0 | 172 | 0 | 200 | 0 |
| 117 | 0 | 145 | 0 | 173 | 0 | | |
| 118 | 0 | 146 | 0 | 174 | 0 | | |
| 119 | 0 | 147 | 0 | 175 | 0 | | |
| 120 | 0 | 148 | 0 | 176 | 0 | | |
| Totale | 1 | | 0 | | 0 | | 1 |

Volume totale campionato: 480 litri

Tipo di microscopio utilizzato: Microscopio elettronico EXACTA - Modello B51CS

Ingrandimenti di lettura: 500

N° campi conteggio utilizzati: 200 campi

N° fibre contate/200 campi: 2

N° campi scartati/200 campi: 0

Campi con agglomerato di fibre e/o polvere > 1/8 del campo di conteggio

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell. 3286520633

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

Rapporto di Prova n°2024.2742-6

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

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

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

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

DM 06/09/04

GIUDIZIO

Sulla base del "Volume totale" campionato è possibile calcolare la Concentrazione di fibre libere espresse in fibre/l

Concentrazione di fibre libere 1,30(fibre/l)

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.2742-6



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.2742-7 | | Data di emissione: 22/08/24 |
| 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 areodisperse depositate su membrana | | |
| Descrizione campione: | fibre di amianto aerodisperse, campionate presso sede committente, lato sinistro ingresso cella stoccaggio MCA. | | |
| Data di prelievo: | 20/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 20/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data inizio prove: | 20/08/24 | Data fine prove: 22/08/24 | |
| Quantità e contenitore: | 1 filtro da 25 mm di diametro | | |
| Campionamento: | EMONITORING S.R.L | | N° Verbale: / |

Metodo: DM 06/09/94 GU n. 288 10/12/94 All 2 Met A (escluso il campionamento)

| n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 0 | 24 | 0 | 47 | 0 | 70 | 0 |
| 2 | 0 | 25 | 0 | 48 | 0 | 71 | 0 |
| 3 | 0 | 26 | 0 | 49 | 0 | 72 | 0 |
| 4 | 0 | 27 | 0 | 50 | 0 | 73 | 0 |
| 5 | 0 | 28 | 0 | 51 | 0 | 74 | 0 |
| 6 | 0 | 29 | 0 | 52 | 0 | 75 | 0 |
| 7 | 0 | 30 | 0 | 53 | 0 | 76 | 0 |
| 8 | 0 | 31 | 0 | 54 | 0 | 77 | 0 |
| 9 | 0 | 32 | 0 | 55 | 0 | 78 | 0 |
| 10 | 0 | 33 | 0 | 56 | 0 | 79 | 0 |
| 11 | 0 | 34 | 0 | 57 | 0 | 80 | 0 |
| 12 | 0 | 35 | 0 | 58 | 0 | 81 | 0 |
| 13 | 0 | 36 | 0 | 59 | 0 | 82 | 0 |
| 14 | 0 | 37 | 0 | 60 | 0 | 83 | 0 |
| 15 | 0 | 38 | 0 | 61 | 0 | 84 | 0 |
| 16 | 0 | 39 | 0 | 62 | 0 | 85 | 0 |
| 17 | 0 | 40 | 0 | 63 | 0 | 86 | 0 |
| 18 | 0 | 41 | 0 | 64 | 0 | 87 | 0 |
| 19 | 1 | 42 | 0 | 65 | 0 | 88 | 0 |
| 20 | 0 | 43 | 0 | 66 | 0 | 89 | 0 |
| 21 | 0 | 44 | 0 | 67 | 0 | 90 | 0 |
| 22 | 0 | 45 | 0 | 68 | 0 | 91 | 0 |
| 23 | 0 | 46 | 0 | 69 | 0 | 92 | 0 |



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n°2024.2742-7

| n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre | n.campo | n.fibre |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 93 | 0 | 121 | 0 | 149 | 1 | 177 | 0 |
| 94 | 0 | 122 | 0 | 150 | 0 | 178 | 0 |
| 95 | 0 | 123 | 0 | 151 | 0 | 179 | 0 |
| 96 | 0 | 124 | 0 | 152 | 0 | 180 | 0 |
| 97 | 0 | 125 | 0 | 153 | 0 | 181 | 0 |
| 98 | 0 | 126 | 0 | 154 | 0 | 182 | 0 |
| 99 | 0 | 127 | 0 | 155 | 0 | 183 | 0 |
| 100 | 0 | 128 | 0 | 156 | 0 | 184 | 0 |
| 101 | 0 | 129 | 0 | 157 | 0 | 185 | 0 |
| 102 | 0 | 130 | 0 | 158 | 0 | 186 | 0 |
| 103 | 0 | 131 | 0 | 159 | 0 | 187 | 0 |
| 104 | 0 | 132 | 0 | 160 | 0 | 188 | 0 |
| 105 | 0 | 133 | 0 | 161 | 0 | 189 | 0 |
| 106 | 0 | 134 | 0 | 162 | 0 | 190 | 0 |
| 107 | 0 | 135 | 0 | 163 | 0 | 191 | 0 |
| 108 | 0 | 136 | 0 | 164 | 0 | 192 | 0 |
| 109 | 0 | 137 | 0 | 165 | 0 | 193 | 0 |
| 110 | 0 | 138 | 0 | 166 | 0 | 194 | 0 |
| 111 | 0 | 139 | 0 | 167 | 0 | 195 | 0 |
| 112 | 0 | 140 | 0 | 168 | 0 | 196 | 0 |
| 113 | 0 | 141 | 0 | 169 | 0 | 197 | 0 |
| 114 | 0 | 142 | 0 | 170 | 0 | 198 | 0 |
| 115 | 0 | 143 | 0 | 171 | 0 | 199 | 0 |
| 116 | 0 | 144 | 0 | 172 | 0 | 200 | 0 |
| 117 | 0 | 145 | 0 | 173 | 0 | | |
| 118 | 0 | 146 | 0 | 174 | 0 | | |
| 119 | 0 | 147 | 0 | 175 | 0 | | |
| 120 | 0 | 148 | 0 | 176 | 0 | | |
| Totale | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |

Volume totale campionato: 480 litri

Tipo di microscopio utilizzato: Microscopio elettronico EXACTA - Modello B51CS

Ingrandimenti di lettura: 500

N° campi conteggio utilizzati: 200 campi

N° fibre contate/200 campi: 2

N° campi scartati/200 campi: 0

Campi con agglomerato di fibre e/o polvere > 1/8 del campo di conteggio

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell. 3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n°2024.2742-7

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

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

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

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

DM 06/09/04

GIUDIZIO

Sulla base del "Volume totale" campionato è possibile calcolare la Concentrazione di fibre libere espresse in fibre/l

Concentrazione di fibre libere 1,30(fibre/l)

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.2742-7



ALLEGATO 3

Analisi di caratterizzazione acque sotterranee



RIEPILOGO DOCUMENTAZIONE ALLEGATO 3

| N. | DESCRIZIONE ALLEGATO | IDENTIFICATIVO ALLEGATO |
|----|--|-------------------------|
| 1 | Analisi acque sotterranee piezometro PZ1 | 2024.4260-5 |
| 2 | Analisi acque sotterranee piezometro PZ3 | 2024.4260-6 |
| 3 | Analisi acque sotterranee piezometro PZ4 | 2024.4260-7 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.4260-5 | | | Data di emissione: 05/12/24 |
| Committente: | Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS) | | | |
| Produttore: | Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS) | | | |
| Prodotto dichiarato: | acque di falda - Pz1: -14,37 m. da p.c. | | | |
| Descrizione campione: | Campione rappresentativo di acqua di falda prelevato presso Impianto di trattamento c.da Sant'Irene Rossano (CS) | | | |
| Data di prelievo: | 22/11/24 | Ora: / | Temperatura: / | |
| Data di ricevimento: | 22/11/24 | Ora: 15:30 | Temperatura: 8,9°C | |
| Data inizio prove: | 22/11/24 | Data fine prove: 26/11/24 | | |
| Quantità e contenitore: | n° 1 PET da 1 L. | | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Odore* | / | inodore | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| pH | unità di pH | 6,89 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | 0,1 | |
| Conducibilità elettrica | μS/cm | 4009 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | 53 | |
| Ossigeno disciolto* | mg/L | 7 | APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| INQUINANTI INORGANICI | | | | | | |
| Ammoniaca* | mg/L | 13,6 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Nitriti | μg/L | <100 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 500 |
| Nitrati | mg/L | 8,0 | | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Solfati | mg/L | 159 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 11 | 250 |
| Fluoruri | μg/L | 104 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 24 | 1500 |
| Boro* | μg/L | <10 | APAT CNR IRSA 3110 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 1000 |
| Fosforo totale* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Cianuri liberi* | μg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 50 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | μg/L | 29,8 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 6,5 | 200 |
| Antimonio | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Argento | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Arsenico | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Berillio | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 4 |
| Cadmio | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Cobalto | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 50 |
| Cromo (VI)* | μg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Cromo totale | μg/L | 1,12 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 0,25 | 50 |

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

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova N° 2024.4260-5

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|--|-----------------|-----------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Rame | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 1000 |
| Ferro | µg/L | 25,4 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 7,4 | 200 |
| Mercurio | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 1 |
| Manganese | µg/L | <10 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 50 |
| Nichel | µg/L | 11,2 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 2,5 | 20 |
| Piombo | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Selenio | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Tallio | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 2 |
| Zinco | µg/L | 218 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 37 | 3000 |
| COMPOSTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 1 |
| Etilbenzene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 50 |
| Stirene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 25 |
| Toluene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 15 |
| para - Xileni | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| POLICICLICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzo(a)antracene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Benzo (a) pirene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,01 |
| Benzo(b)fluorantene [n.1] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Benzo(k)fluorantene [n.2] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,05 |
| Benzo (g,h,i) perilene [n.3] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,01 |
| Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Crisene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Dibenzo (a,h) antracene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,01 |
| Pirene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 50 |
| Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4] * | µg/L | <0,005 | da calcolo | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI | | | | | | |
| Clorometano* | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 1,5 |
| Cloruro di Vinile* | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,5 |
| 1,1-Dicloroetilene* | µg/L | <0,005 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,05 |
| Triclorometano | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,15 |
| 1,2- Dicloroetano | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 3 |
| Tricloroetilene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 1,5 |
| Tetracloroetilene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 1,1 |
| Esaclorobutadiene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,15 |
| Sommat. Organoalogenati* | µg/L | <0,005 | da calcolo | 26-11-24/26-11-24 | | 10 |

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

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova N° 2024.4260-5

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|--|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| FENOLI E CLOROFENOLI | | | | | | |
| 2-Clorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 180 |
| 2,4 Diclorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 110 |
| 2,4,6, Triclorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 5 |
| Pentaclorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,5 |
| ALTRE SOSTANZE | | | | | | |
| Idrocarburi totali(espressi come n-esano)* | µg/L | <10 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 C 2007, UNI EN ISO 9377-2 2002 | 27-11-24/27-11-24 | | 350 |

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

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

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

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

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.4260-5

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.4260-6 | | | Data di emissione: | 05/12/24 |
| Committente: | Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS) | | | | |
| Produttore: | Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS) | | | | |
| Prodotto dichiarato: | acque di falda - Pz3: -18,46 m. da p.c. | | | | |
| Descrizione campione: | Campione rappresentativo di acqua di falda prelevato presso Impianto di trattamento c.da Sant'Irene Rossano (CS) | | | | |
| Data di prelievo: | 22/11/24 | Ora: / | Temperatura: / | | |
| Data di ricevimento: | 22/11/24 | Ora: 15:30 | Temperatura: 8,6°C | | |
| Data inizio prove: | 22/11/24 | | | | Data fine prove: 26/11/24 |
| Quantità e contenitore: | n° 1 PET da 1 L. | | | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Odore* | / | inodore | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,12 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | 0,1 | |
| Conducibilità elettrica | μS/cm | 4267 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | 57 | |
| Ossigeno disciolto* | mg/L | 8,4 | APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| INQUINANTI INORGANICI | | | | | | |
| Ammoniaca* | mg/L | 18,4 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Nitriti | μg/L | <100 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 500 |
| Nitrati | mg/L | 9,9 | | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Solfati | mg/L | 166 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 11 | 250 |
| Fluoruri | μg/L | 114 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 26 | 1500 |
| Boro* | μg/L | <10 | APAT CNR IRSA 3110 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 1000 |
| Fosforo totale* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Cianuri liberi* | μg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 50 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | μg/L | 52,3 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 11,2 | 200 |
| Antimonio | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Argento | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Arsenico | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Berillio | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 4 |
| Cadmio | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Cobalto | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 50 |
| Cromo (VI)* | μg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Cromo totale | μg/L | 2,45 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 0,55 | 50 |

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

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova N° 2024.4260-6

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|--|-----------------|-----------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Rame | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 1000 |
| Ferro | µg/L | 37,5 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 11,0 | 200 |
| Mercurio | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 1 |
| Manganese | µg/L | 12,4 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 3,9 | 50 |
| Nichel | µg/L | 19,5 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 4,1 | 20 |
| Piombo | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Selenio | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Tallio | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 2 |
| Zinco | µg/L | 304 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 52 | 3000 |
| COMPOSTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 1 |
| Etilbenzene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 50 |
| Stirene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 25 |
| Toluene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 15 |
| para - Xileni | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| POLICICLICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzo(a)antracene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Benzo (a) pirene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,01 |
| Benzo(b)fluorantene [n.1] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Benzo(k)fluorantene [n.2] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,05 |
| Benzo (g,h,i) perilene [n.3] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,01 |
| Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Crisene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Dibenzo (a,h) antracene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,01 |
| Pirene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 50 |
| Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4] * | µg/L | <0,005 | da calcolo | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI | | | | | | |
| Clorometano* | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 1,5 |
| Cloruro di Vinile* | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,5 |
| 1,1-Dicloroetilene* | µg/L | <0,005 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,05 |
| Triclorometano | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,15 |
| 1,2- Dicloroetano | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 3 |
| Tricloroetilene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 1,5 |
| Tetracloroetilene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 1,1 |
| Esaclorobutadiene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,15 |
| Sommat. Organoalogenati* | µg/L | <0,005 | da calcolo | 26-11-24/26-11-24 | | 10 |

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

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova N° 2024.4260-6

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|--|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| FENOLI E CLOROFENOLI | | | | | | |
| 2-Clorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 180 |
| 2,4 Diclorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 110 |
| 2,4,6, Triclorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 5 |
| Pentaclorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,5 |
| ALTRE SOSTANZE | | | | | | |
| Idrocarburi totali(espressi come n-esano)* | µg/L | <10 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 C 2007, UNI EN ISO 9377-2 2002 | 27-11-24/27-11-24 | | 350 |

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

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

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

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

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

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

Fine Rapporto di Prova n°2024.4260-6

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.4260-7 | | | Data di emissione: 05/12/24 |
| Committente: | Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS) | | | |
| Produttore: | Ecoross Srl, c/da S.Irene, z.i. Rossano (CS) | | | |
| Prodotto dichiarato: | acque di falda - Pz4: -14,58 m. da p.c. | | | |
| Descrizione campione: | Campione rappresentativo di acqua di falda prelevato presso Impianto di trattamento c.da Sant'Irene Rossano (CS) | | | |
| Data di prelievo: | 22/11/24 | Ora: / | Temperatura: / | |
| Data di ricevimento: | 22/11/24 | Ora: 15:30 | Temperatura: 8,8°C | |
| Data inizio prove: | 22/11/24 | | | Data fine prove: 26/11/24 |
| Quantità e contenitore: | n° 1 PET da 1 L. | | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Odore* | / | inodore | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| pH | unità di pH | 6,78 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | 0,1 | |
| Conducibilità elettrica | μS/cm | 2978 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | 40 | |
| Ossigeno disciolto* | mg/L | 3,2 | APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| INQUINANTI INORGANICI | | | | | | |
| Ammoniaca* | mg/L | 11,2 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Nitriti | μg/L | <100 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 500 |
| Nitrati | mg/L | 6,2 | | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Solfati | mg/L | 130 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 10 | 250 |
| Fluoruri | μg/L | 85 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 20 | 1500 |
| Boro* | μg/L | <10 | APAT CNR IRSA 3110 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 1000 |
| Fosforo totale* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Cianuri liberi* | μg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 50 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | μg/L | 13,2 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 2,9 | 200 |
| Antimonio | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Argento | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Arsenico | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Berillio | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 4 |
| Cadmio | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Cobalto | μg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 50 |
| Cromo (VI)* | μg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Cromo totale | μg/L | 0,82 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 0,18 | 50 |

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

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova N° 2024.4260-7

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|--|-----------------|-----------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Rame | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 1000 |
| Ferro | µg/L | 17,4 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 5,1 | 200 |
| Mercurio | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 1 |
| Manganese | µg/L | 10,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 3,3 | 50 |
| Nichel | µg/L | 14,8 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 3,2 | 20 |
| Piombo | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Selenio | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Tallio | µg/L | <0,1 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | | 2 |
| Zinco | µg/L | 192 | EPA 6020 B 2014 | 25-11-24/25-11-24 | 33 | 3000 |
| COMPOSTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 1 |
| Etilbenzene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 50 |
| Stirene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 25 |
| Toluene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 15 |
| para - Xileni | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| POLICICLICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzo(a)antracene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Benzo (a) pirene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,01 |
| Benzo(b)fluorantene [n.1] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Benzo(k)fluorantene [n.2] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,05 |
| Benzo (g,h,i) perilene [n.3] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,01 |
| Indeno (1,2,3,-c,d) pirene [n.4] | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Crisene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 5 |
| Dibenzo (a,h) antracene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,01 |
| Pirene | µg/L | <0,005 | EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | 25-11-24/25-11-24 | | 50 |
| Sommatoria [n.1+n.2+n.3+n.4] * | µg/L | <0,005 | da calcolo | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI | | | | | | |
| Clorometano* | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 1,5 |
| Cloruro di Vinile* | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,5 |
| 1,1-Dicloroetilene* | µg/L | <0,005 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,05 |
| Triclorometano | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,15 |
| 1,2- Dicloroetano | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 3 |
| Tricloroetilene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 1,5 |
| Tetracloroetilene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 1,1 |
| Esaclorobutadiene | µg/L | <0,05 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,15 |
| Sommat. Organoalogenati* | µg/L | <0,005 | da calcolo | 26-11-24/26-11-24 | | 10 |

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

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova N° 2024.4260-7

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|--|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| FENOLI E CLOROFENOLI | | | | | | |
| 2-Clorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 180 |
| 2,4 Diclorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 110 |
| 2,4,6, Triclorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 5 |
| Pentaclorofenolo* | µg/L | <0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,5 |
| ALTRE SOSTANZE | | | | | | |
| Idrocarburi totali(espressi come n-esano)* | µg/L | <10 | EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 C 2007, UNI EN ISO 9377-2 2002 | 27-11-24/27-11-24 | | 350 |

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

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

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

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

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.Lgs. 152/2006, parte IV All.5 Tab.2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.4260-7



ALLEGATO 4

Monitoraggio emissioni biofiltro



RIEPILOGO DOCUMENTAZIONE ALLEGATO 4

| N. | DESCRIZIONE ALLEGATO | IDENTIFICATIVO ALLEGATO |
|----|--|-------------------------|
| 1 | Monitoraggio emissione biofiltro – Settore 1 | 2024.884-1 |
| 2 | Monitoraggio emissione biofiltro – Settore 2 | 2024.884-2 |
| 3 | Monitoraggio emissione biofiltro – Settore 3 | 2024.884-3 |
| 4 | Monitoraggio emissione biofiltro – Settore 1 | 2024.1880-1 |



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------------|----------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.884-1 | Data di emissione: | 26/03/24 |
| Committente: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Produttore: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Prodotto dichiarato: | emissioni biofiltro E1 | | |
| Descrizione campione: | Monitoraggio emissione biofiltro, effettuato presso impianto committente; settore1 (A1-1, D1-1, E1-1, H1-1, I1-1, N1-1, A1-2, D1-2, E1-2, H1-2, I1-2, N1-2) | | |
| Data inizio prove: | 21/03/24 | Data fine prove: | 26/03/24 |
| Punto di prelievo | E1- SETTORE 1 | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast e tecnici di laboratorio | N° Verbale: | / |

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Limiti di legge | Limiti di rilevabilità |
|---|--------------------|-----------|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| EMISSIONI BIOFILTRO - VALORE MEDIO SETTORE | | | | | | |
| COV | mg/Nm ³ | 2,10 | UNI CEN/TS 13649:2015 | 21-3-24/26-3-24 | 5 | 0,10 |
| NH ₃ | mg/Nm ³ | 1,69 | UNI EN ISO 21877:2020 | 21-3-24/26-3-24 | 5 | 0,10 |
| H ₂ S | mg/Nm ³ | 2,11 | UNI 11574:2015 | 21-3-24/26-3-24 | 5 | 0,10 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 5,83 | UNI EN 13284-1:2017 | 21-3-24/26-3-24 | 20 | 0,10 |

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

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

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs 152/06

GIUDIZIO

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

Fine Rapporto di Prova n°2024.884-1

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



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|
| Addendum al Rapporto | 2024.884-1 | Data di emissione: 26/03/24 |
| di prova n°: | | |
| Committente: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | |
| Produttore: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | |
| Prodotto dichiarato: | emissioni biofiltro E1 | |
| Descrizione campione: | Monitoraggio emissione biofiltro, effettuato presso impianto committente; settore1 (A1-1, D1-1, E1-1, H1-1, I1-1, N1-1, A1-2, D1-2, E1-2, H1-2, I1-2, N1-2) | |
| Data inizio prove: | 21/03/24 | Data fine prove: 26/03/24 |
| Punto di prelievo | E1- SETTORE 1 | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast e tecnici di laboratorio | N° Verbale: / |

EMISSIONI BIOFILTRO - VALORE MEDIO SETTORE

| SUBAREA | COV | | NH ₃ | | H ₂ S | | Polveri | | Unità di misura |
|---------|------|--|-----------------|--|------------------|--|---------|--|--------------------|
| A1-1 | 2,1 | | 1,7 | | 1,7 | | 6,6 | | mg/Nm ³ |
| D1-1 | 2,4 | | 2,5 | | 2,8 | | 5,5 | | mg/Nm ³ |
| E1-1 | 2,3 | | 1,8 | | 2,4 | | 5,1 | | mg/Nm ³ |
| H1-1 | 2,1 | | 1,3 | | 1,3 | | 6,6 | | mg/Nm ³ |
| I1-1 | 1,9 | | 1,7 | | 2,2 | | 2,8 | | mg/Nm ³ |
| N1-1 | 1,3 | | 1,2 | | 2,5 | | 5,3 | | mg/Nm ³ |
| A1-2 | 1,6 | | 1,4 | | 2,3 | | 6,6 | | mg/Nm ³ |
| D1-2 | 3,3 | | 1,5 | | 2,8 | | 7,1 | | mg/Nm ³ |
| E1-2 | 1,5 | | 1,7 | | 1,6 | | 6,4 | | mg/Nm ³ |
| H1-2 | 2,2 | | 1,5 | | 1,5 | | 5,8 | | mg/Nm ³ |
| I1-2 | 2,1 | | 1,6 | | 1,8 | | 6,1 | | mg/Nm ³ |
| N1-2 | 2,4 | | 2,4 | | 2,4 | | 6,1 | | mg/Nm ³ |
| Media | 2,10 | | 1,69 | | 2,11 | | 5,83 | | mg/Nm ³ |

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

ORDINE DEI CHIMICI
Prov. MATERA
n° 50/14
Dott. Chim. Pierpaolo Capece



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell. 3286520633

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

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------------|----------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.884-2 | Data di emissione: | 26/03/24 |
| Committente: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Produttore: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Prodotto dichiarato: | emissioni biofiltro E2 | | |
| Descrizione campione: | Monitoraggio emissione biofiltro, effettuato presso impianto committente; settore2 (A2-1, D2-1, E2-1, H2-1, I2-1, N2-1, A2-2, D2-2, E2-2, H2-2, I2-2, N2-2) | | |
| Data inizio prove: | 21/03/24 | Data fine prove: | 26/03/24 |
| Punto di prelievo | E1- SETTORE 2 | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast e tecnici di laboratorio | N° Verbale: | / |

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Limiti di legge | Limiti di rilevabilità |
|---|--------------------|-----------|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| EMISSIONI BIOFILTRO - VALORE MEDIO SETTORE | | | | | | |
| COV | mg/Nm ³ | 2,41 | UNI CEN/TS 13649:2015 | 21-3-24/26-3-24 | 5 | 0,10 |
| NH ₃ | mg/Nm ³ | 1,68 | UNI EN ISO 21877:2020 | 21-3-24/26-3-24 | 5 | 0,10 |
| H ₂ S | mg/Nm ³ | 1,90 | UNI 11574:2015 | 21-3-24/26-3-24 | 5 | 0,10 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 5,85 | UNI EN 13284-1:2017 | 21-3-24/26-3-24 | 20 | 0,10 |

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

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

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs 152/06

GIUDIZIO

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

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

Fine Rapporto di Prova n°2024.884-2

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--|---|---------------------------|----------|
| Addendum al Rapporto di prova n°: | 2024.884-2 | Data di emissione: | 26/03/24 |
| Committente: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Produttore: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Prodotto dichiarato: | emissioni biofiltro E2 | | |
| Descrizione campione: | Monitoraggio emissione biofiltro, effettuato presso impianto committente; settore2 (A2-1, D2-1, E2-1, H2-1, I2-1, N2-1, A2-2, D2-2, E2-2, H2-2, I2-2, N2-2) | | |
| Data inizio prove: | 21/03/24 | Data fine prove: | 26/03/24 |
| Punto di prelievo | E1- SETTORE 2 | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast e tecnici di laboratorio | N° Verbale: | / |

EMISSIONI BIOFILTRO - VALORE MEDIO SETTORE

| SUBAREA | COV | NH ₃ | H ₂ S | Polveri | Unità di misura |
|---------|------|-----------------|------------------|---------|--------------------|
| A2-1 | 2,5 | 1,6 | 1,7 | 6,9 | mg/Nm ³ |
| D2-1 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 5,1 | mg/Nm ³ |
| E2-1 | 3,1 | 1,8 | 1,8 | 5,1 | mg/Nm ³ |
| H2-1 | 2,8 | 1,5 | 1,7 | 6,3 | mg/Nm ³ |
| I2-1 | 2,1 | 1,4 | 2,4 | 5,3 | mg/Nm ³ |
| N2-1 | 1,6 | 1,6 | 2,8 | 6,6 | mg/Nm ³ |
| A2-2 | 3,1 | 1,7 | 2,1 | 6,6 | mg/Nm ³ |
| D2-2 | 1,9 | 1,5 | 1,9 | 6,1 | mg/Nm ³ |
| E2-2 | 2,2 | 1,4 | 1,6 | 6,4 | mg/Nm ³ |
| H2-2 | 2,7 | 1,7 | 1,2 | 1,9 | mg/Nm ³ |
| I2-2 | 2,2 | 1,4 | 1,4 | 7,7 | mg/Nm ³ |
| N2-2 | 2,5 | 2,3 | 1,7 | 6,2 | mg/Nm ³ |
| Media | 2,41 | 1,68 | 1,90 | 5,85 | mg/Nm ³ |

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





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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell. 3286520633

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

| | | | |
|------------------------------|--|---------------------------|----------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.884-3 | Data di emissione: | 26/03/24 |
| Committente: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Produttore: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Prodotto dichiarato: | emissioni biofiltro E3 | | |
| Descrizione campione: | Monitoraggio emissione biofiltro, effettuato presso impianto committente; settore 3 (A3-1, D3-1, E3-1, H3-1, I3-1, N3-1, A3-2, D3-2, E3-2, H3-2, I3-2, N3-2) | | |
| Data inizio prove: | 21/03/24 | Data fine prove: | 26/03/24 |
| Punto di prelievo | E1- SETTORE 3 | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast e tecnici di laboratorio | N° Verbale: | / |

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Limiti di legge | Limiti di rilevabilità |
|---|--------------------|-----------|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| EMISSIONI BIOFILTRO - VALORE MEDIO SETTORE | | | | | | |
| COV | mg/Nm ³ | 2,43 | UNI CEN/TS 13649:2015 | 21-3-24/26-3-24 | 5 | 0,10 |
| NH ₃ | mg/Nm ³ | 1,78 | UNI EN ISO 21877:2020 | 21-3-24/26-3-24 | 5 | 0,10 |
| H ₂ S | mg/Nm ³ | 1,86 | UNI 11574:2015 | 21-3-24/26-3-24 | 5 | 0,10 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 5,74 | UNI EN 13284-1:2017 | 21-3-24/26-3-24 | 20 | 0,10 |

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

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

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs 152/06

GIUDIZIO

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

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

Fine Rapporto di Prova n°2024.884-3



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Addendum al Rapporto

di prova n°: 2024.884-3

Data di emissione: 26/03/24

Committente: Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano

Produttore: Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano

Prodotto dichiarato: emissioni biofiltro E3

Descrizione campione: Monitoraggio emissione biofiltro, effettuato presso impianto committente;
settore3 (A3-1, D3-1, E3-1, H3-1, I3-1, N3-1, A3-2, D3-2, E3-2, H3-2, I3-2, N3-2)

Data inizio prove: 21/03/24

Data fine prove: 26/03/24

Punto di prelievo E1- SETTORE 3

Campionamento: a cura Multiservice Fast e tecnici di laboratorio

N° Verbale: /

EMISSIONI BIOFILTRO - VALORE MEDIO SETTORE

| SUBAREA | COV | | NH ₃ | | H ₂ S | | Polveri | | misura |
|---------|------|--|-----------------|--|------------------|--|---------|--|--------------------|
| A3-1 | 2,3 | | 1,8 | | 1,5 | | 6,8 | | mg/Nm ³ |
| D3-1 | 2,4 | | 2,3 | | 2,7 | | 5,1 | | mg/Nm ³ |
| E3-1 | 3,1 | | 1,6 | | 1,6 | | 5,5 | | mg/Nm ³ |
| H3-1 | 2,8 | | 1,6 | | 1,4 | | 5,1 | | mg/Nm ³ |
| I3-1 | 2,2 | | 1,8 | | 2,2 | | 6,6 | | mg/Nm ³ |
| N3-1 | 1,6 | | 1,5 | | 2,3 | | 6,4 | | mg/Nm ³ |
| A3-2 | 3,3 | | 1,3 | | 2,1 | | 6,2 | | mg/Nm ³ |
| D3-2 | 1,9 | | 1,9 | | 1,9 | | 6,0 | | mg/Nm ³ |
| E3-2 | 2,3 | | 1,3 | | 1,7 | | 6,3 | | mg/Nm ³ |
| H3-2 | 2,4 | | 2,2 | | 2,1 | | 2,5 | | mg/Nm ³ |
| I3-2 | 2,7 | | 1,8 | | 1,3 | | 7,3 | | mg/Nm ³ |
| N3-2 | 2,1 | | 2,2 | | 1,5 | | 5,1 | | mg/Nm ³ |
| Media | 2,43 | | 1,78 | | 1,86 | | 5,74 | | mg/Nm ³ |

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



Fine Addendum al Rapporto di Prova n°2024.884-3



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell. 3286520633

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

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------------|----------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.1880-1 | Data di emissione: | 26/06/24 |
| Committente: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Produttore: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Prodotto dichiarato: | emissioni biofiltro E1 | | |
| Descrizione campione: | Monitoraggio emissione biofiltro, effettuato presso impianto committente; settore1 (A1-1, D1-1, E1-1, H1-1, I1-1, N1-1, A1-2, D1-2, E1-2, H1-2, I1-2, N1-2) | | |
| Data inizio prove: | 20/06/24 | Data fine prove: | 26/06/24 |
| Punto di prelievo | E1- SETTORE 1 | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast e tecnici di laboratorio | N° Verbale: | / |

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Limiti di legge | Limiti di rilevabilità |
|---|--------------------|-----------|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| EMISSIONI BIOFILTRO - VALORE MEDIO SETTORE | | | | | | |
| COV | mg/Nm ³ | 2,11 | UNI CEN/TS 13649:2015 | 20-6-24/26-6-24 | 5 | 0,10 |
| NH ₃ | mg/Nm ³ | 1,76 | UNI EN ISO 21877:2020 | 20-6-24/26-6-24 | 5 | 0,10 |
| H ₂ S | mg/Nm ³ | 2,04 | UNI 11574:2015 | 20-6-24/26-6-24 | 5 | 0,10 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 5,78 | UNI EN 13284-1:2017 | 20-6-24/26-6-24 | 20 | 0,10 |

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

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

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

D.Lgs 152/06

GIUDIZIO

I parametri esaminati rispettano i limiti di legge.

Fine Rapporto di Prova n°2024.1880-1

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



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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--|---|---------------------------|----------|
| Addendum al Rapporto di prova n°: | 2024.1880-1 | Data di emissione: | 26/06/24 |
| Committente: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Produttore: | Ecoross S.r.l. - C.da Santa Irene - Rossano | | |
| Prodotto dichiarato: | emissioni biofiltro E1 | | |
| Descrizione campione: | Monitoraggio emissione biofiltro, effettuato presso impianto committente; settore1 (A1-1, D1-1, E1-1, H1-1, I1-1, N1-1, A1-2, D1-2, E1-2, H1-2, I1-2, N1-2) | | |
| Data inizio prove: | 20/06/24 | Data fine prove: | 26/06/24 |
| Punto di prelievo | E1- SETTORE 1 | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast e tecnici di laboratorio | N° Verbale: | / |

EMISSIONI BIOFILTRO - VALORE MEDIO SETTORE

| SUBAREA | COV | NH ₃ | H ₂ S | Polveri | Unità di misura |
|---------|------|-----------------|------------------|---------|--------------------|
| A1-1 | 2,5 | 1,8 | 1,9 | 6,3 | mg/Nm ³ |
| D1-1 | 2,3 | 2,2 | 2,5 | 5,2 | mg/Nm ³ |
| E1-1 | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 5,4 | mg/Nm ³ |
| H1-1 | 1,8 | 1,4 | 1,7 | 6,1 | mg/Nm ³ |
| I1-1 | 1,6 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | mg/Nm ³ |
| N1-1 | 1,5 | 1,5 | 2,2 | 5,5 | mg/Nm ³ |
| A1-2 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 6,1 | mg/Nm ³ |
| D1-2 | 3,5 | 1,8 | 2,6 | 7,7 | mg/Nm ³ |
| E1-2 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 6,2 | mg/Nm ³ |
| H1-2 | 2,7 | 1,6 | 1,5 | 5,1 | mg/Nm ³ |
| I1-2 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | 6,4 | mg/Nm ³ |
| N1-2 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 6,7 | mg/Nm ³ |
| Media | 2,11 | 1,76 | 2,04 | 5,78 | mg/Nm ³ |

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

ORDINE DEI CHIMICI
Prov. MATERA
n° 50/14
Dott. Chim. PIERPAOLO CAPECE



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 | 2024.508-1 |
| 2 | C2 - Uscita impianto disoleazione | 2024.508-2 |
| 3 | C3 - Uscita depuratore | 2024.508-3 |
| 4 | C4 - Uscita impianto disoleazione area sud | 2024.508-4 |
| 5 | C1 - Uscita scarico Torrente Grammisato | 2024.1452-1 |
| 6 | C2 - Uscita impianto disoleazione | 2024.1452-2 |
| 7 | C3 - Uscita depuratore | 2024.1452-3 |
| 8 | C4 - Uscita impianto disoleazione area sud | 2024.1452-4 |
| 9 | C1 - Uscita scarico Torrente Grammisato | 2024-2742-1 |
| 10 | C2 - Uscita impianto disoleazione | 2024-2742-2 |
| 11 | C3 - Uscita depuratore | 2024-2742-3 |
| 12 | C4 - Uscita impianto disoleazione area sud | 2024-2742-4 |
| 13 | C1 - Uscita scarico Torrente Grammisato | 2024.4260-1 |
| 14 | C2 - Uscita impianto disoleazione | 2024.4260-2 |
| 15 | C3 - Uscita depuratore | 2024.4260-3 |
| 16 | C4 - Uscita impianto disoleazione area sud | 2024.4260-4 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.508-1 | Data di emissione: 28/02/24 | |
| 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: | 19/02/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 19/02/24 | Ora: 16:30 | Temperatura: 6,7°C |
| Data inizio prove: | 19/02/24 | Data fine prove: 24/02/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 19-2-24/19-2-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,23 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 25 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 80 |
| COD* | mg/l | 112 | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 160 |
| BOD ₅ * | mg/l | 34 | APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003 | 19-2-24/24-2-24 | | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 8,1 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 2,14 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | 0,54 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,38 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 4,56 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | 0,52 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,160 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,021 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.508-1

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0420 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,0091 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,710 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,090 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,130 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,020 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0520 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,0104 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,210 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,031 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 55 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 19-2-24/20-2-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 12 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 19-2-24/20-2-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 21-2-24/21-2-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.508-1

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.508-1

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.508-2 | Data di emissione: 28/02/24 | |
| 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: | 19/02/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 19/02/24 | Ora: 16:30 | Temperatura: 7,2°C |
| Data inizio prove: | 19/02/24 | Data fine prove: 24/02/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 19-2-24/19-2-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | |
| pH | unità di pH | 6,66 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | 0,08 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 17 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 80 |
| COD* | mg/l | 16 | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 160 |
| BOD ₅ * | mg/l | <5 | APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003 | 19-2-24/24-2-24 | | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 0,31 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 0,11 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | 0,07 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,12 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 0,31 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | 0,04 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | <0,1 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.508-2

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0110 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,0048 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,220 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,028 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,031 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,009 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0250 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,0068 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,036 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,011 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 45 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 19-2-24/20-2-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 7 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 19-2-24/20-2-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 21-2-24/21-2-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.508-2

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.508-2

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.508-3 | Data di emissione: 28/02/24 | |
| 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: | 19/02/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 19/02/24 | Ora: 16:30 | Temperatura: 7,5°C |
| Data inizio prove: | 19/02/24 | Data fine prove: 24/02/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 19-2-24/19-2-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,12 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 48 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 80 |
| COD* | mg/l | 39 | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 160 |
| BOD ₅ * | mg/l | 10 | APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003 | 19-2-24/24-2-24 | | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | <0,1 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 12,3 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | 1,8 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | <0,1 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 21,6 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | 2,4 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,380 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,049 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.508-3

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,042 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,009 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | 0,0110 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,0016 | 2 |
| Rame | mg/L | 0,025 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,019 | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,79 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,10 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,330 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,044 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0240 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,0067 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,150 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,024 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 45 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 19-2-24/20-2-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 10 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 19-2-24/20-2-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 21-2-24/21-2-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.508-3

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.508-3

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.508-4 | Data di emissione: 28/02/24 | |
| 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: | 19/02/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 19/02/24 | Ora: 16:30 | Temperatura: 7,1°C |
| Data inizio prove: | 19/02/24 | Data fine prove: 24/02/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 19-2-24/19-2-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,20 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 65 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 80 |
| COD* | mg/l | 109 | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 160 |
| BOD ₅ * | mg/l | 34 | APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003 | 19-2-24/24-2-24 | | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 7,1 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | 3,94 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 12,50 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | 1,9 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,55 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 217 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | 25 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 19-2-24/19-2-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | 2,65 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 19-2-24/19-2-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 19-2-24/19-2-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,620 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,080 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.508-4

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,025 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,007 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | 0,0160 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,0022 | 2 |
| Rame | mg/L | 0,024 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,019 | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 1,15 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,15 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,200 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,029 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0190 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,0060 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,160 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 20-2-24/20-2-24 | 0,025 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 20-2-24/20-2-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 52 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 19-2-24/20-2-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 15 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 19-2-24/20-2-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 20-2-24/20-2-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 21-2-24/21-2-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.508-4

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 21-2-24/21-2-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 20-2-24/20-2-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.508-4

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.1452-1 | Data di emissione: 29/05/24 | |
| 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: | 20/05/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 20/05/24 | Ora: 17:00 | Temperatura: 7,9°C |
| Data inizio prove: | 20/05/24 | Data fine prove: 25/05/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 20-5-24/20-5-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,16 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 19 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 88,0 | ISO 15705:2002 | 20-5-24/20-5-24 | 9,2 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 26,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 20-5-24/25-5-24 | 4,5 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 6,1 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 1,98 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | 0,51 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,21 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 3,84 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | 0,44 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,100 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,014 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.1452-1

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0290 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,0073 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,550 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,070 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,110 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,018 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0400 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,0088 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,160 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,025 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 35 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 20-5-24/21-5-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 7 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 20-5-24/21-5-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 22-5-24/22-5-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.1452-1

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.1452-1

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.1452-2 | Data di emissione: 29/05/24 | |
| 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: | 20/05/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 20/05/24 | Ora: 17:00 | Temperatura: 8,2°C |
| Data inizio prove: | 20/05/24 | Data fine prove: 25/05/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 20-5-24/20-5-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | |
| pH | unità di pH | 6,87 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | 0,08 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 22 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 31,0 | ISO 15705:2002 | 20-5-24/20-5-24 | 7,4 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 8,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 20-5-24/25-5-24 | 1,5 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 1,1 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 0,31 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | 0,14 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,26 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 0,740 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | 0,084 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.1452-2

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,280 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,036 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,023 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,008 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0190 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,0060 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,025 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,010 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 40 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 20-5-24/21-5-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 10 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 20-5-24/21-5-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 22-5-24/22-5-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.1452-2

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.1452-2

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.1452-3 | Data di emissione: 29/05/24 | |
| 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: | 20/05/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 20/05/24 | Ora: 17:00 | Temperatura: 8,0°C |
| Data inizio prove: | 20/05/24 | Data fine prove: 25/05/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 20-5-24/20-5-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,02 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 36 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 30,0 | ISO 15705:2002 | 20-5-24/20-5-24 | 7,4 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 7,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 20-5-24/25-5-24 | 1,3 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | <0,1 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 6,3 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | 1,2 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | <0,1 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 17,4 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | 2,0 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,260 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,034 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.1452-3

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0340 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,0080 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | 0,016 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,018 | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,530 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,067 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,240 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,033 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0210 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,0063 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,110 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,020 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 30 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 20-5-24/21-5-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 5 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 20-5-24/21-5-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 22-5-24/22-5-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticcì (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.1452-3

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.1452-3

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.1452-4 | Data di emissione: 29/05/24 | |
| 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: | 20/05/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 20/05/24 | Ora: 17:00 | Temperatura: 7,8°C |
| Data inizio prove: | 20/05/24 | Data fine prove: 25/05/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 20-5-24/20-5-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,34 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 72 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 99,0 | ISO 15705:2002 | 20-5-24/20-5-24 | 9,5 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 30,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 20-5-24/25-5-24 | 5,2 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 5,2 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | 2,10 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 9,5 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | 1,5 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,23 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 91,0 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | 10,3 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 20-5-24/20-5-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | 1,23 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-5-24/20-5-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 20-5-24/20-5-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,440 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,057 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.1452-4

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0210 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,0061 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | 0,0110 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,0016 | 2 |
| Rame | mg/L | 0,019 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,018 | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,710 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,090 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,330 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,044 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0130 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,0052 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,220 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-5-24/21-5-24 | 0,032 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 21-5-24/21-5-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 40 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 20-5-24/21-5-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 15 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 20-5-24/21-5-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 21-5-24/21-5-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 22-5-24/22-5-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pistici (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.1452-4

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-5-24/22-5-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 21-5-24/21-5-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.1452-4

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.2742-1 | | Data di emissione: 29/08/24 |
| 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: | 20/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 20/08/24 | Ora: 11:00 | Temperatura: 11,8°C |
| Data inizio prove: | 20/08/24 | Data fine prove: 26/08/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 20-8-24/20-8-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,10 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 26 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 94,0 | ISO 15705:2002 | 20-8-24/20-8-24 | 9,3 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 29,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 20-8-24/26-8-24 | 5,0 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 8,6 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 2,14 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | 0,54 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,25 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 4,10 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | 0,46 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,150 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,020 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.2742-1

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0340 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,0080 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,620 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,079 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,160 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,024 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0370 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,0084 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,220 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,032 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 45 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 20-8-24/21-8-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 10 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 20-8-24/21-8-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 22-8-24/22-8-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.2742-1

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.2742-1

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.2742-2 | Data di emissione: 29/08/24 | |
| 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: | 20/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 20/08/24 | Ora: 11:00 | Temperatura: 11,8°C |
| Data inizio prove: | 20/08/24 | Data fine prove: 26/08/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 20-8-24/20-8-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,19 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 17 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 79,0 | ISO 15705:2002 | 20-8-24/20-8-24 | 8,9 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 22,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 20-8-24/26-8-24 | 3,9 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 6,1 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 1,92 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | 0,50 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,19 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 3,41 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | 0,39 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,110 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,015 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.2742-2

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0274 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,0070 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,510 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,065 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,120 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,019 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0280 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,0072 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,260 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,037 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 30 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 20-8-24/21-8-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 5 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 20-8-24/21-8-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 22-8-24/22-8-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.2742-2

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.2742-2

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|----------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.2742-3 | Data di emissione: | 29/08/24 |
| 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: | 20/08/24 | Ora: | / |
| Data di ricevimento: | 20/08/24 | Ora: | 11:00 |
| Data inizio prove: | 20/08/24 | Temperatura: | / |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | Temperatura: | 11,6°C |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast srl | Data fine prove: | 26/08/24 |
| | | 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 | 20-8-24/20-8-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | |
| pH | unità di pH | 6,84 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | 0,08 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 23 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 82,0 | ISO 15705:2002 | 20-8-24/20-8-24 | 9,0 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 27,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 20-8-24/26-8-24 | 4,7 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 7,1 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 1,96 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | 0,51 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,24 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 3,87 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | 0,44 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,160 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,021 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.2742-3

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0310 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,0075 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,640 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,081 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,200 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,029 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0360 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,0083 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,310 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,043 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 40 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 20-8-24/21-8-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 7 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 20-8-24/21-8-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 22-8-24/22-8-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.2742-3

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.2742-3

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.2742-4 | Data di emissione: 29/08/24 | |
| 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: | 20/08/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 20/08/24 | Ora: 11:00 | Temperatura: 11,9°C |
| Data inizio prove: | 20/08/24 | Data fine prove: 26/08/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 20-8-24/20-8-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,28 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 37 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 109,0 | ISO 15705:2002 | 20-8-24/20-8-24 | 9,8 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 34,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 20-8-24/26-8-24 | 5,9 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 9,3 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 2,74 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | 0,64 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,35 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 4,67 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | 0,53 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 20-8-24/20-8-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 20-8-24/20-8-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 20-8-24/20-8-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,140 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,019 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,5 |

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

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Pag. 1 di 3

PG 18.01 Rev. 10 del 25/07/22

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.2742-4

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0420 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,0091 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,490 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,062 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,310 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,042 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0480 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,0099 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,400 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 21-8-24/21-8-24 | 0,053 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 21-8-24/21-8-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 21-8-24/21-8-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 50 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 20-8-24/21-8-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 12 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 20-8-24/21-8-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 22-8-24/22-8-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.2742-4

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 22-8-24/22-8-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.2742-4

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.4260-1 | Data di emissione: 05/12/24 | |
| 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: | 22/11/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 22/11/24 | Ora: 15:30 | Temperatura: 9,1°C |
| Data inizio prove: | 22/11/24 | Data fine prove: 27/11/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,67 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 38 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 115,0 | ISO 15705:2002 | 22-11-24/22-11-24 | 10,0 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 35,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 22-11-24/27-11-24 | 6,1 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 11,5 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 2,67 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 0,63 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,19 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 5,87 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 0,67 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,210 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,028 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.4260-1

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0580 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,0113 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,740 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,094 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,240 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,033 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0430 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,0092 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,180 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,028 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 55 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 22-11-24/23-11-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 12 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 22-11-24/23-11-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 26-11-24/26-11-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.4260-1

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.4260-1

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.4260-2 | Data di emissione: 05/12/24 | |
| 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: | 22/11/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 22/11/24 | Ora: 15:30 | Temperatura: 9,0°C |
| Data inizio prove: | 22/11/24 | Data fine prove: 27/11/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| pH | unità di pH | 6,85 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | 0,08 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 12 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 58,0 | ISO 15705:2002 | 22-11-24/22-11-24 | 8,3 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 16,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 22-11-24/27-11-24 | 2,8 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 4,2 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 1,53 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 0,43 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,15 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 2,88 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 0,33 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,120 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,016 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.4260-2

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0210 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,0061 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,320 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,041 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,010 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,006 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0190 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,0060 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,200 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,030 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 20 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 22-11-24/23-11-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 5 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 22-11-24/23-11-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 26-11-24/26-11-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.4260-2

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.4260-2

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.4260-3 | Data di emissione: 05/12/24 | |
| 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: | 22/11/24 | Ora: / | Temperatura: / |
| Data di ricevimento: | 22/11/24 | Ora: 15:30 | Temperatura: 8,8°C |
| Data inizio prove: | 22/11/24 | Data fine prove: 27/11/24 | |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | | |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast 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 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,04 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 29 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 66,0 | ISO 15705:2002 | 22-11-24/22-11-24 | 8,5 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 19,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 22-11-24/27-11-24 | 3,3 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 6,9 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 1,76 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 0,47 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,20 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 2,97 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 0,34 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,100 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,014 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,5 |

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.4260-3

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0250 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,0067 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,510 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,065 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,170 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,025 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0290 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,0074 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,250 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,036 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 30 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 22-11-24/23-11-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 10 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 22-11-24/23-11-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 26-11-24/26-11-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.4260-3

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.4260-3

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

| | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|----------|
| Rapporto di prova n°: | 2024.4260-4 | Data di emissione: | 05/12/24 |
| 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: | 22/11/24 | Ora: | / |
| Data di ricevimento: | 22/11/24 | Ora: | 15:30 |
| Data inizio prove: | 22/11/24 | Temperatura: | / |
| Quantità e contenitore: | n°1 PET da 1 L. | Temperatura: | 9,0°C |
| Campionamento: | a cura Multiservice Fast srl | Data fine prove: | 27/11/24 |
| | | 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 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| Odore* | / | sui generis | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | |
| pH | unità di pH | 7,28 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | 0,09 | 5,5 - 9,5 |
| Materiali grossolani* | mg/l | assenti | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | assenti |
| Solidi sospesi totali* | mg/l | 37 | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 80 |
| COD | mg/l | 109,0 | ISO 15705:2002 | 22-11-24/22-11-24 | 9,8 | 160 |
| BOD ⁵ | mg/l | 34,0 | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D : 2019 | 22-11-24/27-11-24 | 5,9 | 40 |
| INORGANICI | | | | | | |
| Azoto ammoniacale* | mg/l | 9,3 | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 15 |
| Azoto nitroso | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,6 |
| Azoto nitrico | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 20 |
| Solfati | mg/L | 2,74 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 0,64 | 1000 |
| Solfiti* | mg/l | <0,01 | APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 1 |
| Solfuri* | mg/l | 0,35 | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 1 |
| Cloruri | mg/L | 4,67 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | 0,53 | 1200 |
| Cloro attivo* | mg/l | <0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,2 |
| Fosforo totale* | mg/l | <1 | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 22-11-24/22-11-24 | | 10 |
| Fluoruri | mg/l | <0,1 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 22-11-24/22-11-24 | | 6 |
| Cianuri totali* | mg/l | <0,1 | M.U. 2251:08 | 22-11-24/22-11-24 | | 0,5 |
| METALLI | | | | | | |
| Alluminio | mg/L | 0,140 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,019 | 1 |
| Arsenico* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,5 |

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

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per analisi sull'amianto

Laboratorio certificato ISO 9001

Pag. 1 di 3

PG 18.01 Rev. 10 del 25/07/22

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

Partita IVA 01217580776

Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633

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

Rapporto di Prova n° 2024.4260-4

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---|-----------------|-----------|---|---------------------|----------------------|-----------------|
| Bario | mg/L | 0,0420 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,0091 | 20 |
| Boro* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 2 |
| Cadmio | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,02 |
| Cromo esavalente* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| Cromo totale | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 2 |
| Rame | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,1 |
| Ferro | mg/L | 0,490 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,062 | 2 |
| Mercurio* | mg/L | <0,0001 | APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,005 |
| Manganese | mg/L | 0,310 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,042 | 2 |
| Nichel | mg/L | 0,0480 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,0099 | 2 |
| Piombo | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| Selenio* | mg/L | <0,001 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 0,03 |
| Stagno* | mg/L | <0,01 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | | 10 |
| Zinco | mg/L | 0,400 | UNI EN ISO 15587-1: 2002 + UNI EN ISO 11885: 2009 | 25-11-24/25-11-24 | 0,053 | 0,5 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI | | | | | | |
| Benzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Etilbenzene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Stirene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Toluene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| o-xilene* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| m-p-xileni* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | 25-11-24/25-11-24 | | |
| Somm. Solventi organici aromatici* | mg/L | <0,1 | da calcolo | 25-11-24/25-11-24 | | 0,2 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> * | UFC/100mL | 50 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | 22-11-24/23-11-24 | | 5000 |
| Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i> * | LC50 24h | 12 | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003 | 22-11-24/23-11-24 | | 50 |
| ALTRE DETERMINAZIONI | | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 2 |
| Fenoli totali* | mg/L | <0,01 | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,5 |
| Aldeidi totali* | mg/L | <0,1 | APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 1 |
| Solventi organici azotati totali* | mg/L | <0,01 | EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 C 2006 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,1 |
| Idrocarburi totali* | mg/L | <1 | UNI EN ISO 9377-2 2002 | 26-11-24/26-11-24 | | 5 |
| Grassi e olii* | mg/L | <1 | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 20 |
| Pesticidi totali* | mg/L | < 0,005 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,05 |
| Pesticidi fosforati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,1 |
| Aldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,01 |

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)
Partita IVA 01217580776
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Rapporto di Prova n° 2024.4260-4

| Determinazioni | Unità di misura | Risultato | Metodi | Inizio e fine prove | Incertezza di misura | Limiti di legge |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Dieldrin* | mg/L | < 0,001 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,01 |
| Endrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,002 |
| Isodrin* | mg/L | < 0,0002 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 0,002 |
| Solventi clorurati* | mg/L | < 0,01 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | 26-11-24/26-11-24 | | 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%.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

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

GIUDIZIO

I parametri esaminati sono conformi al D.L. 3 aprile 2006, n.152, All.5, Tabella 3 " Valori limite di emissione in acque superficiali"

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



Fine Rapporto di Prova n°2024.4260-4



ALLEGATO 6

Valutazione Impatto Acustico

MAEMI NOISE & MORE s.a.s. di Mirabelli Maria

RELAZIONE DI MONITORAGGIO ACUSTICO

Documentazione di Impatto Acustico art. 8 Legge 447/95 –
Attività produttiva con Impatto Acustico Esterno.

Legge Regionale n.34 del 19-10-2009 Regione Calabria

Data: 13-12-2024

**Valutazione Emissioni Rumorose Prodotte dall'area adibita
ricezione, trattamento e recupero di materiali inerti di
costruzione, stoccaggio di rifiuti pericolosi, ricezione,
trattamento e recupero di: rifiuti secchi non riciclabili, frazione
organica e vegetale, imballaggi di carta, plastica, vetro e metalli.
della ECOROSS srl**

Redattore del Documento

p.i. Mario PELLICORI - Tecnico Competente in Acustica Ambientale

Riconosciuto con Decreto del Dirigente Generale del Dip. Politiche dell'Ambiente n°239 del
06.12.1999

COMMITTENTE:



ECOROSS SRL

Responsabile Amministrativo – Pellicori Mario – Cell. 338.2004390

Responsabile Tecnico – Pellicori Andrea – Cell. 348.0847368

MAEMI NOISE & MORE S.a.s. di Pellicori Mario

www.rilevamentoacustico.com

Sommario

| | | |
|-----|--|----|
| 0 | DATI GENERALI | 3 |
| 1 | PREMESSA | 3 |
| 2 | RIFERIMENTI NORMATIVI | 4 |
| 3 | TERMINI TECNICI E DEFINIZIONI | 4 |
| 3.1 | Glossario dei termini tecnici | 4 |
| 3.2 | Definizioni da D.M.A. 16/3/1998 “Tecniche di misura e di rilevazione dell’inquinamento acustico” | 6 |
| 4 | STRUMENTAZIONE DI MISURA | 8 |
| 5 | INTRODUZIONE SULL’INQUINAMENTO ACUSTICO | 8 |
| 6 | INQUADRAMENTO URBANISTICO | 10 |
| 7 | INQUADRAMENTO ACUSTICO | 10 |
| 7.1 | VALORI LIMITI DELLE SORGENTI SONORE | 11 |
| 7.2 | LIMITI DIFFERENZIALI DI IMMISSIONE | 11 |
| 7.3 | Valori limite di immissione derivanti dall’infrastruttura stradale | 11 |
| 8 | INDIVIDUAZIONE DEI VALORI DI RIFERIMENTO | 11 |
| 9 | DESCRIZIONE DELL’OPERA | 12 |
| 10 | MONITORAGGIO ACUSTICO | 13 |
| 11 | GRAFICI DELLE MISURE + FOTO | 14 |
| 12 | CONCLUSIONI | 25 |
| 13 | ALLEGATI | 26 |

0. DATI GENERALI

| <i>Tipo di dato</i> | <i>Descrizione</i> | <i>Riferimenti</i> |
|--|--|--|
| Oggetto | Valutazione Impatto Acustico | |
| Proponente |  ECOROSS srl | ZONA INDUSTRIALE – Loc. S. Irene ROSSANO (CS) |
| Riferimenti normativi del presente documento | Legge Quadro 447/95 d.P.C.M. 14/11/97 L.R. Calabria n°34/2009 | |
| Tecnico competente in acustica incaricato | p.i. Mario Pellicori | |

1 PREMESSA

In data 09/12/2024 la ditta “Maemi Noise & More snc”, ha avuto incarico per la stesura della **Relazione del Monitoraggio Acustico** relativo alla Sede della ditta **ECOROSS SRL** sita in località S. Irene zona industriale del comune di Rossano.

Il presente documento contiene i risultati delle indagini e delle valutazioni condotte ai sensi della Legge Quadro sull’Inquinamento Acustico, in merito alle attività dell’impianto svolto dalla ditta Ecoross srl. Il Piano di Monitoraggio si prefigge di valutare la compatibilità acustica dell’insediamento con l’area in cui lo stesso è collocato.

Il Monitoraggio Acustico è stato condotto dalle ore **10:50 alle ore 11:30 del 12/12/2024**.

Il presente documento è stato redatto da p.i. Mario Pellicori, Tecnico Competente in Acustica riconosciuto con Decreto del Dirigente Generale del Dip. Politiche dell’Ambiente n°239 del 06.12.1999 secondo quanto disposto dall’art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge quadro n° 447/1995.

La Presente Relazione Tecnica di Impatto Acustico comprende i seguenti allegati:

1. Certificato taratura Calibratore;
2. Certificato taratura Fonometro;
3. Decreto Reg. Calabria riconosc. Tecnico Competente in Rilevamento Acustico;
4. Planimetria del sito.

2 RIFERIMENTI NORMATIVI

Si indicano di seguito i riferimenti normativi che disciplinano la stesura della Valutazione di Impatto Acustico:

- D.P.C.M. 1/3/1991 “Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell’ambiente esterno”;
- Legge Quadro n° 447/95 “Legge quadro sull’inquinamento acustico”;
- DM 11/12/1996 “Applicazione del criterio differenziale per gli impianti a ciclo produttivo continuo”;
- D.P.C.M. 14/11/1997 “Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore”;
- D.Lgs.vo n° 262/2002 “Attuazione della direttiva 2001/14/CE concernente l’emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all’aperto”;
- D.M.A. 16/3/1998 “Tecniche di rilevamento e di misurazione dell’inquinamento acustico”;
- D.P.C.M. 31/03/1998 Criteri generali per l’esercizio dell’attività di Tecnico Competente in Acustica;
- L.R. Calabria n°34 del 19/10/2009.

3 TERMINI TECNICI E DEFINIZIONI

Si riportano i termini tecnici di maggiore impiego in acustica e le definizioni delle grandezze contenute nel D.M. 16 marzo 1998 (Allegato A).

3.1 Glossario dei termini tecnici

L’acustica è il campo della scienza che tratta della generazione, della propagazione e della ricezione di onde in mezzi elastici, siano essi gassosi, liquidi o solidi.

Il suono è definito come una variazione di pressione, in un mezzo elastico, che l’orecchio umano è in grado di rilevare. Lo strumento più noto per la misura delle variazioni di pressioni è il barometro. Tuttavia le variazioni di pressione che si verificano al variare delle condizioni meteorologiche sono troppo lente perché l’orecchio umano possa identificarle e di conseguenza non sono utili per la nostra definizione di suono. Ma se queste variazioni della pressione si verificano con una frequenza più elevata esse possono essere udite e quindi costituiscono, per l’uomo, un suono.

Rumore è definito come quel suono che genera, nel soggetto che lo subisce, una reazione sgradevole.

LAeq: valore del livello continuo equivalente ponderato A. Per livello equivalente si intende il livello sonoro stazionario che in un dato periodo di tempo contiene la stessa quantità di energia del segnale sonoro variabile nel tempo;

L_{max} dB(A): valore di pressione sonora massimo ponderato A rilevato all'interno dell'intervallo di misura considerato;

L_{min} dB(A): valore di pressione sonora minimo ponderato A rilevato all'interno dell'intervallo di misura considerato;

A: curva di ponderazione in frequenza del segnale sonoro che simula la risposta uditiva dell'orecchio umano;

SPL: livello di pressione sonora espresso in dB;

decibel (dB): unità di misura convenzionale, relativa, con la quale in acustica si indica il livello di un fenomeno sonoro secondo la relazione:

$$dB = 20 \cdot \log P/P_0$$

il decibel è un parametro importante per quantificare l'ampiezza delle variazioni della pressione sonora. Il suono più debole che l'orecchio umano è in grado di udire è definito pari a 20 milionesimi di Pascal (20 µPa), ovvero pari a 0 dB, inferiore di 5 miliardi di volte il valore della normale pressione atmosferica. La scala dei decibel è logaritmica.

Fast: costante di tempo di integrazione del misuratore di livello sonoro pari a 125 ms.

Slow: costante di tempo di integrazione del misuratore di livello sonoro pari a 1000 ms.

Impulse: costante di tempo di integrazione del misuratore di livello sonoro pari a 35 ms.

Frequenza: numero delle oscillazioni dell'onda sonora riferito ad 1 secondo. L'unità di misura è l'hertz (Hz).

Analisi in frequenza: metodologia di analisi del segnale sonoro nel dominio della frequenza con uso di filtri digitali che consente di definire il valore del livello di pressione sonora per ciascuna banda di frequenza (in ottave o in terzi di ottava) che compongono lo spettro sonoro.

Spettro sonoro: rappresenta la distribuzione dell'energia sonora alle varie frequenze nel campo compreso tra 20 e 20.000 Hz.

Tono puro: un tono puro è costituito da energia sonora concentrata in una banda stretta dello spettro. Si è in presenza di componente tonale quando il livello sonoro di una banda supera di almeno 5 dB i livelli sonori di ambedue le bande adiacenti. Il relativo fattore di correzione si applica soltanto se la componente tonale tocca o supera un'isofonica uguale o superiore a quella più elevata raggiunta dalle altre componenti dello spettro (definizione del D.M.A. 16/3/1998).

Analisi statistica: metodologia di analisi che consente di ottenere indicazioni, oltre che sul livello sonoro del fenomeno, anche sulla sua distribuzione e variazione temporale. L'analisi statistica fornisce i cosiddetti "Livelli statistici" o "Livelli percentili", particolarmente utili per conoscere il fenomeno sonoro con maggiore dettaglio.

Livelli statistici: sono rappresentati come L_x in cui x rappresenta un fattore percentuale, normalmente compreso tra 1 e 99 % e indicano il livello sonoro al di sopra del quale il fenomeno permane per l' x % del tempo di misura.

Rumore di fondo (LAF95): livello statistico 95, ovvero livello sonoro presente per il 95% del tempo di misura, misurato in curva A con costante di tempo Fast. Questo parametro, secondo la definizione della norma ISO 1996/71 è impiegato per rappresentare il rumore di fondo.

Curva distributiva: fornisce la percentuale di tempo in cui un determinato livello sonoro è stato presente nel periodo di misura.

Curva cumulativa: fornisce le percentuali di tempo, riferite al periodo di misura, durante le quali una serie progressiva di livelli di pressione sonora viene raggiunta o superata. Ad esempio con il livello statistico LAF95 si intende il livello sonoro raggiunto o superato per il 95% del tempo di misura.

3.2 Definizioni da D.M.A. 16/3/1998 “Tecniche di misura e di rilevazione dell’inquinamento acustico”

- **Sorgente specifica**
sorgente sonora selettivamente identificabile che costituisce la causa del potenziale inquinamento acustico.
- **Tempo a lungo termine (T_L)**
rappresenta un insieme sufficientemente ampio di TR all'interno del quale si valutano i valori di attenzione. La durata di T_L è correlata alle variazioni dei fattori che influenzano la rumorosità a lungo periodo.
- **Tempo di riferimento (T_R)**
rappresenta il periodo della giornata all'interno del quale si eseguono le misure. La durata della giornata è articolata in due tempi di riferimento: quello diurno compreso tra le ore 6.00 e le ore 22.00 e quello notturno compreso tra le ore 22.00 e le ore 6.00.
- **Tempo di osservazione (T_O)**
è un periodo di tempo compreso in T_R nel quale si verificano le condizioni di rumorosità che si intendono valutare.
- **Tempo di misura (T_M)**
all'interno di ciascun tempo di osservazione, si individuano uno o più tempi di misura (T_M) di durata pari o minore del tempo di osservazione, in funzione delle caratteristiche di variabilità del rumore ed in modo tale che la misura sia rappresentativa del fenomeno.
- **Livelli dei valori efficaci di pressione sonora ponderata "A": LAS, LAF, LAI**
esprimono i valori efficaci in media logaritmica mobile della pressione sonora ponderata "A" L_pA secondo le costanti di tempo "Slow", "Fast", "Impulse".
- **Livelli dei valori massimi e minimi di pressione sonora LASmax, LAFmax, LAImax**
esprimono i valori massimi e minimi della pressione sonora ponderata in curva "A" e costanti di tempo "Slow", "Fast", "Impulse".
- **Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata "A"**
valore del livello di pressione sonora ponderata "A" di un suono costante che, nel corso di un periodo di tempo specifico T , ha la medesima pressione quadratica media del fenomeno considerato, il cui livello varia in funzione del tempo secondo la relazione

$$LA_{eq} = 10 \cdot \log \frac{1}{T} \int_0^T \left[\frac{pA(t)}{p_0} \right]^2 dt$$

dove:

LA_{eq} è il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata "A" considerato in un intervallo di tempo che inizia all'istante T_0 e termina all'istante T ;

$pA(t)$ è il valore istantaneo della pressione sonora ponderata "A" del segnale acustico in Pascal (Pa);

$p_0 = 20$ mPa è la pressione sonora di riferimento.

- **Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata "A" relativo al tempo a lungo termine**
TL ($LA_{eq,TL}$)

il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata "A" relativo al tempo a lungo termine ($LA_{eq,TL}$) può essere riferito:

a) al valore medio su tutto il periodo, con riferimento al livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata "A" relativo a tutto il tempo TL , espresso dalla relazione

$$LA_{eq_{TL}} = 10 \log \left[\frac{1}{N} \sum_{i=1}^N 10^{0,1(LA_{eq_{TR}})} \right]$$

essendo N i tempi di riferimento considerati;

b) al singolo intervallo orario nei T_R . In questo caso si individua un T_M di 1 ora all'interno del T_O nel quale si svolge il fenomeno in esame. ($LA_{eq,TL}$) rappresenta il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata "A" risultante dalla somma degli M tempi di misura T_M , espresso dalla seguente relazione:

$$LA_{eq_{TL}} = 10 \log \left[\frac{1}{M} \sum_{i=1}^M 10^{0,1(LA_{eq_{TR}})} \right]$$

dove i è il singolo intervallo di 1 ora nell' i -esimo T_R

Livello sonoro di un singolo evento LAE, (SEL)

è dato dalla formula

$$SEL = LA_{eq} = 10 \log \frac{1}{T_0} \int_{t_1}^{t_2} \left(\frac{pA(t)}{p_0} \right)^2 dt$$

dove $t_2 - t_1$ è un intervallo di tempo sufficientemente lungo da comprendere l'evento; t_0 è la durata di riferimento (1s)

- **Livello di rumore ambientale (L_A)**

è il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato "A", prodotto da tutte le sorgenti di rumore esistenti in un dato luogo e durante un determinato tempo. Il rumore ambientale è costituito dall'insieme del rumore residuo e da quello prodotto dalle specifiche sorgenti disturbanti, con l'esclusione degli eventi sonori singolarmente identificabili di natura eccezionale rispetto al valore ambientale della zona. E' il livello che si confronta con i limiti massimi di esposizione:

- 1) nel caso dei limiti differenziali, è riferito a T_M
- 2) nel caso di limiti assoluti è riferito a T_R

- **Livello di rumore residuo (L_R)**

è il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato "A", che si rileva quando si esclude la specifica sorgente disturbante. Deve essere misurato con le identiche modalità impiegate per la misura del rumore ambientale e non deve contenere eventi sonori atipici

- **Livello differenziale di rumore (L_D)**

differenza tra livello di rumore ambientale (L_A) e quello di rumore residuo (L_R):

$$L_D = (L_A - L_R)$$

- **Livello di emissione**

è il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato "A", dovuto alla sorgente specifica. E' il livello che si confronta con i limiti di emissione

- **Livello di immissione**

è il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato "A" dovuto all'insieme delle sorgenti sonore che in quel punto svolgono i propri effetti acustici, che si confronta con i limiti di immissione

- **Fattore correttivo (Ki)**

è la correzione in dB(A) introdotta per tener conto della presenza di rumori con componenti impulsive, tonali o di bassa frequenza il cui valore è di seguito indicato

- per la presenza di componenti impulsive KI = 3 dB

- per la presenza di componenti tonali KT = 3 dB

- per la presenza di componenti in bassa frequenza KB = 3 dB

I fattori di correzione non si applicano alle infrastrutture dei trasporti.

- **Presenza di rumore a tempo parziale**

esclusivamente durante il tempo di riferimento relativo al periodo diurno, si prende in considerazione la presenza di rumore a tempo parziale, nel caso di persistenza del rumore stesso per un tempo totale non superiore ad un'ora. Qualora il tempo parziale sia compreso in 1 h il valore del rumore ambientale, misurato in Leq(A) deve essere diminuito di 3 dB(A); qualora sia inferiore a 15 minuti il Leq(A) deve essere diminuito di 5 dB(A)

Livello di rumore corretto (Lc)

è definito dalla relazione

$$L_c = L_A + K_I + K_T + K_B$$

4 STRUMENTAZIONE DI MISURA

Le misure sono state eseguite in assenza di precipitazioni atmosferiche e con vento inferiore a 5 m/sec con la seguente strumentazione:

- Fonometro analizzatore classe 1 LARSON DAVIS modello LD831 con filtro 1/3 ottava, matricola 2867;
- microfono PCB modello 377B02 serie n° 128892;
- Preamplificatore serie PRM831 n. 021444,
- Calibratore di precisione classe 1 LARSON DAVIS modello "CAL 200" S/N: 2726; Stazione meteo utilizzata è un Thermal Environmental Monitor portatile marca Quest 36 con sensore di velocità dell'aria, umidità e Temperatura matricola N° TK0070007.

5 INTRODUZIONE SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO

Si definisce rumore qualunque emissione che provochi sull'uomo effetti indesiderati, disturbanti o dannosi o che determini un qualsiasi deterioramento qualitativo dell'ambiente. Il rumore è riconosciuto come uno dei principali problemi ambientali ed è indicato tra le principali cause del peggioramento della qualità della vita. L'esposizione al rumore in ambiente di vita eccezionalmente causa danni di tipo specifico (otopatia da rumore) mentre invece sono diffusi gli effetti di tipo extrauditivo quali Psicosomatico sul Sistema cardiovascolare, sull'Apparato digerente, sull'Apparato respiratorio, sull'Apparato visivo, sull'Apparato riproduttivo, sull'Apparato cutaneo e

nel Sistema ematico. Esistono poi degli Effetti di tipo Psicosociale che riguardano la trasmissione e la comprensione della parola, l'efficienza il rendimento lavorativo e il sonno, ed in particolare su quest'ultimo esiste una relazione tra l'aumento del rumore e gli effetti prodotti:

| LIVELLI | EFFETTI |
|---------|---|
| 35 ÷ 45 | Allungamento del tempo di addormentamento di almeno 20 minuti. Risvegli nel 10% dei soggetti esposti. |
| 45 ÷ 50 | Disturbi nell'architettura del sonno e reazioni neurovegetative. |
| 50 ÷ 60 | Tempo di addormentamento prolungato sino ad 1,5 ora o più. Si svegliano i bambini |
| 60 ÷ 70 | Gravi alterazioni della qualità e della durata del sonno. Frequenti risvegli. |
| 70 ÷ 75 | La maggior parte dei soggetti esposti si sveglia molto frequentemente. Forte riduzione delle fasi IV e REM del sonno. |

La **Legge n.447 del 26 ottobre 1995** ha come finalità la tutela dell'ambiente esterno e abitativo dall'inquinamento acustico e ha introdotto nuovi criteri di definizione dei valori di rumore che vengono distinti in: limite, attenzione e qualità a cui corrispondono, rispettivamente, un inquinamento acustico, un rischio di inquinamento e un equilibrio acustico.

Il **D.P.C.M. del 01 Marzo 1991** prevedeva, prima dell'entrata in vigore della Legge 447/95 del 26/10/95, la Zonizzazione del territorio comunale individuando 6 classi di destinazione d'uso del territorio ed i relativi limiti massimi:

| Classe di Destinazione d'uso del territorio | | DIURNO | NOTTURNO |
|---|-----------------------------------|--------|----------|
| I | Aree particolarmente protette | 50 | 40 |
| II | Aree prevalentemente residenziali | 55 | 45 |
| III | Aree di tipo misto | 60 | 50 |
| IV | Aree di intensa attività umana | 65 | 55 |
| V | Aree prevalentemente industriali | 70 | 60 |
| VI | Aree esclusivamente industriali | 70 | 70 |

Il **D.P.C.M. del 14/11/1997** individua le classi acustiche in cui i territori comunali dovrebbero essere divisi in attuazione della Legge Quadro ed in particolare nelle seguenti tabelle:

Tabella B: Valori limite di Emissione – Leq in dB(A) (articolo 2)

| Classe di Destinazione d'uso del territorio | | Tempi di Riferimento | |
|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | DIURNO (06.00 – 22.00) | NOTTURNO (22.00 – 06.00) |
| I | Aree particolarmente protette | 45 | 35 |
| II | Aree prevalentemente residenziali | 50 | 40 |
| III | Aree di tipo misto | 55 | 45 |
| IV | Aree di intensa attività umana | 60 | 50 |
| V | Aree prevalentemente industriali | 65 | 55 |
| VI | Aree esclusivamente industriali | 65 | 65 |

Tabella C: Valori limite assoluti di immissione – Leq in dB(A) (articolo 3)

| Classe di Destinazione d'uso del territorio | | Tempi di Riferimento | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| | | DIURNO (06.00 – 22.00) | NOTTURNO (22.00 – 06.00) |
| I | Aree particolarmente protette | 50 | 40 |
| II | Aree prevalentemente residenziali | 55 | 45 |
| III | Aree di tipo misto | 60 | 50 |
| IV | Aree di intensa attività umana | 65 | 55 |
| V | Aree prevalentemente industriali | 70 | 70 |
| VI | Aree esclusivamente industriali | 70 | 70 |

6 - INQUADRAMENTO URBANISTICO

L'insediamento relativo alla Società Ecoross srl è sito in località S.Irene zona Industriale del comune di Rossano (CS) si colloca nella principale zona industriale dello stesso comune in assenza di insediamenti abitativi.

7 INQUADRAMENTO ACUSTICO

Il comune di **Rossano** ha approvato il proprio piano di **Classificazione Acustica** con Deliberazione del Consiglio Comunale n°12 del 10/02/2004.

Tale Piano di Zonizzazione Acustica stabilisce che l'area dove è collocato l'azienda, è classificata alla classe esclusivamente industriale, con limiti di immissione pari a 70/70 dBA (giorno/notte).

Tab. 1 - Valori limite assoluti di immissione (DPCM 14/11/1997)

| Classi di destinazione d'uso del territorio | Tempi di riferimento | |
|--|-------------------------------|---------------------------------|
| | Diurno (6-22) LAeq | Notturmo (22-6) LAeq |
| I aree particolarmente protette | 50 | 40 |
| II aree prevalentemente residenziali | 55 | 45 |
| III aree di tipo misto | 60 | 50 |
| IV aree ad intensa attività umana | 65 | 55 |
| V aree prevalentemente industriali | 70 | 60 |
| VI aree esclusivamente industriali | 70 | 70 |

7.1 Valori limite delle sorgenti sonore

Per quanto riguarda il rumore immesso in ambiente esterno, i metodi di valutazione imposti dall'attuale legislazione (DPCM 14/11/1997) sono di due tipi. Il primo è basato sul criterio di superamento di soglia (**criterio assoluto**): il livello di rumore ambientale deve essere inferiore, per ambienti esterni, a seconda della classificazione territoriale, ai livelli riportati nella Tabella B. Il secondo metodo di giudizio è basato sulla differenza fra il livello di rumore residuo (**criterio differenziale**) e si adotta all'interno degli ambienti abitativi: il livello differenziale non deve essere superiore a 5 dBA nel periodo diurno e a 3 dBA nel periodo notturno.

7.2 Limiti differenziali di immissione

Nelle zone **esclusivamente industriali**, come nel caso in esame, **non si applica il criterio differenziale** inteso come differenza tra il livello sonoro di rumore ambientale e il livello sonoro di rumore residuo.

7.3 Valori limite di immissione derivanti dall'infrastruttura stradale

L'attuale legislazione in materia di inquinamento acustico da traffico veicolare (DPR 30/03/2004 n°142) introduce limiti di immissione in funzione delle tipologie di infrastruttura, fasce di pertinenza e destinazioni d'uso.

Nel decreto si applica la seguente classificazione per le infrastrutture stradali:

- A. autostrade;
- B. strade extraurbane principali;
- C. strade extraurbane secondarie;
- D. strade urbane di scorrimento;
- E. strade urbane di quartiere;
- F. strade locali.

Le disposizioni del decreto si applicano:

- a) alle infrastrutture esistenti, al loro ampliamento in sede e alle nuove infrastrutture in affiancamento a quelle esistenti, alle loro varianti;
- b) alle infrastrutture di nuova realizzazione.

La fascia di pertinenza acustica, nell'ambito della quale sono stabiliti i limiti di immissione del rumore, è definita come "striscia di terreno misurata in proiezione orizzontale, per ciascun lato dell'infrastruttura, a partire dal confine stradale".

Al di fuori delle fasce di pertinenza valgono i valori limite assoluti di immissione di cui all'Allegato C del DPCM 14/11/97, come riportati sopra in Tabella, secondo la classificazione del territorio in oggetto.

8 - INDIVIDUAZIONE DEI VALORI DI RIFERIMENTO

Nella condizione attuale i valori di riferimento assoluti e differenziali ai quali rapportare la rumorosità prodotta dall'attività in oggetto sono riportati nelle Tabelle 4 e 5 che seguono:

Tab. 2: valori di riferimento assoluti per ambiente esterno

| Classe acustica | Valori limite assoluti di immissione | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | LAeq (6.00 – 22.00) | LAeq (22.00 – 6.00) |
| Zona esclusivamente industriale | 70.0 | 70.0 |

9 - DESCRIZIONE DELL'OPERA

L'azienda è all'interno del comprensorio industriale di c/da S. Irene del comune di Rossano, privo di abitazioni residenziali, la ditta Ecoross srl, è un'azienda leader per l'attività di smaltimento e/o riciclo dei rifiuti pericolosi e non. La gran parte dell'elenco degli impianti che costituiscono sorgenti di rumore sono riportati nel sottostante prospetto.

- Poiché la viabilità di accesso si sviluppa tutta lungo strade comunali a carreggiata unica, tali infrastrutture devono considerarsi come "strade urbane di quartiere".

| Cod. | DENOMINAZIONE MACCHINA | Costruttore | Collocazione |
|------|------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| IC2 | Impianto di Cernita Multimateriale | COPARM | Capannone A |
| IP1 | Pressa | COPARM | Capannone A |
| IT3 | Trituratore mobile ingombranti | DOPPSTADT | Esterno |
| | n° 1 Ventilatore Scrubber Chimico | CIMME | Biofiltro capannone B |
| IT3 | Trituratore mobile legno | Eggers Mann | Esterno |
| | n° 5 Ventilatori Biofiltro | CIMME | Biofiltro capannone G |
| | N°1 Pressa imballatrice | Flexsus Balasystem | Capannone B |



Veduta dell'Azienda con indicati i punti di misura

10 MONITORAGGIO ACUSTICO

MODALITA' DI MISURA DEL RUMORE ESEGUITO DURANTE IL MONITORAGGIO

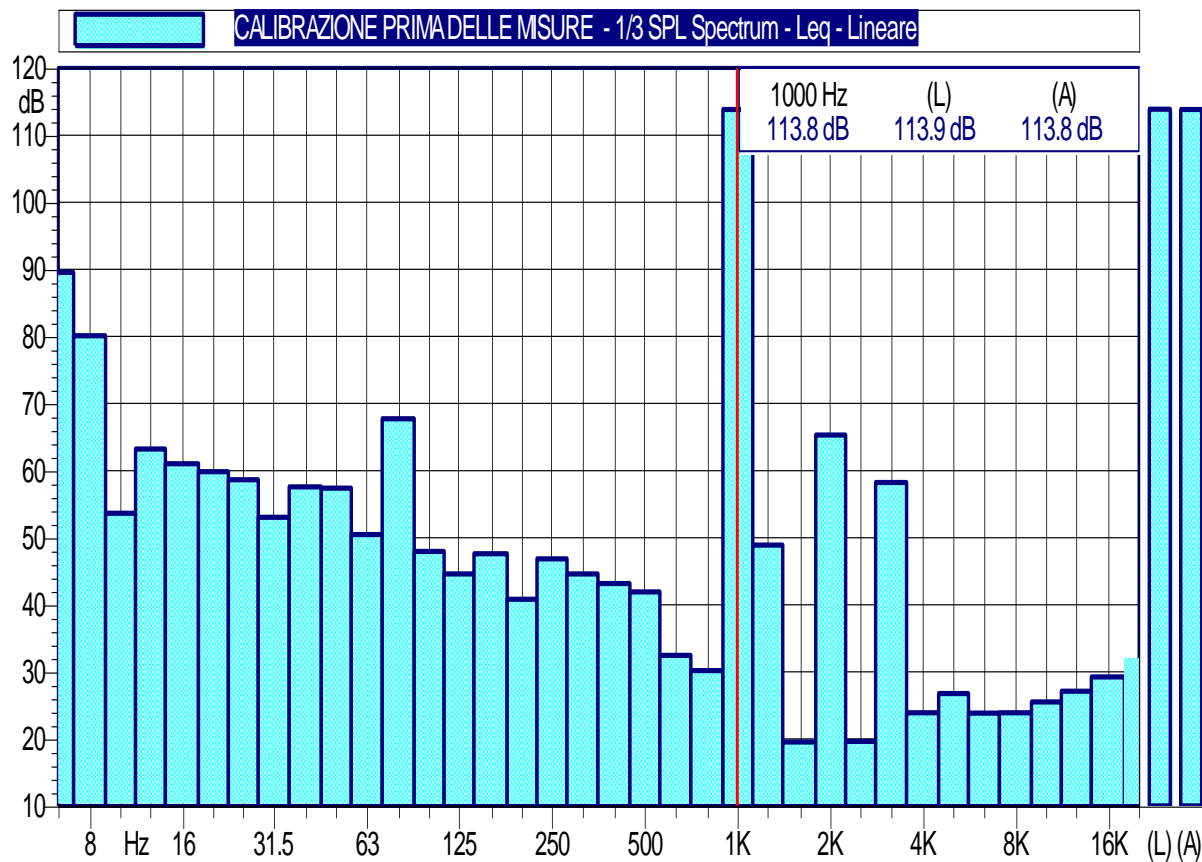
Le misure del rumore eseguite sono state effettuate scrupolosamente secondo quanto previsto dal DPCM 16/03/1998, con la strumentazione regolarmente tarata e in possesso di tutti i requisiti previsti dal suddetto Decreto.

Durante le operazioni di misura il fonometro è stato posizionato su treppiede e l'operatore si è tenuto ad una distanza di almeno tre metri per non interferire con lo stesso,

La calibrazione (114 dB a 1000 Hz) è stata eseguita prima e dopo ogni ciclo di misura. Le misure fonometriche eseguite sono state ritenute valide in quanto le due calibrazioni effettuate prima e dopo il ciclo di misura differivano al massimo di ± 0.5 dB.

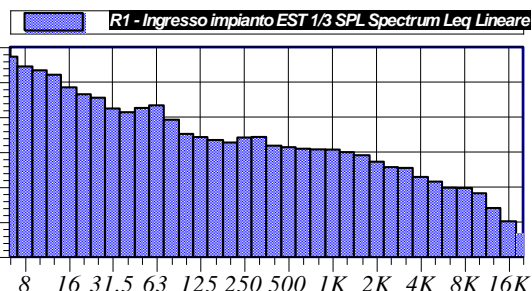
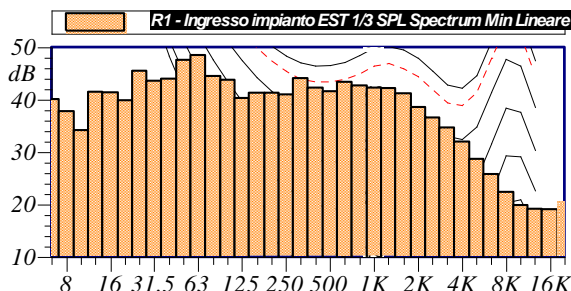
Le misure fonometriche effettuate durante la normale attività della Calabria Maceri & Servizi S.p.A. oggetto delle indagini sono riportate nei sottostanti grafici e riassunti in tabella.

11 - GRAFICI DELLE MISURE



Nome misura: **R1 - Ingresso impianto EST**
 Località: **C.da S. Irene Corigliano Rossano**
 Strumentazione: **831 0002867**
 Durata: **300 (secondi)**
 Nome operatore:
 Data, ora misura: **12/12/2024 10:58:32**
 Over SLM: **0**
 Over OBA: **0**

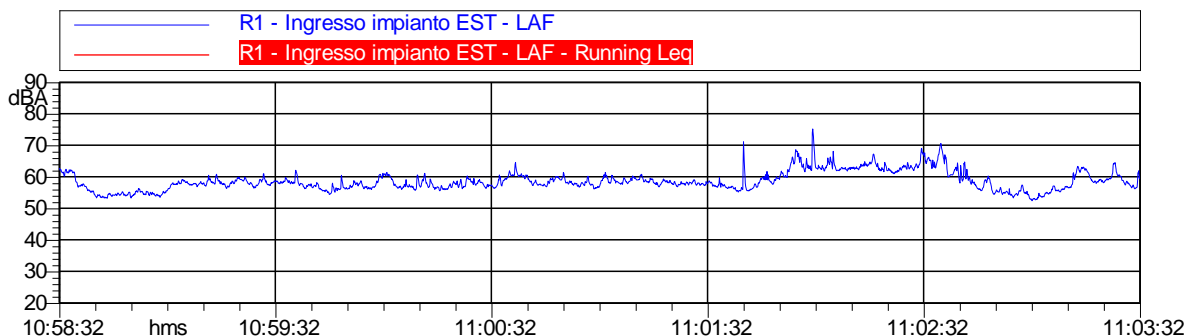
| R1 - Ingresso impianto EST 1/3 SPL Spectrum Leq Lineare | | | | | |
|---|---------|---------|---------|----------|---------|
| 12.5 Hz | 72.1 dB | 160 Hz | 53.4 dB | 2000 Hz | 47.2 dB |
| 16 Hz | 68.5 dB | 200 Hz | 52.7 dB | 2500 Hz | 45.7 dB |
| 20 Hz | 66.5 dB | 250 Hz | 54.1 dB | 3150 Hz | 45.5 dB |
| 25 Hz | 65.5 dB | 315 Hz | 54.3 dB | 4000 Hz | 42.9 dB |
| 31.5 Hz | 62.4 dB | 400 Hz | 51.8 dB | 5000 Hz | 41.5 dB |
| 40 Hz | 61.4 dB | 500 Hz | 51.4 dB | 6300 Hz | 39.8 dB |
| 50 Hz | 62.6 dB | 630 Hz | 50.9 dB | 8000 Hz | 39.7 dB |
| 63 Hz | 63.4 dB | 800 Hz | 50.8 dB | 10000 Hz | 38.2 dB |
| 80 Hz | 59.3 dB | 1000 Hz | 50.7 dB | 12500 Hz | 34.0 dB |
| 100 Hz | 55.2 dB | 1250 Hz | 49.9 dB | 16000 Hz | 30.2 dB |
| 125 Hz | 54.3 dB | 1600 Hz | 49.1 dB | 20000 Hz | 26.7 dB |



L1: 67.6 dBA L5: 64.2 dBA
 L10: 62.9 dBA L50: 58.1 dBA
 L90: 55.1 dBA L95: 54.3 dBA

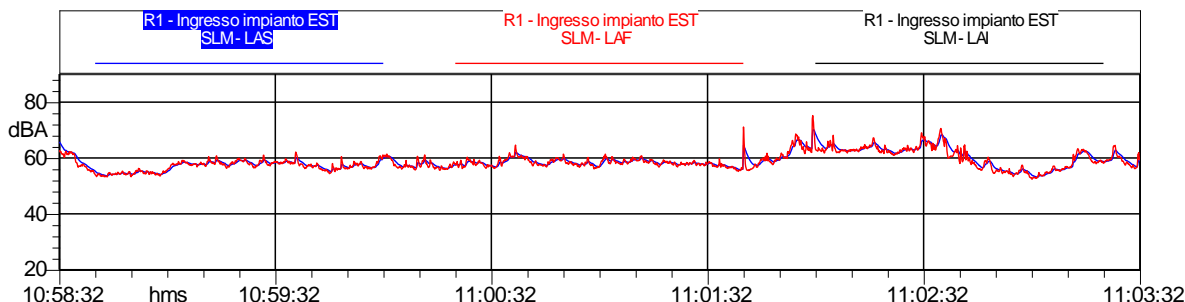
$L_{Aeq} = 60.0 \text{ dB}$

Annotazioni:



| Tabella Automatica delle Maschere | | | |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|
| Nome | Inizio | Durata | Leq |
| Totale | 10:58:32 | 00:05:00 | 60.0 dBA |
| Non Mascherato | 10:58:32 | 00:05:00 | 60.0 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

Componenti impulsive

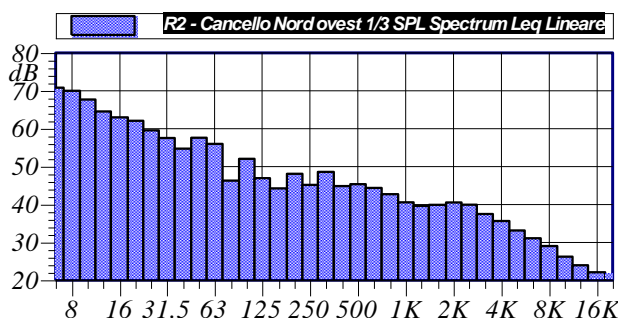
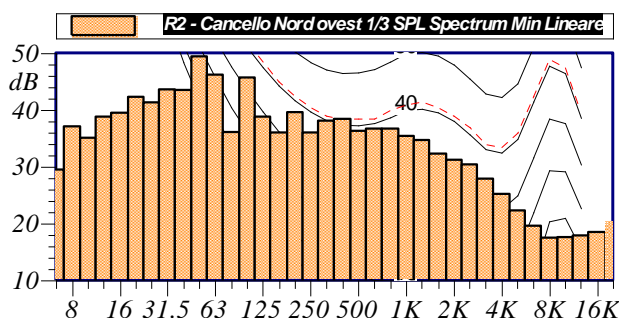




R1 –Lato est Cannello ingresso

Nome misura: **R2 - Cancellò Nord ovest**
 Località: **c.da S. Irene Corigliano Rossano**
 Strumentazione: **831 0002867**
 Durata: **300 (secondi)**
 Nome operatore:
 Data, ora misura: **12/12/2024 11:07:28**
 Over SLM: **0**
 Over OBA: **0**

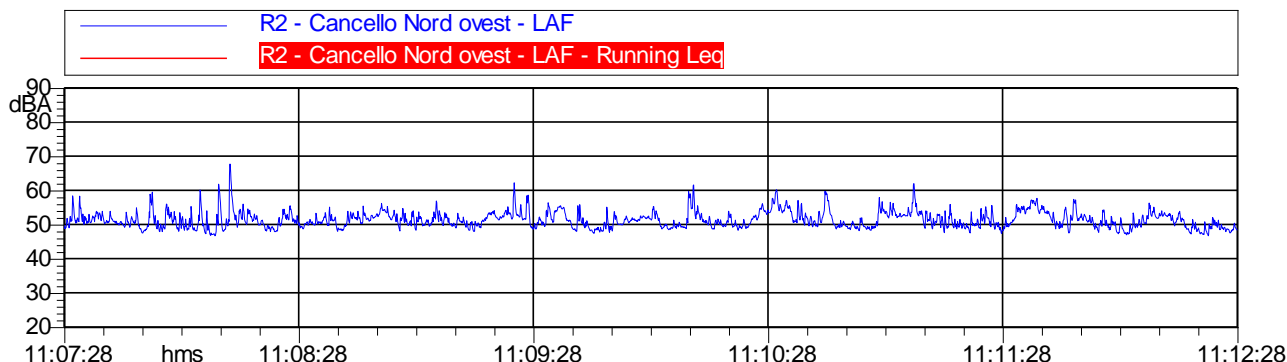
| R2 - Cancellò Nord ovest 1/3 SPL Spectrum Leq Lineare | | | | | |
|--|---------|---------|---------|----------|---------|
| 12.5 Hz | 64.6 dB | 160 Hz | 44.3 dB | 2000 Hz | 40.5 dB |
| 16 Hz | 63.0 dB | 200 Hz | 48.1 dB | 2500 Hz | 40.0 dB |
| 20 Hz | 62.1 dB | 250 Hz | 45.2 dB | 3150 Hz | 37.5 dB |
| 25 Hz | 59.6 dB | 315 Hz | 48.6 dB | 4000 Hz | 35.6 dB |
| 31.5 Hz | 57.6 dB | 400 Hz | 44.9 dB | 5000 Hz | 33.2 dB |
| 40 Hz | 54.8 dB | 500 Hz | 45.4 dB | 6300 Hz | 31.1 dB |
| 50 Hz | 57.6 dB | 630 Hz | 44.4 dB | 8000 Hz | 29.0 dB |
| 63 Hz | 56.0 dB | 800 Hz | 42.7 dB | 10000 Hz | 26.2 dB |
| 80 Hz | 46.3 dB | 1000 Hz | 40.6 dB | 12500 Hz | 24.0 dB |
| 100 Hz | 52.1 dB | 1250 Hz | 39.6 dB | 16000 Hz | 22.1 dB |
| 125 Hz | 47.0 dB | 1600 Hz | 39.9 dB | 20000 Hz | 21.7 dB |



L1: 59.0 dBA L5: 55.7 dBA
 L10: 54.4 dBA L50: 51.1 dBA
 L90: 48.7 dBA L95: 48.2 dBA

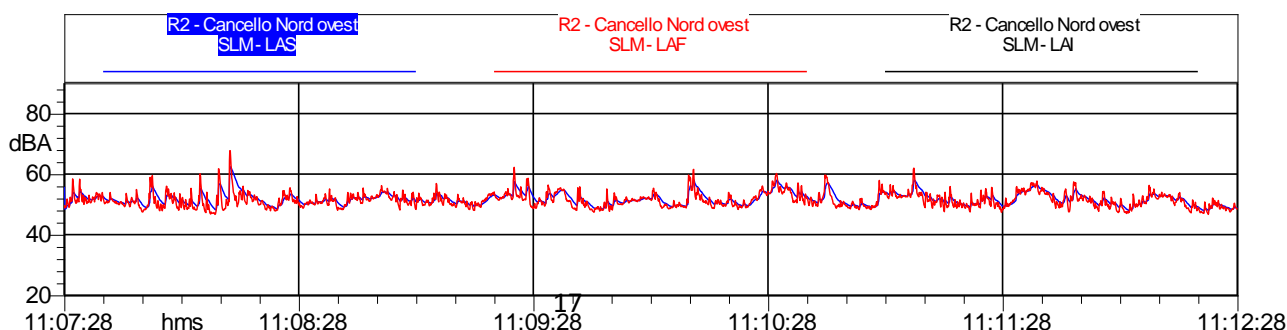
$L_{Aeq} = 52.3 \text{ dB}$

Annotazioni:



| Tabella Automatica delle Mascherature | | | |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| Nome | Inizio | Durata | Leq |
| Totale | 11:07:28 | 00:05:00 | 52.3 dBA |
| Non Mascherato | 11:07:28 | 00:05:00 | 52.3 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

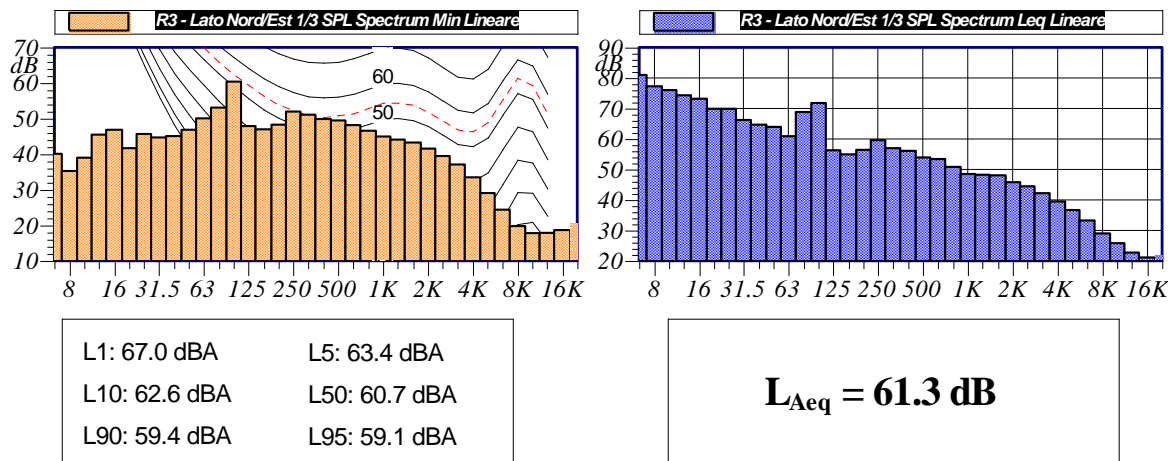
Componenti impulsive



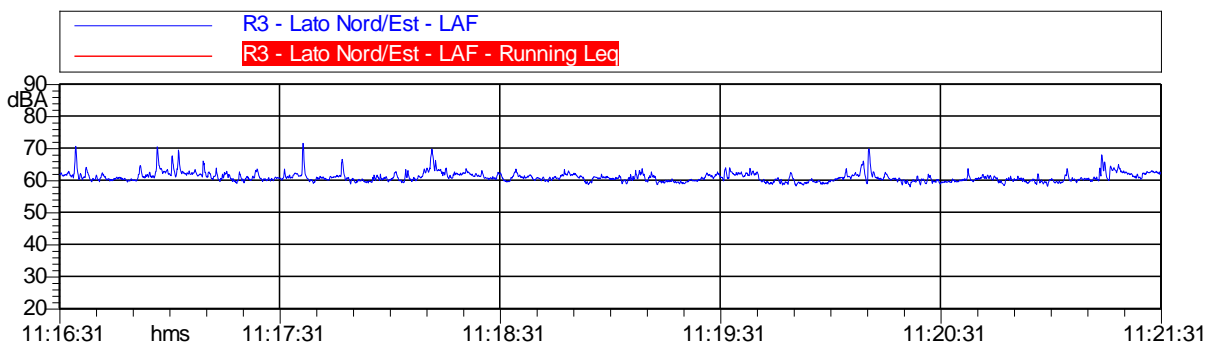


Nome misura: R3 - Lato Nord/Est
Località: C.da S. Irene Corigliano Rossano
Strumentazione: 831 0002867
Durata: 300 (secondi)
Nome operatore:
Data, ora misura: 12/12/2024 11:16:31
Over SLM: 0
Over OBA: 0

| R3 - Lato Nord/Est 1/3 SPL Spectrum Leq Lineare | | | | | |
|---|---------|---------|---------|----------|---------|
| 12.5 Hz | 74.4 dB | 160 Hz | 54.9 dB | 2000 Hz | 45.8 dB |
| 16 Hz | 73.2 dB | 200 Hz | 56.5 dB | 2500 Hz | 44.5 dB |
| 20 Hz | 69.9 dB | 250 Hz | 59.6 dB | 3150 Hz | 42.2 dB |
| 25 Hz | 69.9 dB | 315 Hz | 57.0 dB | 4000 Hz | 39.5 dB |
| 31.5 Hz | 66.2 dB | 400 Hz | 56.1 dB | 5000 Hz | 36.7 dB |
| 40 Hz | 64.7 dB | 500 Hz | 54.0 dB | 6300 Hz | 33.3 dB |
| 50 Hz | 63.9 dB | 630 Hz | 53.4 dB | 8000 Hz | 29.0 dB |
| 63 Hz | 60.9 dB | 800 Hz | 50.9 dB | 10000 Hz | 25.9 dB |
| 80 Hz | 68.8 dB | 1000 Hz | 48.5 dB | 12500 Hz | 22.7 dB |
| 100 Hz | 71.8 dB | 1250 Hz | 48.3 dB | 16000 Hz | 21.1 dB |
| 125 Hz | 56.3 dB | 1600 Hz | 48.1 dB | 20000 Hz | 21.7 dB |

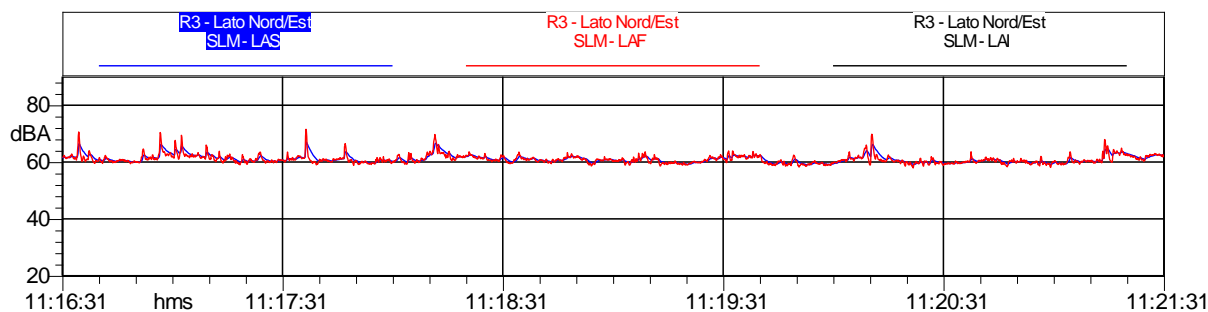


Annotazioni:



| Tabella Automatica delle Mascherature | | | |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| Nome | Inizio | Durata | Leq |
| Totale | 11:16:31 | 00:05:00 | 61.3 dBA |
| Non Mascherato | 11:16:31 | 00:05:00 | 61.3 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

Componenti impulsive

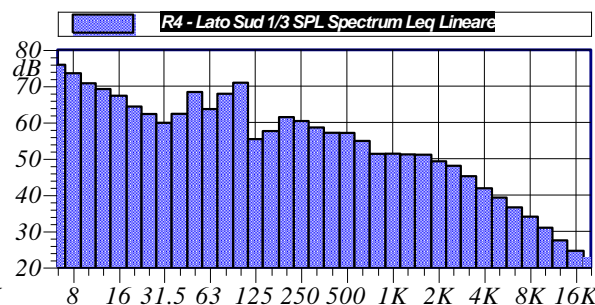
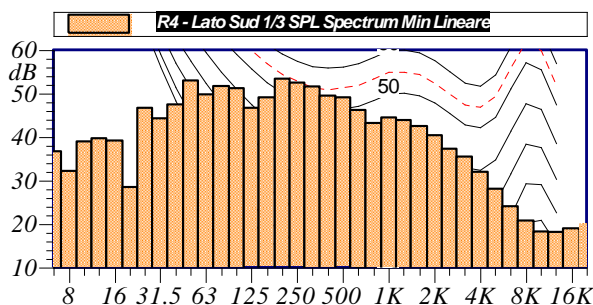




Lato Nord/est

Nome misura: R4 - Lato Sud
Località: C.da S. Irene Corigliano Rossano
Strumentazione: 831 0002867
Durata: 300 (secondi)
Nome operatore:
Data, ora misura: 12/12/2024 11:24:20
Over SLM: 0
Over OBA: 0

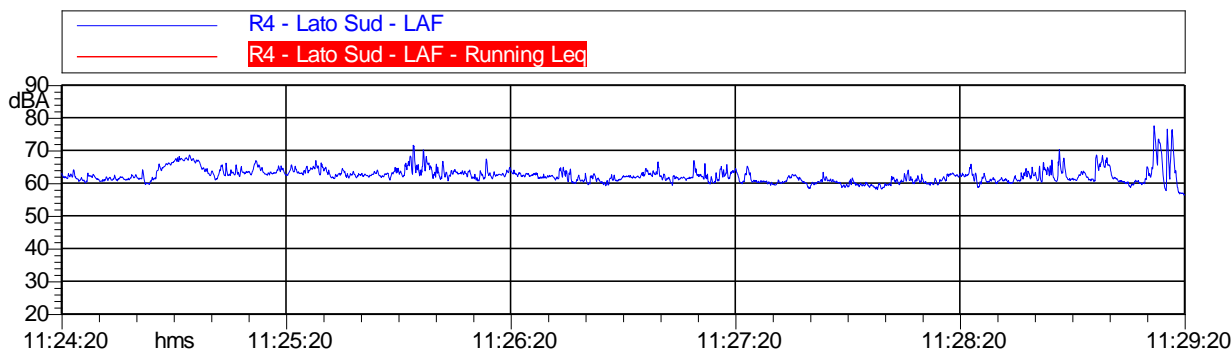
| R4 - Lato Sud 1/3 SPL Spectrum Leq Lineare | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|----------|---------|--|--|--|--|
| 12.5 Hz | 69.2 dB | 160 Hz | 57.6 dB | 2000 Hz | 49.3 dB | | | | |
| 16 Hz | 67.4 dB | 200 Hz | 61.5 dB | 2500 Hz | 48.1 dB | | | | |
| 20 Hz | 64.4 dB | 250 Hz | 60.4 dB | 3150 Hz | 45.2 dB | | | | |
| 25 Hz | 62.4 dB | 315 Hz | 58.6 dB | 4000 Hz | 41.9 dB | | | | |
| 31.5 Hz | 59.9 dB | 400 Hz | 57.2 dB | 5000 Hz | 39.3 dB | | | | |
| 40 Hz | 62.4 dB | 500 Hz | 57.1 dB | 6300 Hz | 36.6 dB | | | | |
| 50 Hz | 68.4 dB | 630 Hz | 54.9 dB | 8000 Hz | 34.0 dB | | | | |
| 63 Hz | 63.7 dB | 800 Hz | 51.4 dB | 10000 Hz | 31.0 dB | | | | |
| 80 Hz | 67.9 dB | 1000 Hz | 51.4 dB | 12500 Hz | 27.5 dB | | | | |
| 100 Hz | 71.0 dB | 1250 Hz | 51.2 dB | 16000 Hz | 24.6 dB | | | | |
| 125 Hz | 55.4 dB | 1600 Hz | 51.1 dB | 20000 Hz | 22.9 dB | | | | |



L1: 69.9 dBA L5: 66.5 dBA
L10: 65.0 dBA L50: 62.1 dBA
L90: 60.0 dBA L95: 59.5 dBA

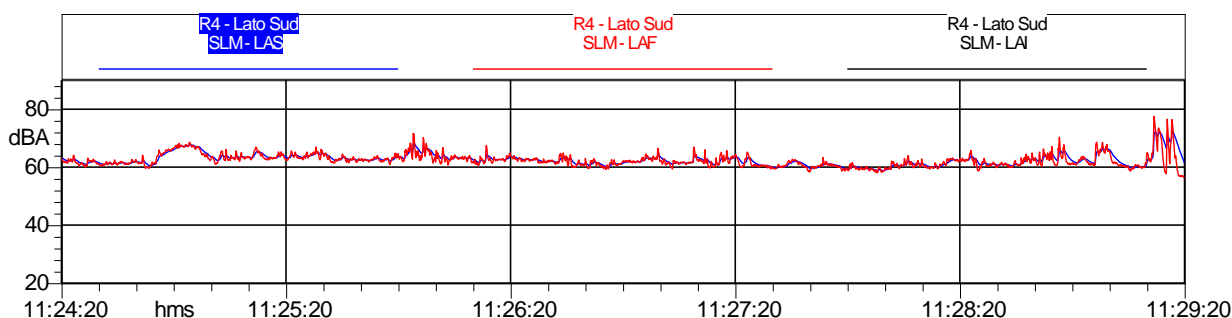
$L_{Aeq} = 63.2$ dB

Annotazioni:



| Tabella Automatica delle Mascherature | | | |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| Nome | Inizio | Durata | Leq |
| Totale | 11:24:20 | 00:05:00 | 63.2 dBA |
| Non Mascherato | 11:24:20 | 00:05:00 | 63.2 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

Componenti impulsive

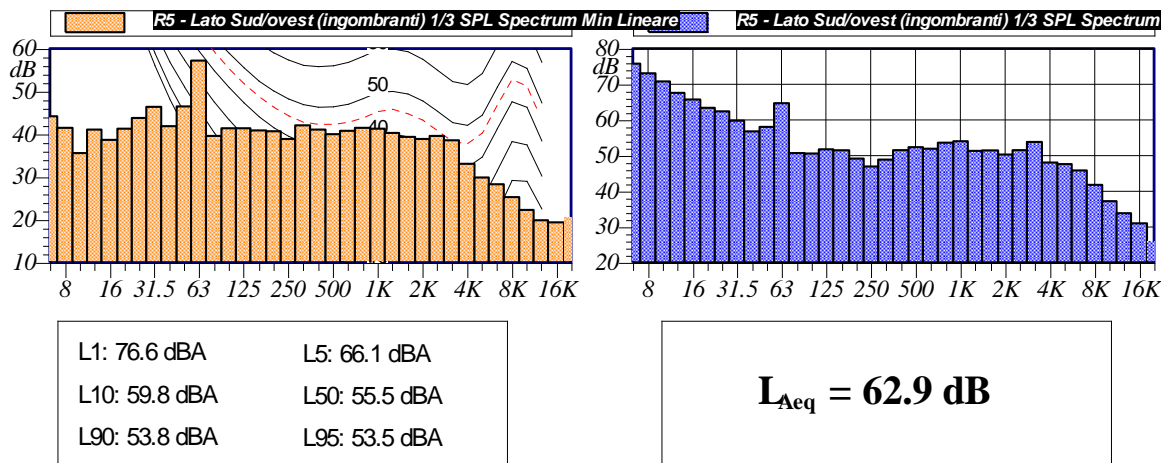




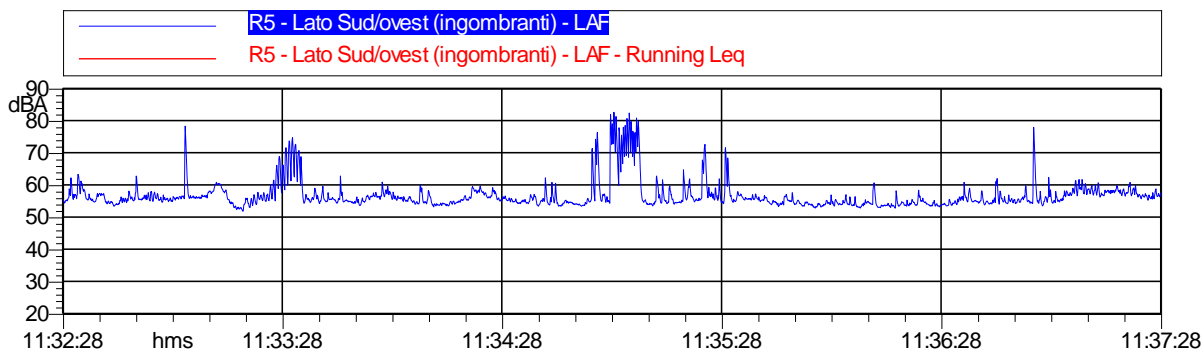
Confine lato SUD

Nome misura: **R5 - Lato Sud/ovest (ingombranti)**
 Località: **C.da S. Irene Corigliano Rossano**
 Strumentazione: **831 0002867**
 Durata: **300 (secondi)**
 Nome operatore:
 Data, ora misura: **12/12/2024 11:32:28**
 Over SLM: **0**
 Over OBA: **0**

| R5 - Lato Sud/ovest (ingombranti) 1/3 SPL Spectrum Leq Lineare | | | | | |
|--|---------|---------|---------|----------|---------|
| 125 Hz | 67.6 dB | 160 Hz | 51.5 dB | 2000 Hz | 50.3 dB |
| 16 Hz | 65.7 dB | 200 Hz | 49.2 dB | 2500 Hz | 51.5 dB |
| 20 Hz | 63.4 dB | 250 Hz | 46.9 dB | 3150 Hz | 53.8 dB |
| 25 Hz | 62.4 dB | 315 Hz | 48.9 dB | 4000 Hz | 48.1 dB |
| 31.5 Hz | 59.8 dB | 400 Hz | 51.5 dB | 5000 Hz | 47.6 dB |
| 40 Hz | 56.8 dB | 500 Hz | 52.4 dB | 6300 Hz | 45.8 dB |
| 50 Hz | 58.1 dB | 630 Hz | 51.9 dB | 8000 Hz | 41.8 dB |
| 63 Hz | 64.7 dB | 800 Hz | 53.6 dB | 10000 Hz | 37.2 dB |
| 80 Hz | 50.7 dB | 1000 Hz | 54.0 dB | 12500 Hz | 33.9 dB |
| 100 Hz | 50.6 dB | 1250 Hz | 51.3 dB | 16000 Hz | 31.0 dB |
| 125 Hz | 51.8 dB | 1600 Hz | 51.4 dB | 20000 Hz | 25.8 dB |

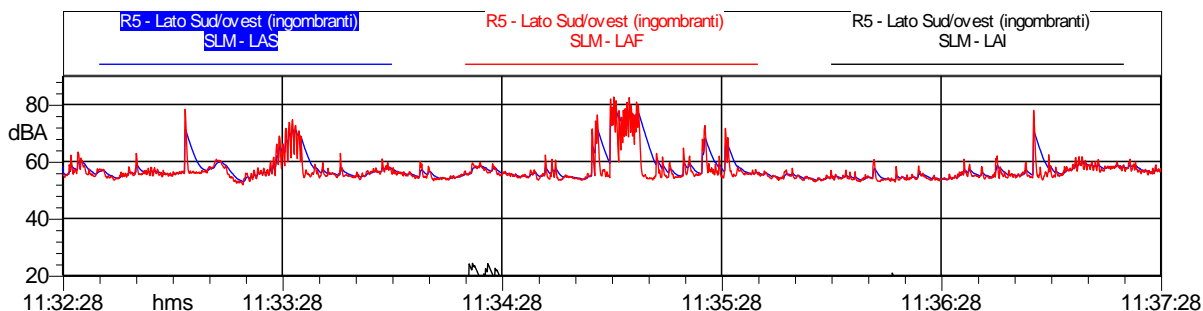


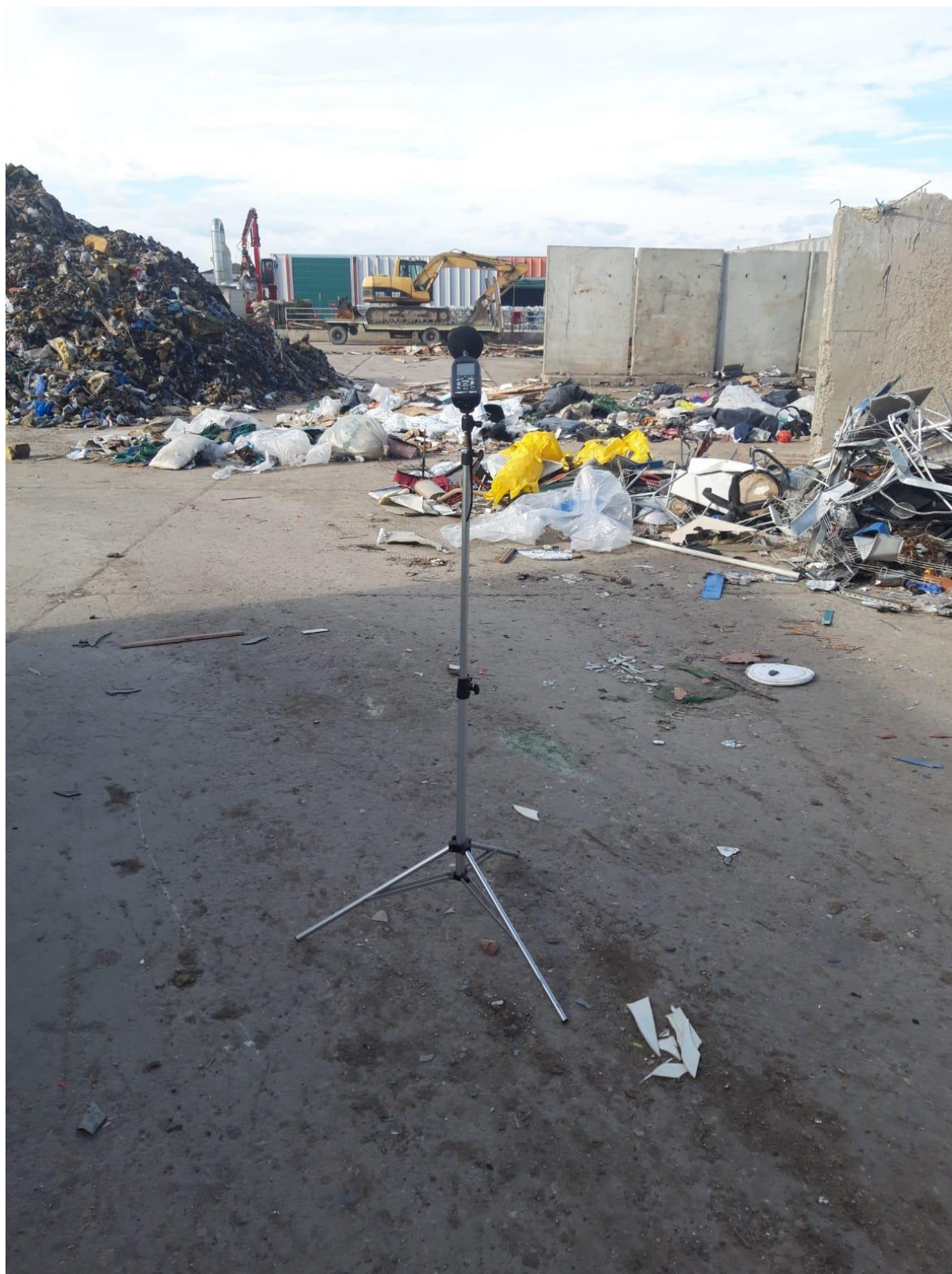
Annotazioni:



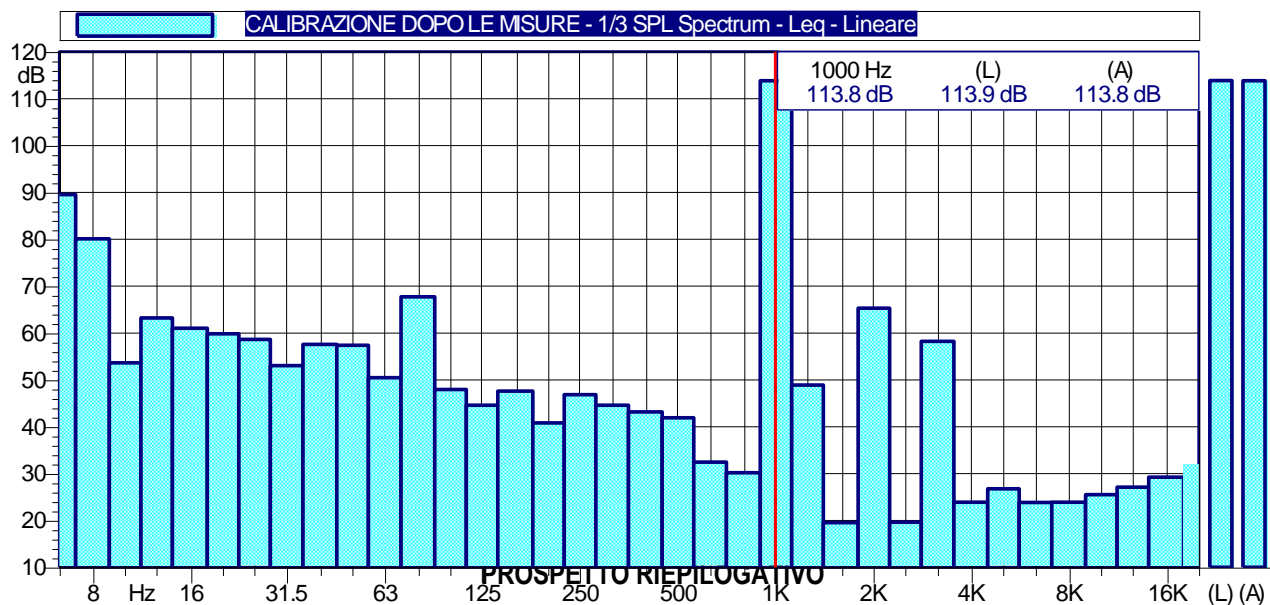
| Tabella Automatica delle Maschere | | | |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|
| Nome | Inizio | Durata | Leq |
| Totale | 11:32:28 | 00:05:00 | 62.9 dBA |
| Non Mascherato | 11:32:28 | 00:05:00 | 62.9 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

Componenti impulsive





Confine Lato Sud/ovest



| Punto misura | LAeq [dBA] | LA95 [dBA] | Limiti di immissione d.P.C.M. 1/3/1991 |
|-----------------|---------------|---------------|---|
| R1 | 60,0 | 54,3 | 70/70 |
| R2 | 52,3 | 48,2 | 70/70 |
| R3 | 61,3 | 59,1 | 70/70 |
| R4 | 63,2 | 59,5 | 70/70 |
| R5 | 62,9 | 53,5 | 70/70 |

Come si può notare, i rilievi relativi al clima acustico dimostrano il pieno rispetto dei limiti normativi.

Condizioni meteorologiche

| Valori medi climatici rilevati all'esterno dalle ore 10.10 alle ore 11.10 | |
|---|------------|
| Data della misura: | 12/12/2024 |
| Velocità dell'aria | 2,1 m/s |
| Umidità | 49 % |
| Temperatura media | 17,2 °C |
| Precipitazioni atmosferiche | Assenti |
| Nebbia | Assente |

Dalle misure fonometriche effettuate si evince che **il livello di rumore ambientale La** (misurato sui confini dell'area in esame, durante le normale attività dell'Azienda) **è compatibile con i limiti di zona.**

Non sono state effettuate misure fonometriche in ambienti abitativi in quanto non vi sono ambienti abitativi nelle vicinanze.

12 CONCLUSIONI

La rumorosità prodotta da tutti gli impianti durante la normale attività dell'Azienda **“ECOROSS SRL” non comporta il superamento del livello massimo** di zona stabilito dalla normativa vigente nell'**ambiente esterno.**

Il Tecnico Competente in Acustica Ambientale
Mario Pellicori

p.i. PELLICORI MARIO
Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente
e nei luoghi di Lavoro
Tecnico Competente in Rilevamento Acustico
iscr. ENTECA N° 8488
Cell. 3382004390 - mario.pellicori@gmail.com



13 ALLEGATI

- Determina Dirigente Regione Calabria nomina a Tecnico Competente in Acustica Ambientale
- Certificati di taratura strumenti.



Sky-lab S.r.l.
Area Laboratori
Via Belvedere, 42 Arcore (MB)
Tel. 039 5783463
skylab.taratura@outlook.it

Centro di Taratura LAT N° 163
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 163

Pagina 1 di 9
Page 1 of 9

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 29545-A
Certificate of Calibration LAT 163 29545-A

- data di emissione
date of issue 2023-04-06
- cliente
customer MAEMI NOISE & MORE S.A.S.
87100 - COSENZA (CS)
- destinatario
receiver MAEMI NOISE & MORE S.A.S.
87100 - COSENZA (CS)

Si riferisce a
Referring to

- oggetto
item Fonometro
- costruttore
manufacturer Larson & Davis
- modello
model 831
- matricola
serial number 2867
- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item 2023-04-05
- data delle misure
date of measurements 2023-04-06
- registro di laboratorio
laboratory reference Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)

Firmato digitalmente da:
Emilio Giovanni Caglio
Data: 06/04/2023 11:30:38



Sky-lab S.r.l.
Area Laboratori
Via Belvedere, 42 Arcore (MB)
Tel. 039 5783463
skylab.tarature@outlook.it

Centro di Taratura LAT N° 163
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 163

Pagina 1 di 6
Page 1 of 6

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 29546-A
Certificate of Calibration LAT 163 29546-A

- data di emissione
date of issue 2023-04-06
- cliente
customer MAEMI NOISE & MORE S.A.S.
87100 - COSENZA (CS)
- destinatario
receiver MAEMI NOISE & MORE S.A.S.
87100 - COSENZA (CS)

Si riferisce a

Referring to
- oggetto
item Filtri 1/3
- costruttore
manufacturer Larson & Davis
- modello
model 831
- matricola
serial number 2867
- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item 2023-04-05
- data delle misure
date of measurements 2023-04-06
- registro di laboratorio
laboratory reference Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)

Firmato digitalmente da:
Emilio Giovanni Caglio
Data: 06/04/2023 11:30:58



Sky-lab S.r.l.
 Area Laboratori
 Via Belvedere, 42 Arcore (MB)
 Tel. 039 5783463
 skylab.tarature@outlook.it

Centro di Taratura LAT N° 163
 Calibration Centre
 Laboratorio Accreditato di Taratura
 Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 163

Pagina 1 di 4
 Page 1 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 29544-A
Certificate of Calibration LAT 163 29544-A

- data di emissione
date of issue 2023-04-06
 - cliente
customer MAEMI NOISE & MORE S.A.S.
 87100 - COSENZA (CS)
 - destinatario
receiver MAEMI NOISE & MORE S.A.S.
 87100 - COSENZA (CS)

Si riferisce a
Referring to

- oggetto
item Calibratore
 - costruttore
manufacturer Larson & Davis
 - modello
model CAL200
 - matricola
serial number 2726
 - data di ricevimento oggetto
date of receipt of item 2023-04-05
 - data delle misure
date of measurements 2023-04-06
 - registro di laboratorio
laboratory reference Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Direzione Tecnica
 (Approving Officer)

Firmato digitalmente da:
 Emilio Giovanni Caglio
 Data: 06/04/2023 11:30:19



ALLEGATO 7

Analisi rifiuti prodotti



| RIEPILOGO DOCUMENTAZIONE ALLEGATO 7 | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|------------|--------|
| N. | IDENTIFICATIVO ALLEGATO | DATA | EER |
| 1 | 202400964 | 05/03/2024 | 191212 |
| 2 | 202401494 | 22/03/2024 | 150203 |
| 3 | 202402411 | 19/04/2024 | 191204 |
| 4 | 202402412 | 19/04/2024 | 191204 |
| 5 | 202402413 | 22/04/2024 | 191207 |
| 6 | 3.173_24 | 10/07/2024 | 191202 |
| 7 | 2.235_24 | 05/09/2024 | 161002 |
| 8 | 7.253_24 | 02/10/2024 | 191207 |
| 9 | 20240813 | 11/11/2024 | 191212 |
| 10 | 24.269_24 | 16/11/2024 | 150202 |

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE****E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) Via B. F. Marino 85

Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791

Web: www.deltvitchimica.it; E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria

Aoo REGIONAL

Prot. N. 279148 del 25/04/2025

ATTENZIONE: ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|-----------------------|---|----------|-----------|---|
| Rapporto di prova n.: | 202400964 | PAG. 2/3 | Cliente | ECOROSS S.R.L. |
| Zumpano (CS) li: | 5-mar-2024 | | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 | | | |

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | Valore osservato | Unità di misura | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|--|------------------|-----------------|------|---------------------------------|----------------------|
| Idrocarburi < 12 * | < 5 | mg/Kg | 5 | EPA 3550C:2007 + EPA 8015D:2003 | |
| Idrocarburi > 12 (C10-C40) (*) | 665 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14039:2005 | ± 16 |
| Idrocarburi Totali * | 665 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14345:2005 | |
| Amianto (polveri e fibre) * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI 1978:2006 | |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) | | | | | |
| Benzo (a) antracene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (b) fluorantene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (j) fluorantene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (k) fluorantene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (a) pirene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Indeno (1,2,3-cd) pirene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Dibenzo (a,h) antracene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (ghi) perilene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Crisene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Pirene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (e) pirene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Pentaclorofenolo ed i suoi sali ed esteri* | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | EPA 8270D:2007 | |

Regolamento (UE) n. 1342/2014 Allegato I (che sostituisce l'Allegato IV del regolamento (CE) n. 850/2004)

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | numero CAS | Codice di identificazione pericolo (sost. pura) | Valore osservato | Conc. Limite | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|--|------------|---|------------------|---------------------------|------|------------------------------|----------------------|
| INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POPS) | | | | | | | |
| Endosulfan * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Esaclorobutadiene * | | | < 0,1 | 100 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Naftaleni policlorurati * | | | < 0,1 | 10 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Alcani, C10-13, cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCP)* | | | < 0,1 | 1500 mg/Kg | 0,1 | EPA 1540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Tetrabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | sommatoria I I I | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Pentabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Esabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Decabromodifenil eteri* | | | < 0,1 | | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Eptabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | 500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Acido perfluorottano sulfonato e suoi der (PFOS) C 8F17SO2x | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2009 | |
| Acido perfluorottanoico (PFOA), suoi sali e composti a esso correlati* | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2009 | |
| Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS), suoi sali e composti a esso correlati* | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2009 | |
| DDT(1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil) etano)* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Clordano * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Esaclorocicloesani compreso lindano* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Dieldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Endrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Eptacloro * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Esaclorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Clordecone * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Aldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Pentaclorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Bifenili Policlorurati (PCB) * + Trifenili Policlorurati (PCT)* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | UNI EN 12746-2:2004 | |
| Mirex * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Toxafene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Esabromobifenile * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Esabromociclododecano* | | | < 0,1 | 500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Dicofol* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |

(*) Per gli idrocarburi (C10-C40) l'estrazione avviene mediante sonicazione per 1h, il clean-up attraverso colonne commerciali in Florisil (Phenomenex Lot 8B-S013-JC).

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO ammessi alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A. Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria
Aoo REGIONAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025
Sede: Zumpano (CS) 87040

ACCREDITA

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|-----------------------|--|----------|-----------|--|
| RAPPORTO DI PROVA n.: | 202400964 | PAG. 3/3 | Cliente | ECOROSS S.R.L. |
| Zumpano (CS) il: | 5-mar-2024 | | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione: | Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 | | | |
| | | | | 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |

D.Lgs. del 03/09/2020 Tab. 5 Limiti di concentrazione nell'eluato per accettabilità in discariche per rifiuti NON PERICOLOSI

| Determinazioni | Valore osservato | Unità di misura | Valori Lim. Tabella 5 D.Lgs. del 03/09/2020 | L.R. | Metodo |
|----------------|------------------|-----------------|---|--------|--|
| Arsenico * | 0,008 | mg/l | 0,2 | 0,0013 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Bario * | 0,1 | mg/l | 10,0 | 0,011 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Cadmio * | 0,0004 | mg/l | 0,1 | 0,0002 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Cromo Totale * | < 0,0015 | mg/l | 1,0 | 0,002 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Rame * | 0,1 | mg/l | 5,0 | 0,0011 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Mercurio * | < 0,0005 | mg/l | 0,02 | 0,0005 | UNI EN 12457-2:2004+ ISS DAB 013-07/31 |
| Molibdeno * | < 0,0008 | mg/l | 1,0 | 0,0008 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Nichel | 0,04 | mg/l | 1,0 | 0,0012 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Piombo | 0,01 | mg/l | 1,0 | 0,0027 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Antimonio * | < 0,009 | mg/l | 0,07 | 0,009 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Selenio * | 0,01 | mg/l | 0,05 | 0,006 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Zinco * | 0,29 | mg/l | 5,0 | 0,0055 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Cloruri * | 67 | mg/l | 2500 | 3,5 | APAT-CNR-IRSA 4020 MAN 29:2003 |
| Fluoruri * | 0,6 | mg/l | 15 | 0,1 | APAT-CNR-IRSA 4020 MAN 29:2003 |
| Solfati * | 117 | mg/l | 5000 | 10 | APAT-CNR-IRSA 4020 MAN 29:2003 |
| DOC * | 284 | mg/l | 100 | 1 | UNI EN 1484:1999 |

Dati previsti dalla procedura di prova UNI EN 12457-2:2004 per l'eluato:

(Prova di eluizione sulla frazione granulometrica compresa tra 0,5 e 4 mm, agitazione 24 h, frazione liquida separata dal solido mediante filtrazione sotto vuoto a 0,45 µ e successiva centrifugazione i semilavorati conservati in frigo)

| | |
|---|--------------|
| Data preparazione determinaz ss | 20/02/2024 |
| Data prova che ha prodotto l'eluato | 21/02/2024 |
| pH dell'eluato * | 7,3 unità pH |
| Conducibilità dell'eluato * | 0,73 mS/m |
| Temperatura dell'eluato * | 23,0 °C |
| Umidità della massa Mw * | 13,1 % |
| Massa iniziale del campione consegnato al laboratorio * | 5,0 Kg |
| Frazione materiale non macinabile * | ASSENTE Kg |
| Massa grezza Mw di campione di prova * | 0,1 Kg |
| Agente lisciviante L (acqua distillata) * | 0,9 lt |

Legenda e Note: I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE; L.R.=Limite di rilevabilità

- Le prove contrassegnate con l'asterisco(*) non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo laboratorio.
- Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.
- Il residuo del campione, dopo le prove di laboratorio, viene riconsegnato al committente/detentore in tempi tecnici.

- Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: -incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95% per le determinazioni chimiche.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chimico Giuseppe Vitolo
Gruppo dei Chimici e dei Fisici della Calabria
VITOLO
N° 300
seguito all.1/2 e 2/2

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art 16 R.D. 1/03/1928 n°442 art 16 e 18 Legge 19/07/1957 n°878 - D.M. 27/01/1978 art 6 c.1 D.M. 28/03/1978



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it E-Mail delvii@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
L.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofrutticole Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----------|---|
| All. 1 di 2 al Rapporto di prova n.: | 202400964 | Cliente | ECOROSS S.R.L. |
| Zumpano (CS) li: | 5-mar-2024 | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | Attri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 | | |

Classificazione Rifiuto

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione dei "codici di indicazione di pericolo" soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. III (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati in somma | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|--|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 4 - Irritante-Irritazione cutanea e lesioni oculari | Σ H314 | Skin Corr. 1A | - | - | Minore del limite |
| | ΣH315+ΣH319 | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H318 | Eye Dam. 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 5 - Tossicità specifica | Σ H304 | Asp. Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 6 - Tossicità acuta | Σ H300 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H300 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H301 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H302 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H311 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H312 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H331 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H332 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |
| HP 8 - Corrosivo | Σ H314 | Skin Corr. 1A, 1B, 1C | - | - | Minore del limite |

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione "dei codici di indicazione di pericolo" NON soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. III (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati singolarmente | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|--|-----------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 5 - Tossicità specifica | H335 | STOT SE 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H370 | STOT SE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H371 | STOT SE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H372 | STOT RE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H373 | STOT RE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 7 - Cancerogeno | H350 | Carc. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H350i | Carc. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H351 | Carc. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 10 - Tossico per la riproduzione | H360D | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Df | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360F | Repr. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360FD | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Fd | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361d | Repr. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361f | Repr. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361fd | Repr. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 11 - Mutageno | H340 | Muta. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H341 | Muta. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 12 - Liberazione di gas a tossicità acuta | EUH029 | A contatto con l'acqua libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH031 | A contatto con acidi libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH032 | A contatto con alcali libera un gas molto tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 13 - Sensibilizzante | H317 | Skin. Sens. 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H334 | Resp. Sens. 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 14 - Ecotossico | Σ H400 | Aquatic Acute 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H410 | Aquatic Chronic. 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H411 | Aquatic Chronic. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H412 | Aquatic Chronic. 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H413 | Aquatic Chronic. 4 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP15 - Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarle successivamente | H205 | Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH001 | I vapori allo stato secco | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH019 | Può formare perossidi esplosivi | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH044 | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato | - | - | Sostanze non presenti |
| | | | - | - | Sostanze non presenti |

segue All. 2/2---->



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Macino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvitchimica@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle Industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A. Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria

Aoo REGCAL

Prot. N. 279148 del 25/04/2025

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | |
|-------------------------------------|--|-----------|---|
| All. 2 di 2 al rapporto di prova n. | 202400964 | Cliente | ECOROSS S.R.L. |
| Zumpano (CS) li : | 5-mar-2024 | Indirizzo | Cda Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione : | Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 | | 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |

CERTIFICATO DI ANALISI

- vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE ;
- visto il regolamento (CE) n° 1272/2008 e s.m.i
- visto il regolamento UE 2017/776 della Commissione del 4 maggio 2017
- Visto il Regolamento UE 997/2017 del Consiglio dell'08/06/2017 in vigore dal 05/07/2018
- Visto il Regolamento UE 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20/06/2019 e s.m.i
- Visto il Regolamento UE 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23/11/2022
- Visto il Regolamento UE 2019/636 della Commissione del 23 Aprile 2019 in vigore dal 31/10/2019
- Visto il Regolamento UE 2018/1480 della Commissione del 4 Ottobre 2018 in vigore dal 01/05/2020
- Visto il D. Lgs. del 03/09/2020, n° 121.
- Visto il decreto n. 47 del 9 agosto 2021

- visto il Rapporto di Prova n. 202400964 allegato:

Per i parametri ricercati, in conformità ai metodi riportati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente/produttore in merito al ciclo produttivo che genera il rifiuto, sulla base della natura del rifiuto e della sua tipologia e provenienza,

Si CERTIFICA che il rifiuto indicato dal produttore con

codice CER: 19 12 12 Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

è classificato come RIFIUTO SPECIALE, secondo Art. 11 del D.Lgs. 205/2010 e NON PERICOLOSO in quanto NON CONTIENE sostanze in concentrazione superiore al limite previsto nell' Allegato D e non possiede le caratteristiche previste nell'Allegato I della Parte Quarta del D.Lgs.205/2010; nonche' rispetta i limiti di concentrazione previsti dal Reg. UE n. 1357 del 18/12/2014 che modifica la Decisione 2000/532/CE in vigore dal 01-06-2015

Il rifiuto può essere conferito in DISCARICA per rifiuti NON PERICOLOSI ai sensi del D. Lgs. n.121 del 03/09/2020 o in impianto di trattamento autorizzato.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
Tr. 300 Albe

Legenda e Note: I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE
Si declina ogni responsabilità nel caso di utilizzo del presente certificato in difformità agli usi consentiti dalla legge.



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumparo (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofrutticole - **Coup ITALIA** validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
AACC
Aoo REGGIO CALABRIA
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

PAG. 1/3

Committente:

ECOROSS S.r.l.

Indirizzo:

C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO
87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

RAPPORTO DI PROVA N.

202401494

del

21-mar-2024

Descrizione campione:

mascherine

Codice CER dichiarato dal produttore secondo la Dec 2014/953/UE:

15 02 03

Data campionamento:

7-mar-2024

Ora prelievo:

14:00

Luogo campionamento:

ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Procedura di campionamento*:

UNI 10802:2023

da parte di tecnici del laboratorio DELVIT Chimica di Cosenza

Produttore:

ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Detentore:

ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Analisi richiesta:

Determinazioni per la classificazione rifiuto (D.Lgs. n. 152 del 03/04/06 e s.m.i., D.L.n. 205 del 03/12/10, Reg. UE N. 1357/2014)

Data arrivo campione in laboratorio:

7-mar-2024

n. accettazione:

202401494

Data inizio prova:

8-mar-2024

Data fine prova:

21-mar-2024

Stato fisico *
UNI 10802:2023

solido non
polverulento

Colore:

VARIO

Odore:

Tipico

Determinazioni per la classificazione
del rifiuto:

Valore
osservato

Unità di misura

L.R.

Metodo

Incertezza di
misura

pH

7,1

Unità di pH

0,1

CNR-IRISA V3 Q64 1:1965

± 0,21

Punto di infiammabilità *

> 75°C

°C

1

ASTM D 93:2002A

Inflammabilità *

non infiammabile

Reg. UE 440/2008 Metodo A10

Residuo secco a 105 °C

84,5

% m/m

0,01

UNI EN 14346:2007 Metodo A

± 0,40

Residuo fisso a 550 °C *

12,6

% m/m

0,01

CNR-IRISA V2 Q64 2:1984

TOC (Carbonio Organico Totale) *

32,7

%

1

UNI EN 13137:2002

Cod. UNI EN 13137

Densità (20°C) *

0,9

g/ml

0,1

CNR-IRISA 3 Q 64 VCL 2 1984

Metalli

Arsenico e suoi composti (come As) *

< 0,3

mg/Kg

0,3

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Bario e suoi composti (come Ba) *

0,2

mg/Kg

0,14

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Berillio e suoi composti (come Be) *

0,004

mg/Kg

0,002

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Mercurio e suoi composti (come Hg) *

< 0,054

mg/Kg

0,054

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Cadmio e suoi composti (Cd) *

0,5

mg/Kg

0,03

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Cobalto e suoi composti (come Co) *

< 0,08

mg/Kg

0,08

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Piombo e suoi composti (come Pb) *

< 2,08

mg/Kg

2,08

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Rame e suoi composti (come Cu) *

< 26

mg/Kg

26

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Selenio e suoi composti (come Se) *

< 1,5

mg/Kg

1,5

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Antimonio e suoi composti (come Sb) *

0,5

mg/Kg

0,4

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Nichel e suoi composti (come Ni) *

< 2,45

mg/Kg

2,45

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Stagno e i suoi composti (come Sn) *

< 0,25

mg/Kg

0,25

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Zinco e suoi composti (come Zn) *

1

mg/Kg

0,25

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Vanadio e i suoi composti (come V) *

< 0,1

mg/Kg

0,1

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Cromo Tot *

< 0,19

mg/Kg

0,19

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Ferro *

88

mg/Kg

0,32

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Molibdeno *

< 0,28

mg/Kg

0,28

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Tallio *

< 2,21

mg/Kg

2,21

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Manganese *

11,0

mg/Kg

0,31

UNI EN 13657:2004
(escluso punto 9.2.9.3) UNI EN ISO 11885:2009

Cromo VI e suoi composti (come Cr) *

< 0,1

mg/Kg

0,1

CNR-IRISA 10 Q 64 V3 3 1986

segue ---->



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpato (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
Aoo REGIONALIA
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|---|--------------------------|----------|------------------------|--|
| Rapporto di prova n. : Zumpato (CS) II ; | 202401494 21-mar-2024 | PAG. 2/3 | Cliente Indirizzo : | ECOROSS S.r.l. C/da Sant'Irene - Z I AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | mascherine | | | |

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | | Valore osservato | Unità di misura | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|--|--|------------------|-----------------|------|---------------------------------|----------------------|
| Idrocarburi < 12 * | | < 5 | mg/Kg | 5 | EPA 3550C:2007 + EPA 8015D:2003 | |
| Idrocarburi > 12 (C10-C40) (*) | | < 100 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14039:2005 | |
| Idrocarburi Totali * | | < 100 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14345:2005 | |
| Amianto (polveri e fibre) * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI 1978:2006 | |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) | | | | | | |
| Benzo (a) antracene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (b) fluorantene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (j) fluorantene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (k) fluorantene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (a) pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Indeno (1,2,3-cd) pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Dibenzo (a,h) antracene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (ghi) perilene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Crisene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (e) pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | numero CAS | Codice di identificazione pericolo (sost. pura) | Valore osservato | Conc. Limite | L. R. | Metodo | Incertezza di misura |
|---|------------|---|------------------|--|-------|-------------------------------|----------------------|
| INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POPS) | | | | | | | |
| Endosulfan * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270 2007 | |
| Esaclorobutadiene * | | | < 0,1 | 100 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996-EPA 8270 2007 | |
| Naftaleni policlorurati * | | | < 0,1 | 10 mg/Kg | 0,1 | I PA 3540C:1996 EPA 8270 2007 | |
| Alcani, C10-13, cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCP)* | | | < 0,1 | 1500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 EPA 8270 2007 | |
| Tetrabromodifenilietere * | | | < 0,1 | sommatoria I I I 500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 EPA 8270 2007 | |
| Pentabromodifenilietere * | | | < 0,1 | | 0,1 | EPA 3540C:1996-EPA 8270 2007 | |
| Esabromodifenilietere * | | | < 0,1 | | 0,1 | EPA 3540C:1996-I PA 8270 2007 | |
| Decabromodifenilietere* | | | < 0,1 | | 0,1 | I PA 3540C:1996 EPA 8270 2007 | |
| Eptabromodifenilietere * | | | < 0,1 | 500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996-EPA 8270 2007 | |
| Acido perfluorottano sulfonato e suoi der (PFOS) C 8F17SO2X (X OH, sale metallico (O-M'), alogenenuro, | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2009 | |
| Acido perfluorottanoico (PFOA), suoi sali e composti a esso correlati* | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 517:2009 | |
| Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS), suoi sali e composti a esso | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2009 | |
| DDT(1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil) etano)* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270 2007 | |
| Clordano * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270 2007 | |
| Esaclorocicloesani compreso lindano* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 EPA 8270 2007 | |
| Dieldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270 2007 | |
| Endrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270 2007 | |
| Eptacloro * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 EPA 8270 2007 | |
| Esaclorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270 2007 | |
| Clordecone * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270 2007 | |
| Aldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 EPA 8270 2007 | |
| Pentaclorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270 2007 | |
| Bifenili Policlorurati (PCB) * + Trifenili Policlorurati (PCT)* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | UNI LN 12766 2 /3:2004 | |
| Mirex * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270 2007 | |
| Toxafene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270 2007 | |
| Esabromobifenile * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | I PA 3540C:1996 EPA 8270 2007 | |
| Esabromociclododecano* | | | < 0,1 | 500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 EPA 8270 2007 | |
| Dicofol* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270 2007 | |

(*) Per gli idrocarburi (C10-C40) l'estrazione avviene mediante sonicazione per 1h, il clean-up attraverso colonnine commerciali in Florisil (Phenomenex Lot. 8B-S013-JC);

segue ---->

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE****E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.Pa. Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

ACCREDIA

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|-----------------------|-------------|----------|------------|--|
| RAPPORTO DI PROVA n.: | 202401494 | PAG. 3/3 | Cliente | ECOROSS S.r.l. |
| Cosenza li: | 21-mar-2024 | | Indirizzo: | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione: | mascherine | | | 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | Valore osservato | Unita' di misura | LR | Metodo |
|--|------------------|------------------|------|---|
| Zolfo* | <0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2007 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 20003 |
| Cloro* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2007 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 20003 |
| Potere calorifico Inferiore (P C I) * | 3818 | Kcal/Kg | 10,0 | UNI EN 15400 2011 |
| | 15959 | Kj/Kg | | Calcolo |
| Fluoro* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2007 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 20003 |
| Bromo* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2007 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 20003 |
| Iodio* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2007 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 20003 |

Legenda e Note: I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE; L R = Limite di rilevabilità

- Le prove contrassegnate con l'asterisco(*) non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo laboratorio.
- Il campionamento non e' oggetto dell'accreditamento.
- Il residuo del campione, dopo le prove di laboratorio, viene riconsegnato al committente/detentore in tempi tecnici.

- Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e puo' essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: -incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95% per le determinazioni chimiche.



Il Direttore di Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
nr. 300 Albo

FINE RAPPORTO DI PROVA**seguono all.1/2 e 2/2 ---->**

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art 16 R D 1/03/1928 n°842 art 16 e 18 Legge 19/07/1957 n 679 - D M 21/05/1978-art 9 c 3 D M 26/03/1985

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE****E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvjt@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.

Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.

I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofrutticole Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.

**Regione Calabria****Aoo REGCAL****Prot. N. 279148 del 25/04/2025****CERTIFICATO N°6700****UNI EN ISO 9001:2015****AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTQUALITY**

| | | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|--|
| All. 1 di 2 al Rapporto di prova n. : | 202401494 | Cliente | ECOROSS S r l |
| Zumpano (CS) lì : | 21-mar-2024 | Indirizzo : | C/da Sant'Irene - Z I AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | mascherine | | |

Classificazione Rifiuto

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione dei "codici di indicazione di pericolo" soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. III (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati in somma | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|---|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 4 - Irritante-irritazione cutanea e lesioni oculari | Σ H314 | Skin Corr 1A | - | - | Minore del limite |
| | Σ H315+Σ H319 | Skin Irrit 2; Eye Irrit 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H318 | Eye Dam 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 5 - Tossicità specifica | Σ H304 | Asp. Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 6 - Tossicità acuta | Σ H300 | Acute Tox 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H300 | Acute Tox 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H301 | Acute Tox 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H302 | Acute Tox 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H311 | Acute Tox 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H312 | Acute Tox 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H331 | Acute Tox 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H332 | Acute Tox 4 | - | - | Minore del limite |
| HP 8 - Corrosivo | Σ H314 | Skin Corr. 1A, 1B, 1C | - | - | Minore del limite |

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione "dei codici di indicazione di pericolo" NON soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. III (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati singolarmente | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 5 - Tossicità specifica | H335 | STOT SE 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H370 | STOT SE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H371 | STOT SE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H372 | STOT RE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H373 | STOT RE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 7 - Cancerogeno | H350 | Carc 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H350i | Carc. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H351 | Carc 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 10 - Tossico per la riproduzione | H360D | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Df | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360F | Repr 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360FD | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Fd | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361d | Repr 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361f | Repr 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361fd | Repr 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 11 - Mutageno | H340 | Muta. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H341 | Muta 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 12 - Liberazione di gas a tossicità acuta | EUH029 | A contatto con l'acqua libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH031 | A contatto con acidi libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH032 | A contatto con acidi libera un gas molto tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 13 - Sensibilizzante | H317 | Skin Sens. 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H334 | Resp Sens 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 14 - Ecotossico | Σ H400 | Aquatic Acute 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H410 | Aquatic Chronic 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H411 | Aquatic Chronic 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H412 | Aquatic Chronic 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H413 | Aquatic Chronic 4 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H205 | Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio | - | - | Sostanze non presenti |
| HP15 - Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarle successivamente | EUH001 | Esplosivo allo stato secco | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH019 | Può formare perossidi esplosivi | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH044 | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato | - | - | Sostanze non presenti |
| | | | | | |

segue All. 2/2---->



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|-----------|--|
| Aff. 2 di 2 al rapporto di prova n. | 202401494 | Cliente | ECOROSS S.r.l. |
| Zumpano (CS) II : | 21-mar-2024 | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione : | mascherne | | 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |

CERTIFICATO DI ANALISI

- vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE ;
- visto il regolamento (CE) n° 1272/2008 e s.m.i
- visto il regolamento UE 2017/776 della Commissione del 4 maggio 2017
- Visto il Regolamento UE 997/2017 del Consiglio dell'08/06/2017 in vigore dal 05/07/2018
- Visto il Regolamento UE 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20/06/2019 e s.m.i.
- Visto il Regolamento UE 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23/11/2022
- Visto il Regolamento UE 2019/636 della Commissione del 23 Aprile 2019 in vigore dal 31/10/2019
- Visto il Regolamento UE 2018/1480 della Commissione del 4 Ottobre 2018 in vigore dal 01/05/2020
- Visto il D. Lgs. del 03/09/2020, n° 121.
- Visto il decreto n. 47 del 9 agosto 2021
- visto il Rapporto di Prova n. 202401494 allegato:

Per i parametri ricercati, in conformità ai metodi riportati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente/produttore in merito al ciclo produttivo che genera il rifiuto, sulla base della natura del rifiuto e della sua tipologia e provenienza,

SI CERTIFICA che il rifiuto indicato dal produttore con

'codice CER: 15 02 03 Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02

è classificato come RIFIUTO SPECIALE, secondo Art. 11 del D Lgs. 205/2010 e NON PERICOLOSO in quanto NON CONTIENE sostanze in concentrazione superiore al limite previsto nell' Allegato D e non possiede le caratteristiche previste nell'Allegato I della Parte Quarta del D.Lgs.205/2010; nonche' rispetta i limiti di concentrazione previsti dal Reg. UE n. 1357 del 18/12/2014 che modifica la Decisione 2000/532/CE in vigore dal 01-06-2015.

Il rifiuto può essere conferito in apposito impianto di trattamento



Ch. Direttore di Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
nr. 300 Albo

Legenda e Note: I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE.
Si declina ogni responsabilità nel caso di utilizzo del presente certificato in difformità agli usi consentiti dalla legge.

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zamparo (CS) Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
I.S.P.A. Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
Asso REG Calabria
Prot. N. 21/2011/100053 Di Accred. (Asso. I)

ACCREDIA
21/2011/100053 Di Accred. (Asso. I)

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

PAG. 1/3

Committente:

ECOROSS S.r.l.

Indirizzo:

C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO
87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

RAPPORTO DI PROVA N.

202402411

del

19-apr-2024

Informazioni sul campione

| | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|-----------|--------------------|------------|------------------------------|--|--|--|
| Descrizione campione : | plastica e gomma | | | | | | | | |
| Codice CER dichiarato dal produttore secondo la Dec 2014/955/UE: | 19 12 04 | | | | | | | | |
| Data campionamento: | 5-apr-2024 | Ora prelievo: | 10:00 | | | | | | |
| Luogo campionamento: | ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS) | | | | | | | | |
| Procedura di campionamento*: | UNI 10802:2023 da parte: di tecnici del laboratorio DELVIT Chimica di Cosenza | | | | | | | | |
| Produttore: | ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS) | | | | | | | | |
| Detentore: | ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS) | | | | | | | | |
| Analisi richiesta : | Determinazioni per la classificazione rifiuto (D.Lgs. n. 152 del 03/04/06 e s.m.i., D.L. n. 205 del 03/12/10, Reg UE N. 1357/2014) | | | | | | | | |
| Data arrivo campione in laboratorio: | 5-apr-2024 | n. accettazione: | 202402411 | Data inizio prova: | 5-apr-2024 | Data fine prova: 19-apr-2024 | | | |
| Stato fisico * UNI 10802:2023 | Solido non polverulento | Colore: | VARIO | Odore: | TIPICO | | | | |

Risultati analitici

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | Valore osservato | Unità di misura | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|--|------------------|-----------------|-------|---|----------------------|
| pH | 6,88 | Unità di pH | 0,1 | CNR-IRSA V3 Q84 1:1985 | ± 0,19 |
| Punto di infiammabilità * | > 75°C | °C | 1 | ASTM D 93:2002A | |
| Infiammabilità * | non infiammabile | | | Reg UE 440/2008 Metodo A10 | |
| Residuo secco a 105 °C | 84,7 | % m/m | 0,01 | UNI EN 14345:2007 Metodo A | ± 0,39 |
| Residuo fisso a 550 °C * | 8,7 | % m/m | 0,01 | CNR IRSA V2 Q84 2:1984 | |
| TOC (Carbonio Organico Totale) * | 35 | % | 1 | UNI EN 13137:2002 | |
| Densità (20°C) * | 0,91 | g/ml | 0,1 | CNR IRSA 3 Q 84 VOL 2 1984 | |
| Metalli | | | | | |
| Arsenico e suoi composti (come As) * | < 0,3 | mg/Kg | 0,3 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Bario e suoi composti (come Ba) * | 13 | mg/Kg | 0,14 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Berillio e suoi composti (come Be) * | < 0,002 | mg/Kg | 0,002 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Mercurio e suoi composti (come Hg) * | < 0,054 | mg/Kg | 0,054 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Cadmio e suoi composti (Cd) * | 0,03 | mg/Kg | 0,03 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Cobalto e suoi composti (come Co) * | 0,2 | mg/Kg | 0,08 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Piombo e suoi composti (come Pb) | 3,8 | mg/Kg | 2,08 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | ± 0 |
| Rame e suoi composti (come Cu) * | < 26 | mg/Kg | 26 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Selenio e suoi composti (come Se) * | < 1,5 | mg/Kg | 1,5 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Antimonio e suoi composti (come Sb) * | < 0,4 | mg/Kg | 0,4 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Nichel e suoi composti (come Ni) | < 2,45 | mg/Kg | 2,45 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Stagno e i suoi composti (come Sn) * | < 0,25 | mg/Kg | 0,25 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Zinco e suoi composti (come Zn) * | 65 | mg/Kg | 0,25 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Vanadio e i suoi composti (come V) * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Cromo Tot * | 0,5 | mg/Kg | 0,19 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Ferro * | 185 | mg/Kg | 0,32 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Molibdeno * | < 0,28 | mg/Kg | 0,28 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Tallio * | < 2,21 | mg/Kg | 2,21 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Manganese * | 25 | mg/Kg | 0,31 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9 2-9 3)* UNI EN ISO 11885:2008 | |
| Cromo VI e suoi composti (come Cr) * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | CNR IRSA 16 Q 84 Vol 3 1986 | |

segue ---->



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria
Aoo REGGAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

ACCREDIA

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|-----------------------|------------------|----------|-----------|---|
| Rapporto di prova n. | 202402411 | PAG. 2/3 | Cliente | ECOROSS S.r.l. |
| Zumpano (CS) R : | 19-apr-2024 | | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | plastica e gomma | | | |

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | | Valore osservato | Unità di misura | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|--|--|------------------|-----------------|------|---------------------------------|----------------------|
| Idrocarburi < 12 * | | < 5 | mg/Kg | 5 | EPA 3550C:2007 + EPA 8015D:2003 | |
| Idrocarburi > 12 (C10-C40) (*) | | < 100 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14039:2005 | |
| Idrocarburi Totali * | | < 100 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14345:2005 | |
| Amianto (polveri e fibre) * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI 1978:2006 | |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) | | | | | | |
| Benzo (a) antracene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (b) fluorantene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (j) fluorantene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (k) fluorantene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (a) pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Indeno (1,2,3-cd) pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Dibenzo (a,h) antracene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (ghi) perilene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Crisene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (e) pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |

Regolamento (UE) n. 1342/2014 Allegato I (che sostituisce l'Allegato IV del regolamento (CE) n. 850/2004)

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | numero CAS | Codice di identificazione pericolo (sost pura) | Valore osservato | Conc. Limite | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|--|------------|--|------------------|--------------|------|--------------------------------|----------------------|
| INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POPS) | | | | | | | |
| Endosulfan * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Esadorobutadiene * | | | < 0,1 | 100 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Naftaleni policlorurati * | | | < 0,1 | 10 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Alcani, C10-13, cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCP)* | | | < 0,1 | 1500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Tetrabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | sommatoria | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Pentabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | I | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Esabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | I | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Decabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | I | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Eptabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | 500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Acido perfluorottano sulfonato e suoi der (PFOS) C 8F17SO2x | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2009 | |
| Acido perfluorottanoico (PFOA), suoi sali e composti a esso correlati* | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 517:2009 | |
| Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS), suoi sali e composti a esso correlati* | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2009 | |
| DDT (I, I, I tricloro 2,2-bis(4-clorofenil) etano)* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Clordano * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Esadorocicloesani compreso lindano* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Dieldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Endrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Eptacloro * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Esadorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Clordecone * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Aldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Pentaclorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Bifenili Policlorurati (PCB) * I | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | UNI EN 12756 2 / 3:2004 | |
| Trifenili Policlorurati (PCT)* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | | |
| Mirex * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Toxafene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Esabromobifenile * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Esabromociclododecano* | | | < 0,1 | 500 mg/kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Dicofol* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |

(*) Per gli idrocarburi (C10-C40) l'estrazione avviene mediante sonicazione per 1h, il clean-up attraverso colonnine commerciali in Florisil (Phenomenex Lot 8B-S013-JC);

segue ---->

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE****E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumparo (CS) - Via B. E. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794794
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria
Aoo RE
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

ACCREDIA

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|-----------------------|------------------|----------|------------|---|
| RAPPORTO DI PROVA n.: | 202402411 | PAG. 3/3 | Cliente: | ECOROSS S.r.l. |
| Cosenza li: | 19-apr-2024 | | Indirizzo: | C/da Sant'Irene - Z I AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione: | plastica e gomma | | | 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |

Legenda e Note: I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE; L R = Limite di rilevabilità

- Le prove contrassegnate con l'asterisco(*) non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo laboratorio.
- Il campionamento non e' oggetto dell'accreditamento
- Il residuo del campione, dopo le prove di laboratorio, viene riconsegnato al committente/detentore in tempi tecnici
- Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e puo' essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: -incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95% per le determinazioni chimiche



Il Direttore di Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
nr. 300 Albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

seguono all. 1/2 e 2/2 —>

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n°842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1967 n°679 - O.M. 21/05/1978-art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserita nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------|---|
| Alt. 1 di 2 al Rapporto di prova n. : | 202402411 | Cliente : | ECOROSS S.r.l. |
| Zumpano (CS) li : | 19-apr-2024 | Indirizzo : | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | plastica e gomma | | |

Classificazione Rifiuto

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione dei "codici di indicazione di pericolo" soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. II) (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati in somma | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|---|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 4 - Irritante-irritazione cutanea e lesioni oculari | Σ H314 | Skin Corr 1A | - | - | Minore del limite |
| | ΣH315+ΣH319 | Skin Irrit 2; Eye Irrit. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H318 | Eye Dam 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 5 - Tossicità specifica | Σ H304 | Asp Tox 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 6 - Tossicità acuta | Σ H300 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H300 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H301 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H302 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H311 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H312 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H331 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H332 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |
| HP 8 - Corrosivo | Σ H314 | Skin Corr 1A, 1B, 1C | - | - | Minore del limite |

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione "dei codici di indicazione di pericolo" NON soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. II) (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati singolarmente | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 5 - Tossicità specifica | H335 | STOT SE 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H370 | STOT SE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H371 | STOT SE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H372 | STOT RE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H373 | STOT RE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 7 - Cancerogeno | H350 | Carc 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H350i | Carc 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H351 | Carc 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 10 - Tossico per la riproduzione | H360D | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Df | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360F | Repr 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360FD | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Fd | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361d | Repr 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361f | Repr 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361fd | Repr 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 11 - Mutageno | H340 | Muta 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H341 | Muta 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 12 - Liberazione di gas a tossicità acuta | EUH029 | A contatto con l'acqua libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH031 | A contatto con acidi libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH032 | A contatto con acidi libera un gas molto tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 13 - Sensibilizzante | H317 | Skin Sens 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H334 | Resp Sens 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 14 - Ecotossico | Σ H400 | Acquatic Acute 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H410 | Acquatic Chronic 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H411 | Acquatic Chronic 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H412 | Acquatic Chronic 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H413 | Acquatic Chronic 4 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H205 | Pericolo di esplosioni di massa in caso d'incendio | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH001 | Esplodable allo stato secco | - | - | Sostanze non presenti |
| HP15 - Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarle successivamente | EUH019 | Può formare perossidi esplosivi | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH044 | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato | - | - | Sostanze non presenti |

segue All. 2/2----



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumparo (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvichimica.it - E-Mail delvi@delvichimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO ammessi alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Comp. ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|--|
| All. 2 di 2 al rapporto di prova n. | 202402411 | Cliente | ECOROSS S.r.l. |
| Zumparo (CS) li : | 19-apr-2024 | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione : | plastica e gomma | | 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |

CERTIFICATO DI ANALISI

- vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE ;
- visto il regolamento (CE) n° 1272/2008 e s.m.i.
- visto il regolamento UE 2017/776 della Commissione del 4 maggio 2017
- Visto il Regolamento UE 997/2017 del Consiglio dell'08/06/2017 in vigore dal 05/07/2018
- Visto il Regolamento UE 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20/06/2019 e s.m.i.
- Visto il Regolamento UE 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23/11/2022
- Visto il Regolamento UE 2019/636 della Commissione del 23 Aprile 2019 in vigore dal 31/10/2019
- Visto il Regolamento UE 2018/1480 della Commissione del 4 Ottobre 2018 in vigore dal 01/05/2020
- Visto il D. Lgs. del 03/09/2020, n° 121.
- Visto il decreto n. 47 del 9 agosto 2021
- visto il Rapporto di Prova n. 202402411 allegato.

Per i parametri ricercati, in conformità ai metodi riportati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente/produttore in merito al ciclo produttivo che genera il rifiuto, sulla base della natura del rifiuto e della sua tipologia e provenienza,

SI CERTIFICA che il rifiuto indicato dal produttore con

codice CER: 19 12 04 plastica e gomma

è classificato come RIFIUTO SPECIALE, secondo Art. 11 del D Lgs. 205/2010 e NON PERICOLOSO in quanto NON CONTIENE sostanze in concentrazione superiore al limite previsto nell' Allegato D e non possiede le caratteristiche previste nell'Allegato I della Parte Quarta del D.Lgs 205/2010; nonché rispetta i limiti di concentrazione previsti dal Reg. UE n. 1357 del 18/12/2014 che modifica la Decisione 2000/532/CE in vigore dal 01-06-2015.

Inoltre, per i parametri ricercati e sulla base delle informazione ricevute dal committente, il campione analizzato e' idoneo al recupero secondo quanto previsto dal punto 6.1.3 del D.M. 05 febbraio 1998, per come modificato dal D.M. 186 del 5 aprile 2006, art. 1, lettera i), punto 23), messa in riserva [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'industria delle materie plastiche rispondenti alle specifiche delle norme UNIPLAST-UNI 10667.



Il Direttore di Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
pr. 300 Albo

Legenda e Note: I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE.
Si declina ogni responsabilità nel caso di utilizzo del presente certificato in difformità agli usi consentiti dalla legge.



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
Aoo REGIONALE
Prot. N. 279/AS/03/2014/25
ACCREDIA

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

PAG. 1/3

Committente:

ECOROSS S.r.l.

Indirizzo:

C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO
87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

RAPPORTO DI PROVA N.

202402412

del

19-apr-2024

Informazioni sul campione

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------|--|--------------------|-------------|--------|
| Descrizione campione: | PVC | | | | | |
| Codice CER dichiarato dal produttore secondo la Dec 2014/955/UE: | 19 12 04 | | | | | |
| Data campionamento: | 5-apr-2024 | Ora prelievo: | 10:00 | | | |
| Luogo campionamento: | ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS) | | | | | |
| Procedura di campionamento*: | UNI 10802:2023 | | da parte: di tecnici del laboratorio DELVIT Chimica di Cosenza | | | |
| Produttore: | ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS) | | | | | |
| Detentore: | ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS) | | | | | |
| Analisi richiesta: | Determinazioni per la classificazione rifiuto (D.Lgs. n.152 del 03/04/06 e s.m.i., D.L.n. 205 del 03/12/10, Reg UE N. 1357/2014) | | | | | |
| Data arrivo campione in laboratorio: | 5-apr-2024 | n. accettazione: | 202402412 | Data inizio prova: | 5-apr-2024 | |
| | | | | Data fine prova: | 19-apr-2024 | |
| Stato fisico * | UNI | Solido non polverulento | Colore: | vano | Odore: | tipico |
| 10802:2023 | | | | | | |

Risultati analitici

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | Valore osservato | Unità di misura | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|--|------------------|-----------------|-------|----------------------------|----------------------|
| pH | 7,68 | Unità di pH | 0,1 | CNR-IRSA V3 Q64 1:1985 | ± 0,31 |
| Punto di infiammabilità * | > 75°C | °C | 1 | ASTM D 93:2002A | |
| Infiammabilità * | non infiammabile | | | Reg UE 440/2008 Metodo A10 | |
| Residuo secco a 105 °C | 95,3 | % m/m | 0,01 | UNI EN 14346:2007 Metodo A | ± 0,30 |
| Residuo fisso a 550 °C * | 18,48 | % m/m | 0,01 | CNR IRSA V2 Q64 2:1984 | |
| TOC (Carbonio Organico Totale) * | 34,9 | % | 1 | UNI EN 13137:2002 | |
| Densità (20°C) * | 0,73 | g/ml | 0,1 | CNR IRSA 3 Q 64 VOL 2:1984 | |
| Metalli | | | | | |
| Arsenico e suoi composti (come As) * | 0,3 | mg/Kg | 0,3 | UNI EN 13657:2004 | |
| Bario e suoi composti (come Ba) * | 10,6 | mg/Kg | 0,14 | UNI EN 13657:2004 | |
| Berillio e suoi composti (come Be) * | < 0,002 | mg/Kg | 0,002 | UNI EN 13657:2004 | |
| Mercurio e suoi composti (come Hg) * | < 0,054 | mg/Kg | 0,054 | UNI EN 13657:2004 | |
| Cadmio e suoi composti (Cd) * | 0,1 | mg/Kg | 0,03 | UNI EN 13657:2004 | |
| Cobalto e suoi composti (come Co) * | 0,3 | mg/Kg | 0,08 | UNI EN 13657:2004 | |
| Piombo e suoi composti (come Pb) * | 11,2 | mg/Kg | 2,08 | UNI EN 13657:2004 | ± 1,61 |
| Rame e suoi composti (come Cu) * | < 26 | mg/Kg | 26 | UNI EN 13657:2004 | |
| Selenio e suoi composti (come Se) * | < 1,5 | mg/Kg | 1,5 | UNI EN 13657:2004 | |
| Antimonio e suoi composti (come Sb) * | 0,6 | mg/Kg | 0,4 | UNI EN 13657:2004 | |
| Nichel e suoi composti (come Ni) * | < 2,45 | mg/Kg | 2,45 | UNI EN 13657:2004 | |
| Stagno e i suoi composti (come Sn) * | 12,1 | mg/Kg | 0,25 | UNI EN 13657:2004 | |
| Zinco e suoi composti (come Zn) * | 72 | mg/Kg | 0,25 | UNI EN 13657:2004 | |
| Vanadio e i suoi composti (come V) * | 1,0 | mg/Kg | 0,1 | UNI EN 13657:2004 | |
| Cromo Tot * | 6,2 | mg/Kg | 0,19 | UNI EN 13657:2004 | |
| Ferro * | 5432 | mg/Kg | 0,32 | UNI EN 13657:2004 | |
| Molibdeno * | < 0,28 | mg/Kg | 0,28 | UNI EN 13657:2004 | |
| Tallio * | < 2,21 | mg/Kg | 2,21 | UNI EN 13657:2004 | |
| Manganese * | 32 | mg/Kg | 0,31 | UNI EN 13657:2004 | |
| Cromo VI e suoi composti (come Cr) * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI EN 13657:2004 | |

segue ---->



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpato (CS) Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLI O n. 107
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria
Aoo REGIONAL
Prot. N. 279/148 del 25/04/2025
L'Ente CALABRO ha autorizzato

ACCREDIA
UNIVERSITÀ CALABRO

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|-----------------------|-------------|----------|------------|---|
| Rapporto di prova n.: | 202402412 | PAG. 2/3 | Cliente: | ECOROSS S.r.l. |
| Cosenza II: | 19-apr-2024 | | Indirizzo: | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | PVC | | | |

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | | | Valore osservato | Unità di misura | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|---|--|--|---------------------|-----------------|------|--------|-------------------------|
|---|--|--|---------------------|-----------------|------|--------|-------------------------|

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|-------|-------|-----|---------------------------------|--|
| Idrocarburi < 12 * | | | < 5 | mg/Kg | 5 | EPA 3550C:2007 + EPA 8015D:2003 | |
| Idrocarburi > 12 (C10-C40) (*) | | | < 100 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14038:2005 | |
| Idrocarburi Totali * | | | < 100 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14345:2005 | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|-------|-------|-----|-----------------------|--|
| Amianto (polveri e fibre) * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI 1978:2006 | |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) | | | | | | | |
| Benzo (a) antracene * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (b) fluorantene * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (j) fluorantene * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (k) fluorantene * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (a) pirene * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Indeno (1,2,3-cd) pirene * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Dibenzo (a,h) antracene * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (ghi) perilene * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Crisene * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Pirene * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (e) pirene * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Pentaclorofenolo ed i suoi sali ed esteri * | | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | EPA 8270D:2007 | |

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | | | Valore osservato | Conc. Limite | L.R. | Metodo | |
|---|--|--|---------------------|--------------|------|--------|--|
|---|--|--|---------------------|--------------|------|--------|--|

INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POPS)

| | | | | | | | |
|--|--|--|-------|------------|-----|---------------------------------|--|
| Endosulfan * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+I.P.A. 8270:2007 | |
| Esaclorobutadiene * | | | < 0,1 | 100 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Naftaleni policlorurati * | | | < 0,1 | 10 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Alcani, C10-13, cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCP)* | | | < 0,1 | 1500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Tetrabromodifenilietere * | | | < 0,1 | sommatoria | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Pentabromodifenilietere * | | | < 0,1 | | 0,1 | I.P.A. 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Esabromodifenilietere * | | | < 0,1 | | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Decabromodifenilietere * | | | < 0,1 | | 0,1 | EPA 3540C:1996+I.P.A. 8270:2007 | |
| Eptabromodifenilietere * | | | < 0,1 | 500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Acido perfluorottano sulfonato e suoi der. (PFOS) C BF17SO2x (X=OH, sale metallico (O-M'), alogenogeno, amide | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 517:2008 | |
| Acido perfluorooctanoico (PFOA), suoi sali e composti a essc | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2008 | |
| Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS), suoi sali e composti | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2008 | |
| DDT(1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil) etano) * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Clordano * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Esaclorocicloesani compreso lindano * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Dieldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Endrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Eptacloro * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | I.P.A. 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Esaclorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Clordecone * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Aldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+I.P.A. 8270:2007 | |
| Pentaclorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Bifenili Policlorurati (PCB) * + Trifenili Policlorurati (PCT)* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | UNI EN 12766 2/3:2004 | |
| Mirex * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | I.P.A. 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Toxafene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Esabromobifenile * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+EPA 8270:2007 | |
| Esabromociclododecano * | | | < 0,1 | 500 mg/kg | 0,1 | EPA 3540C:1996+I.P.A. 8270:2007 | |

(*) Per gli idrocarburi (C10-C40) l'estrazione avviene mediante sonicazione per 1h, il clean-up attraverso colonnine commerciali in Florisil (Phenomenex Lot 8B-S013-JC);

segue ---->



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zamparo (CS) Via B. F. Marito 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alla industria n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A. Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
Aoo REGIONE CALABRIA
Prot. N. 10000/2025
ACCREDIA
CONFERENZA ITALIANA DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|------------------------|-------------|----------|-----------|--|
| RAPPORTO DI PROVA n. : | 202402412 | PAG. 3/3 | Cliente | ECOROSS S.r.l. |
| Cosenza il : | 19-apr-2024 | | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione : | PVC | | | 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | Valore osservato | Unita' di misura | L.R. | Metodo |
|--|------------------|------------------|------|---|
| Zolfo* | 0,11 | % | 0,01 | UNI 1458/2017 + APAT CNR IRSA 4020 Mar.29.20003 |
| Cloro* | 0,21 | % | 0,01 | UNI 1458/2017 + APAT CNR IRSA 4020 Mar.29.20003 |
| Potere calorifico Inferiore (P.C.I.) * | 4337 | Kcal/Kg | 10 | UNI EN 15400 2011 |
| | 18042 | Kj/Kg | — | Calcolo |
| Fluoro* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2017 + APAT CNR IRSA 4020 Mar.29.20003 |
| Bromo* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2017 + APAT CNR IRSA 4020 Mar.29.20003 |
| Iodio* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2017 + APAT CNR IRSA 4020 Mar.29.20003 |

Legenda e Note: I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE; L.R.=Limite di rilevabilità

- Le prove contrassegnate con l'asterisco(*) non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo laboratorio.

- Il campionamento non e' oggetto dell'accreditamento.

- Il residuo del campione, dopo le prove di laboratorio, viene riconsegnato al committente/detentore in tempi tecnici.

- Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e puo' essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95% per le determinazioni chimiche.



Il Direttore di Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
nr. 300 Albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

seguono all. 1/2 e 2/2 ---->

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 103/1928 n°842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n°679 - D.M. 21/05/1978-art.8 c.3 D.M. 25/03/1985

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE****E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zampano (CS) Via B. F. Marino 85

Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791

Web: www.delvitchimica.it E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO ammessi alle industrie n. 36

Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.

I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici

ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di

Fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria

Aoo REGCAL

Prot. N. 279148 del 25/04/2025

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | |
|--------------------------------------|-------------|------------|---|
| All. 1 di 2 al Rapporto di prova n.: | 202402412 | Cliente: | ECOROSS S.r.l. |
| Cosenza II: | 19-apr-2024 | Indirizzo: | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | PVC | | |

Classificazione Rifiuto

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione dei "codici di indicazione di pericolo" soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. III (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati in somma | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|--|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 4 - Irritante-irritazione cutanea e lesioni oculari | Σ H314 | Skin Corr. 1A | - | - | Minore del limite |
| | Σ H315+Σ H319 | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H318 | Eye Dam. 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 5 - Tossicità specifica | Σ H304 | Asp. Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 6 - Tossicità acuta | Σ H300 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H300 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H301 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H302 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H311 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H312 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H331 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H332 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |
| HP 8 - Corrosivo | Σ H314 | Skin Corr. 1A, 1B, 1C | - | - | Minore del limite |

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione "dei codici di indicazione di pericolo" NON soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. III (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati singolarmente | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|--|-----------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 5 - Tossicità specifica | H335 | STOT SE 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H370 | STOT SE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H371 | STOT SE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H372 | STOT RE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H373 | STOT RE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 7 - Cancerogeno | H350 | Carc. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H350i | Carc. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H351 | Carc. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 10 - Tossico per la riproduzione | H360D | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Df | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360F | Repr. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360FD | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Fd | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361d | Repr. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361f | Repr. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 11 - Mutageno | H340 | Muta. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H341 | Muta. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 12 - Liberazione di gas a tossicità acuta | EUH029 | A contatto con l'acqua libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH031 | A contatto con acidi libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH032 | A contatto con alcali libera un gas molto tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 13 - Sensibilizzante | H317 | Skin. Sens. 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H334 | Resp. Sens. 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 14 - Ecotossico | Σ H400 | Aquatic. Acute 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H410 | Aquatic. Chronic 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H411 | Aquatic. Chronic 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H412 | Aquatic. Chronic 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H413 | Aquatic. Chronic 4 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP15 - Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarle successivamente | H205 | Rischio di esplosione di massa in caso d'incendio | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH001 | Esplosivo allo stato secco | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH019 | Puo' formare perossidi esplosivi | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH044 | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato | - | - | Sostanze non presenti |

segue All. 2/2----->



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------|--|
| All. 2 di 2 al rapporto di prova n. | 202402412 | Cliente : | ECOROSS S.r.l. |
| Cosenza II : | 19-apr-2024 | Indirizzo : | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione : | PVC | | 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |

CERTIFICATO DI ANALISI

- vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE ;
- visto il regolamento (CE) n° 1272/2008 e s.m.i
- visto il regolamento UE 2017/776 della Commissione del 4 maggio 2017
- Visto il Regolamento UE 997/2017 del Consiglio dell'08/06/2017 in vigore dal 05/07/2018
- Visto il Regolamento UE 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20/06/2019 e s.m.i.
- Visto il Regolamento UE 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23/11/2022
- Visto il Regolamento UE 2019/636 della Commissione del 23 Aprile 2019 in vigore dal 31/10/2019
- Visto il Regolamento UE 2018/1480 della Commissione del 4 Ottobre 2018 in vigore dal 01/05/2020
- Visto il D. Lgs. del 03/09/2020, n° 121
- Visto il decreto n. 47 del 9 agosto 2021
- visto il Rapporto di Prova n. 202402412 allegato.

Per i parametri ricercati, in conformità ai metodi riportati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente/produttore in merito al ciclo produttivo che genera il rifiuto, sulla base della natura del rifiuto e della sua tipologia e provenienza,

Si CERTIFICA che il rifiuto indicato dal produttore con

codice CER: 19 12 04 Plastica e gomma

è classificato come RIFIUTO SPECIALE, secondo Art 11 del D.Lgs. 205/2010 e NON PERICOLOSO in quanto NON CONTIENE sostanze in concentrazione superiore al limite previsto nell' Allegato D e non possiede le caratteristiche previste nell'Allegato I della Parte Quarta del D.Lgs 205/2010; nonche' rispetta i limiti di concentrazione previsti dal Reg. UE n. 1357 DEL 18/12/2014 che modifica la Decisione 2000/532/CE in vigore dal 01-06-2015.

Inoltre, per i parametri ricercati e sulla base delle informazione ricevute dal committente, il campione analizzato e' idoneo al recupero secondo quanto previsto dal punto 14.1.3 del D.M. 05 febbraio 1998, per come modificato dal D.M. 186 del 5 aprile 2006.,



Il Direttore di Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
nr. 302/A/00

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zamparo (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO ammessi alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A. Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria

Aoo REG.

Prot. N.

ACCREDIA

SISTEMA ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

PAG. 1/3

Committente:

ECOROSS S.r.l.

Indirizzo:

C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO
87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

RAPPORTO DI PROVA N.

202402413

del

22-apr-2024

Informazioni sul campione

| | | | | | | | |
|--|--|------------------|-----------|--------------------|------------|------------------|-------------|
| Descrizione campione : | legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06 | | | | | | |
| Codice CER dichiarato dal produttore secondo la Dec 2014/955/UE: | 19 12 07 | | | | | | |
| Data campionamento: | 5-apr-2024 | Ora prelievo: | 10:15 | | | | |
| Luogo campionamento: | ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS) | | | | | | |
| Procedura di campionamento: | UNI 10802:2023 da parte: di tecnici del laboratorio DELVIT Chimica di Cosenza | | | | | | |
| Produttore: | ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS) | | | | | | |
| Detantore: | ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS) | | | | | | |
| Analisi richiesta : | Determinazioni per la classificazione rifiuto (D Lgs. n.152 del 03/04/06 e s.m.i., D L.n. 205 del 03/12/10, Reg UE N. 1357/2014) | | | | | | |
| Data arrivo campione in laboratorio: | 5-apr-2024 | n. accettazione: | 202402413 | Data inizio prova: | 8-apr-2024 | Data fine prova: | 22-apr-2024 |
| Stato fisico UNI 10802:2023 | Solido non polverulento | Colore: | Marrone | Odore: | Tipico | | |

Risultati analitici

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | Valore osservato | Unità di misura | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|--|------------------|-----------------|-------|--|----------------------|
| pH | 7,77 | Unità di pH | 0,1 | CNR-IRSA V3 Q64 1:1985 | ± 0,33 |
| Punto di infiammabilità * | > 75°C | °C | 1 | ASTM D 93:2002A | |
| Infiammabilità * | non infiammabile | | | Reg UE 440/2008 Metodo A10 | |
| Residuo secco a 105 °C | 89,7 | % m/m | 0,01 | UNI EN 14346:2007 Metodo A | ± 0,35 |
| Residuo fisso a 550 °C * | 1,5 | % m/m | 0,01 | CNR IRSA V2 Q64 2:1984 | |
| TOC (Carbonio Organico Totale) * | 40 | % | 1 | UNI EN 13137:2002 | |
| Densità (20°C) * | 0,8 | g/ml | 0,1 | CNR IRSA 3 Q 84 VOL 2 1984 | |
| Metalli | | | | | |
| Arsenico e suoi composti (come As) * | < 0,3 | mg/Kg | 0,3 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Bario e suoi composti (come Ba) * | 5,9 | mg/Kg | 0,14 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Berillio e suoi composti (come Be) * | < 0,002 | mg/Kg | 0,002 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Mercurio e suoi composti (come Hg) * | < 0,054 | mg/Kg | 0,054 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Cadmio e suoi composti (Cd) * | 1,6 | mg/Kg | 0,03 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Cobalto e suoi composti (come Co) * | < 0,08 | mg/Kg | 0,08 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Piombo e suoi composti (come Pb) * | 42,6 | mg/Kg | 2,08 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | ± 5,5 |
| Rame e suoi composti (come Cu) * | < 26 | mg/Kg | 26 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Selenio e suoi composti (come Se) * | < 1,5 | mg/Kg | 1,5 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Antimonio e suoi composti (come Sb) * | < 0,4 | mg/Kg | 0,4 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Nichel e suoi composti (come Ni) * | 15,0 | mg/Kg | 2,45 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | ± 3,2 |
| Stagno e i suoi composti (come Sn) * | < 0,25 | mg/Kg | 0,25 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Zinco e suoi composti (come Zn) * | 1,9 | mg/Kg | 0,25 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Vanadio e i suoi composti (come V) * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Cromo Tot * | 11,0 | mg/Kg | 0,19 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Ferro * | 403 | mg/Kg | 0,32 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Molibdeno * | < 0,28 | mg/Kg | 0,28 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Tallio * | < 2,21 | mg/Kg | 2,21 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Manganese * | 23,9 | mg/Kg | 0,31 | UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2.9.3) - UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Cromo VI e suoi composti (come Cr) * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | CNR-IRSA 16 Q 64 VOL 3 1986 | |

segue ---->



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 147
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria

Aoo REGIONALE

Prot. N. 279148 del 25/04/2025

ACCREDITED

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|-----------------------|---|----------|------------|---|
| Rapporto di prova n.: | 202402413 | PAG. 2/3 | Cliente | ECOROSS S.r.l. |
| Cosenza II: | 22-apr-2024 | | Indirizzo: | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06 | | | |

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | | Valore osservato | Unità di misura | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|--|--|------------------|-----------------|------|---------------------------------|----------------------|
| Idrocarburi < 12 * | | < 5 | mg/Kg | 5 | EPA 3550C/2007 + EPA 8015D/2003 | |
| Idrocarburi > 12 (C10-C40) (*) | | < 100 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14039:2005 | |
| Idrocarburi Totali * | | < 100 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14345:2005 | |
| Amianto (polveri e fibre) * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI 1978:2008 | |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) | | | | | | |
| Benzo (a) antracene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (b) fluorantene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (j) fluorantene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (k) fluorantene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (a) pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Indeno (1,2,3-cd) pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Dibenzo (a,h) antracene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (ghi) perilene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Crisene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (e) pirene * | | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | numero CAS | Codice di identificazione pericolo (sest pura) | Valore osservato | Conc. Limite | L.R. | Metodo | |
|--|------------|--|------------------|--------------|------|-------------------------------|--|
| INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POPS) | | | | | | | |
| Endosulfan * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Esaclorobutadiene * | | | < 0,1 | 100 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Naftaleni policlorurati * | | | < 0,1 | 10 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+I PA 8270 2007 | |
| Alcani, C10-13, cloro (paraffine clorurate a catena corta) (SCCP)* | | | < 0,1 | 1500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Tetrabromodifenilietere * | | | < 0,1 | sommatoria | 0,1 | EPA 3540C 1996+I PA 8270 2007 | |
| Pentabromodifenilietere * | | | < 0,1 | 1 | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Esabromodifenilietere * | | | < 0,1 | 1 | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Decabromodifenilietere* | | | < 0,1 | 1 | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Eptabromodifenilietere * | | | < 0,1 | 500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Acido perfluorottano sulfonato e suoi der (PFOS) C | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 537 2009 | |
| BF17SO2x (X=OH, sale metallico (O-M'), alogenenuro, ammido | | | | | | | |
| Acido perfluorottanoico (PFOA), suoi sali e composti a esso correlati* | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 537 2009 | |
| Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS), suoi sali e composti a esso correlati* | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 537 2009 | |
| DDT(1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil) etano)* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Clordano * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Esaclorocicloesani compreso lindano* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Dieldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+I PA 8270 2007 | |
| Endrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Eptacloro * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Esaclorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Clordecone * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Aldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Pentaclorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Bifenili Policlorurati (PCB) * + Trifenili Policlorurati (PCT)* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | UNI EN 12768-2:10 2004 | |
| Mirex * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Toxafene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Esabromobifenile * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Esabromociclododecano* | | | < 0,1 | 500 mg/kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+EPA 8270 2007 | |
| Dicofol* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C 1996+I PA 8270 2007 | |

(*) Per gli idrocarburi (C10-C40) l'estrazione avviene mediante sonicazione per 1h, il clean-up attraverso colonnine commerciali in Florisil (Phenomenex Lot 8B-S013-JC);

segue ---->



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zungano (CS) - Via B. F. Macino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A. Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
Aoo REGIONE CALABRIA
Prot. N. 1027/2014/82 c. (23/05/1031/2025)

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|-----------------------|---|----------|-----------|--|
| RAPPORTO DI PROVA n.: | 202402413 | PAG. 3/3 | Cliente | ECOROSS S.r.l. |
| Cosenza il: | 22-apr-2024 | | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione: | legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06 | | | 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |

| Determinazioni | Valore osservato | Unita' di misura | L.R. | Metodo |
|----------------|------------------|------------------|------|---------------------------------------|
| Cloro* | < 0,01 | % | 0,01 | DIN 51727 - DIN EN ISO 10304, parte 1 |
| Fluoro* | < 0,01 | % | 0,01 | DIN 51727 - DIN EN ISO 10304, parte 1 |

Legenda e Note. I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE; L.R.=Limite di rilevabilit 

- Le prove contrassegnate con l'asterisco(*) non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo laboratorio.

- Il campionamento non e' oggetto dell'accreditamento.

- Il residuo del campione, dopo le prove di laboratorio, viene riconsegnato al committente/detentore in tempi tecnici

- Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e puo' essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione cos  come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformita' con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilit  p=95% per le determinazioni chimiche



Il Direttore di Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
nr. 300 Albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/03/1928 n. 842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n. 679 - D.M. 21/05/1978-art. 8 c. 3 D.M. 25/03/1985

seguono all. 1/2 e 2/2 ---->

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE****E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) Via R. J. Mario 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
fitofarmaci su matrici ortofrutticole

**Regione Calabria****Aoo REGCAL****Prot. N. 279148 del 25/04/2025**

CERTIFICATO N°6700
UNEN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

| | | | |
|---------------------------------------|---|-----------|---|
| All. 1 di 2 al Rapporto di prova n. : | 202402413 | Cliente : | ECOROSS S.r.l. |
| Cosenza II : | 22-apr-2024 | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06 | | |

Classificazione Rifiuto

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione dei "codici di indicazione di pericolo" soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. III (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati in somma | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|--|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 4 - Irritante-irritazione cutanea e lesioni oculari | Σ H314 | Skin Corr 1A | - | - | Minore del limite |
| | Σ H315+Σ H319 | Skin Irrit 2; Eye Irrit 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H318 | Eye Dam 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 5 - Tossicità specifica | Σ H304 | Asp Tox 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 6 - Tossicità acuta | Σ H300 | Acute Tox 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H300 | Acute Tox 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H301 | Acute Tox 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H302 | Acute Tox 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H311 | Acute Tox 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H312 | Acute Tox 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H331 | Acute Tox 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H332 | Acute Tox 4 | - | - | Minore del limite |
| HP 8 - Corrosivo | Σ H314 | Skin Corr 1A, 1B, 1C | - | - | Minore del limite |

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione "dei codici di indicazione di pericolo" NON soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. III (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati singolarmente | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|--|-----------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 5 - Tossicità specifica | H335 | STOT SE 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H370 | STOT SE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H371 | STOT SE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H372 | STOT RE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H373 | STOT RE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 7 - Cancerogeno | H350 | Carc 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H350i | Carc 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H351 | Carc 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 10 - Tossico per la riproduzione | H360D | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Df | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360F | Repr 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360FD | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Fd | Repr 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361f | Repr 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361fd | Repr 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 11 - Mutageno | H340 | Muta 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H341 | Muta 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 12 - Liberazione di gas a tossicità acuta | EUH029 | A contatto con l'acqua libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH031 | A contatto con acidi libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH032 | A contatto con alcali libera un gas molto tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 13 - Sensibilizzante | H317 | Skin Sens 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H334 | Resp Sens 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 14 - Ecotossico | Σ H400 | Acquatic Acute 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H410 | Acquatic Chronic 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H411 | Acquatic Chronic 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H412 | Acquatic Chronic 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H413 | Acquatic Chronic 4 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H205 | Percolo di esplosione di massa in caso d'incendio | - | - | Sostanze non presenti |
| HP15 - Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarle successivamente | EUH001 | Esplosivo allo stato secco | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH019 | Puo' formare perossidi esplosivi | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH044 | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato | - | - | Sostanze non presenti |

segue All. 2/2----->



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO unnesso alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop (ITALIA validazione COOP) per la ricerca di
fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | |
|-------------------------------------|---|-----------|---|
| All. 2 di 2 al rapporto di prova n. | 202402413 | Cliente | ECOROSS S.r.l. |
| Cosenza li: | 22-apr-2024 | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione: | legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) | | |

CERTIFICATO DI ANALISI

- vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE ;
- visto il regolamento (CE) n° 1272/2008 e s.m.i
- visto il regolamento UE 2017/776 della Commissione del 4 maggio 2017
- Visto il Regolamento UE 997/2017 del Consiglio dell'08/06/2017 in vigore dal 05/07/2018
- Visto il Regolamento UE 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20/06/2019
- Visto il Regolamento UE 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23/11/2022
- Visto il Regolamento UE 2019/636 della Commissione del 23 Aprile 2019 in vigore dal 31/10/2019
- Visto il Regolamento UE 2018/1480 della Commissione del 4 Ottobre 2018 in vigore dal 01/05/2020
- Visto il D. Lgs. del 03/09/2020, n° 121.
- Visto il decreto n. 47 del 9 agosto 2021
- visto il Rapporto di Prova n. 202402413 allegato:

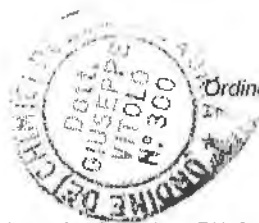
Per i parametri ricercati, in conformità ai metodi riportati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente/produttore in merito al ciclo produttivo che genera il rifiuto, sulla base della natura del rifiuto e della sua tipologia e provenienza,

Si CERTIFICA che il rifiuto indicato dal produttore con

codice CER: 19 12 07 legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06

è classificato come RIFIUTO SPECIALE, secondo Art. 11 del D.Lgs. 205/2010 e NON PERICOLOSO in quanto NON CONTIENE sostanze in concentrazione superiore al limite previsto nell' Allegato D e non possiede le caratteristiche previste nell'Allegato I della Parte Quarta del D Lgs.205/2010; nonché rispetta i limiti di concentrazione previsti dal Reg. UE n. 1357 DEL 18/12/2014 che modifica la Decisione 2000/532/CE in vigore dal 01-06-2015.

Inoltre, per i parametri ricercati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente, il campione analizzato è idoneo al recupero, secondo quanto previsto al punto 9.1.3 del D.M. 05/02/1998 e per come modificato dal D.M. 186 del 05/04/2006, messa in riserva di rifiuti in legno [R13] con lavaggio eventuale, cernita, adeguamento volumetrico o cippatura per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero [R3]; lettera a) recupero dell'industria della falegnameria e carpenteria; lettera b) recupero dell' industria cartaria, lettera c) recupero nell'industria del pannello di legno.



Il Direttore di Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
nr. 300 Albo

Giuseppe Vitolo

Legenda e Note: I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE
Si declina ogni responsabilità nel caso di utilizzo del presente certificato in difformità agli usi consentiti dalla legge.

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 3.173_24

Committente: ECOROSS s.r.l.

C/da S. Irene 87067 Corigliano Rossano - CS

| | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|------------|
| Settore: | RIFIUTI - FANGHI- TERRE E ROCCE | | |
| Categoria merceologica: | RIFIUTI 1 | | |
| Prodotto dichiarato dal committente: | Rifiuti | | |
| Punto di campionamento | Metalli ferrosi presso piazzale centro Ecoross srl. Codice CER indicato dal produttore 191202 | | |
| Procedura di campionamento: | IO 23 rif. UNI 10802 | | |
| Tipo imballaggio/contenitore: | Busta Plastica | Temp. all'arrivo: | Ambiente |
| Operatore campionamento: | Cliente | Data di prelievo: | 21/06/2024 |
| Verbale di campionamento: | No | Data di ricevimento: | 21/06/2024 |
| Quantità conferita: | 4000 g | Data inizio: | 21/06/2024 |
| Sugello/Contratto: | Busta sigillata | Data fine: | 01/07/2024 |

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi. Il laboratorio declina ogni responsabilità relativamente al campionamento, qualora questo venga effettuato dal committente. I risultati ottenuti si riferiscono al campione come ricevuto. Per le superfici a contatto con gli alimenti il risultato, così come espresso in unità di misura è stato ottenuto dal calcolo effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Quando le informazioni sono fornite dal cliente e possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. I dati presenti nei seguenti campi: Prodotto dichiarato dal committente, punto di campionamento, tipo imballaggio/contenitore, operatore campionamento, data e ora di prelievo, quantità conferita sono dati forniti dal committente

| DESCRIZIONE PROVE | VALORI | UNITA' DI MIS. | INCERTEZZA°° |
|---|-------------------------|----------------|--------------|
| Scarti Alimentari Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Vetro Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Plastica Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Legno Metodo: Metodo gravimetrico | 1,2 | % | |
| Altri Solidi Metodo: Metodo gravimetrico | 0,5 | % | |
| Gomma Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Farmaci Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Tessili Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Ineri Metodo: Metodo gravimetrico | 98,3 | % | |
| Altri Rifiuti pericolosi Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Cartone Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Poliaccoppiate Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Tessili sanitari Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Pericolosi Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Carta Metodo: Metodo gravimetrico | 0 | % | |
| Odore Metodo: Metodo sensoriale | caratteristico | - | |
| Colore Metodo: Metodo Visivo | caratteristico | - | |
| Stato fisico Metodo: Metodo Visivo | solido non polverulento | - | |
| INFIAMMABILITA IN RIFIUTI Metodo: RE UE440-2008 met A10 | non infiammabile | - | |
| Punto di infiammabilità | >75 | °C | |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 3.173_24

| | | |
|--|-----------------|--------|
| Metodo: M.I. 02 | | |
| RESIDUO A 105°C | 99,6 | % |
| Metodo: UNI EN 14346:2007 | | |
| pH | 8,6 | ApH |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 3 Q 64 n. 1:1985 | | |
| Temperatura | 22 | °C |
| Metodo: UNI EN TS 15683:2012+UNI EN ISO 10523:2012 | | |
| Peso specifico | nr | kg/dm3 |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 3 Q 64 n. 2:1984 | | |
| pentabromodifenilettere | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | | |
| Esabromodifenilettere | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | | |
| Eptabromodifenilettere | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | | |
| Tetrabromodifenilettere | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | | |
| Naftaleni Policlorurati | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| Pentaclorofenolo | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| Esabromobifenile | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| 1,2,4-trichlorobenzene, | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| Acido Perfluorottano Sulfonato e derivati | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| esachlorobenzene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| 1,2,4,5-tetrachlorobenzene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| 1,4-dichlorobenzene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| 1,2-dichlorobenzene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| pentochlorobenzene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Esabromociclododecano (HBCDD) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 2-Chloronaphthalene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 1,2-Dichloronaphthalene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Cloroalcani C10-C13 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Bifenili policlorurati (PCB) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-28 (2,4,4'-trichlorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-52 (2,2',5,5'-tetrachlorobif+D30enile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-77 (3,3',4,4' tetrachlorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-81 (3,4,4',5 tetrachlorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-167 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-77 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-149 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-123 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-146 | <0,01 | mg/kg |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 3.173_24

| | | |
|---|-----------------|-------|
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-114 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-105 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-151 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-183 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-177 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-157 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-170 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-189 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB -cancerogenici totali | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Policlorotrifenili (PCT) totali | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-187 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-180 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-99 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-110 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-95 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Decabromobifenile | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-138 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Cromo (Cr) | 5,6 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Rame (Cu) | 42,6 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Piombo (Pb) | 6,3 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Manganese (Mn) | 2,6 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Nichel (Ni) | 84,6 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Alluminio (Al) | <3 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Cadmio (Cd) | 1,5 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Antimonio (Sb) | <3 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Arsenico (As) | <3 | mg/kg |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 3.173_24

| | | |
|---|------------------|--------|
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Bario (Ba) | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Molibdeno (Mo) | <0,05 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Cobalto (Co) | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Sodio (Na) | nr | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Calcio (Ca) | 25,6 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Magnesio (Mg) | 10,2 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Mercurio (Hg) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Cromo VI | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003 | | |
| Ferro (Fe) | 142,6 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Boro (Bo) | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Zinco (Zn) | 85,6 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Selenio (Se) | <0,5 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Berillio (Be) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Stagno (Sn) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Tallio (Ti) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Vanadio (V) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Potassio (K) | nr | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| beta-esacloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Bromo (Br) | <0,015 | % s.s. |
| Metodo: UNI EN 15408:2011 | | |
| Esaclorocicloesano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| alfa-esacloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| PCP | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| gamma-esacloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Clordecone | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Endosulfan | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| decabromodifenilietere | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Zolfo (S) | <0,025 | % s.s. |
| Metodo: UNI EN 15408:2011 | | |
| Aldrin | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Cloro (Cl) | <0,015 | % s.s. |
| Metodo: UNI EN 15408:2011 | | |
| Fluoro (F) | <0,025 | % s.s. |
| Metodo: UNI EN 15408:2011 | | |
| Fenoli | <1 | mg/l |
| Metodo: CNR IRSA 19 Q 64 Vol 3 1985 | | |
| Sommatoria organici aromatici | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| Butanone | <1 | mg/kg |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 3.173_24

| | | |
|--|-----------------|-------|
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Oli Minerali | 4,2 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 14039:2005 | | |
| Idrocarburi C5 (pentani) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Idrocarburi C6 | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Idrocarburi C7 | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Idrocarburi C8 | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| 2 Esanone | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Acetato di etile | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Idrocarburi C10 | 6,3 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Cumen C9 | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Benzene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| Stirene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| Etilbenzene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| O,mp,-xileni | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| Toluene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| Idrocarburi totali | 6,3 | mg/kg |
| Metodo: Calcolo (Sommatoria C10 +C10-C40) | | |
| C 10- C 40 | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| C <12 | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| 1,3 Butadiene | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Triclorometano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR Q64 | | |
| Clorometano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| Cloruro di Vinile | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,1dicloroetene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,2 dicloropropano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,2,3 tricloropropano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,1,2 tricloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| tricloroetilene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,1,2,2 tetracloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| tetracloroetilene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| esaclorobutadiene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,1 dicloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| tribromometano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR Q64 | | |
| 1,2 dibromoetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,2 di cloroetano | <0,01 | mg/kg |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 3.173_24

| | | |
|--|----------------|-------|
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| ° 2,3,4,7,8 pentaclorodibenzofurano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,7,8 pentaclorodibenzo-p-diossina | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,6,7,8 esaclorodibenzo-p-diossina | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,4,6,7,8 eptaclorodibenzo-p-diossina | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,4,6,7,8,9 octaclorodibenzo-p-diossina | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 2,3,7,8 pentaclorodibenzofurano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,7,8 esaclorodibenzo-p-diossina | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,7,8 pentaclorodibenzofurano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,4,7,8 esaclorodibenzofurano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,7,8,9 esaclorodibenzo-p-diossina | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° ottaclorodibenzofurano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,7,8,9 esaclorodibenzofurano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,4,7,8,9, eptaclorodibenzofurano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,4,6,7,8 eptaclorodibenzofurano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 2,3,4,6,7,8 esaclorodibenzofurano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| ° 1,2,3,6,7,8 esaclorodibenzofurano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: UNI 11199:2007 | | |
| Amianto | assente | % |
| Metodo: DM 06-09-1994 guN°288 -Spettrofotometria FT-IR | | |
| Lane minerali | assente | % |
| Metodo: DM 06-09-1994 guN°288 -Spettrofotometria FT-IR | | |
| PCDD | <0,001 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR Q105-1998 | | |
| PCDF | <0,001 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR Q105-1998 | | |
| Mirex | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Clordano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 2,4` DDT | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Dieldrin | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Endrin | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Eptacloro | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 2,4` DDD | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 2,4` DDE | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 4,4` DDE | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 4,4` DDD | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Esaclorobutadiene | <0,01 | mg/kg |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 3.173_24

| | | |
|--|------------------|-------|
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Toxafene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Somma DDD | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Cloruri | 14,2 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ ISO10304-1:2007 | | |
| Mercurio | <0,001 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ PAT CNR IRSA N. 3200 A 1 MAN 29 2003 | | |
| Cromo Totale | <0,05 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Cadmio | <0,005 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR IRSA 3120 B MAN 29 2003 | | |
| Bario | <0,1 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | | |
| Arsenico | <0,02 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Antimonio | <0,02 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR IRSA 3060 A MAN 29 2003 | | |
| Fluoruri | <1 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Molibdeno | <0,002 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | | |
| Solfati | 14,2 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ ISO10304-1:2007 | | |
| DOC | <1 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ EN 1484:1997 | | |
| COD | <1 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12176:2000+ISO 15705:2002 | | |
| Berillio | <0,01 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Vanadio | <0,2 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Nitrati come NO3 | 14,2 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Conducibilità | 7 | mS/cm |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA N.2030 MAN 29 2003 | | |
| Cobalto | <0,01 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| pH | 7,5 | ApH |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+UNI EN ISO 10523:2012 | | |
| Nichel | 1,2 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA N. 3220 B MAN 29 2003 | | |
| Cianuri | <0,05 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR IRSA 4070 MAN 29 2003 | | |
| TDS | 45,2 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | | |
| Zinco | 2,9 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | | |
| Rame | 2,3 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Selenio | <0,5 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | | |
| Piombo | 0,8 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA N.3230B MAN 29 2003 | | |
| Temperatura | 22 | °C |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+UNI EN ISO 10523:2012 | | |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

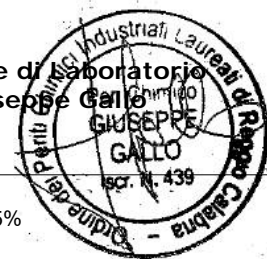
Rapporto di prova N° 3.173_24

Dr. Giuseppe Gallo (Responsabile di Laboratorio)

Pareri commenti ed interpretazioni in allegato

Data di emissione **01/luglio/2024**

Responsabile di Laboratorio
Dr. Giuseppe Gallo



°° Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

° Prova in subappalto

Fine del rapporto di prova N° 3.173_24

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Data di emissione 01/luglio/2024

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°3.173_24

Pareri ed interpretazioni

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Visti:

Re CE 1357/2014 indicante le caratteristiche di pericolo da HP1 ad HP15, i valori soglia e le concentrazioni limite
Decisione della commissione Europea 2014/955/UE elenco rifiuti di cui all'art 7 della direttiva 200/98/CE, per come modificato dal RE CE 997/2017 relativamente all'allegato III per quanto riguarda le caratteristiche di pericolo HP14 Ecotossico
Re CE 1272/2008/CE così come modificato dal RE CE 720/2009/CE, recante il primo adeguamento CLP per come modificato dal RE CE 1179-2016 che ne modifica l'allegato 6 parte 3, e dal RE (UE) 2017/776 del 4 maggio 2017, recante modifica relativamente alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, ed integrato dal Regolamento (UE) 2018/1480, Regolamento delegato (UE) 2020/217, Regolamento delegato (UE) 2020/1182 rispettivamente il XIII, il XIV e il XV ATP.
RE CE 1342/2014 e il Reg. 636/2019/UE
RE CE1021/2019 relativamente alla presenza di inquinanti secondo il processo produttivo del rifiuto così come modificata dal REGOLAMENTO (UE) 2022/2400
D.lgs. 3 aprile 2006 n. 152 " Norme in materia ambientale" e s.m.i. così come D.lgs. 116-2020
Viste le linee guida SNPA 105/2021 - Delibera n. 105/2021 del 18 maggio 2021, approvate Decreto n. 47 del 9 agosto 2021

Viste Le concentrazioni riscontrate nell'eluato del test di cessione risultano inferiori ai limiti previsti dalla tab. 5 DM Ambiente 27 settembre 2010 così come modificato dal DM 24 giugno 2015 così come modificato D.lgs. 121-2020 e sulla base delle informazioni ricevute dal produttore non si trova in nessuna condizione di esclusione prevista per i rifiuti non pericolosi ai sensi del D.lgs. 36 del 13-01-03 e del DM 27-09-2010 così come modificato dal DM 24 giugno 2015 e dal D.lgs. 121-2020

Il suddetto rifiuto secondo l'origine, le caratteristiche di pericolosità, i risultati delle analisi chimico-fisiche è classificato

CODICE CER ____191202 ____ è classificato come: "RIFIUTO NON PERICOLOSO"

DESTINAZIONE FINALE

Il rifiuto può essere smaltito in discarica per rifiuti pericolosi ai sensi del D.lgs. 36/2003, del D.lgs 152-2006 e del DM Ambiente 27 sett. 2010 così come modificato dal D.lgs. 121-2020
o presso impianto autorizzato.

Responsabile di Laboratorio
Dr. Giuseppe Gallo



Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 9.190_24

Committente: ECOROSS s.r.l.

C/da S. Irene 87067 Corigliano Rossano - CS

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------|
| Settore: | RIFIUTI - FANGHI- TERRE E ROCCE | Temp. all'arrivo: | Ambiente |
| Categoria merceologica: | RIFIUTI 1 | Data di prelievo: | 08/07/2024 |
| Prodotto dichiarato dal committente: | rifiuti | Data di ricevimento: | 08/07/2024 |
| Punto di campionamento | ad integrazione 3.173.24 | Data inizio: | 08/07/2024 |
| Procedura di campionamento: | IO 23 rif. UNI 10802 | Data fine: | 10/07/2024 |
| Tipo imballaggio/contenitore: | Busta | | |
| Operatore campionamento: | collaboratore | | |
| Verbale di campionamento: | No | | |
| Quantità conferita: | 2000 g | | |
| Sugello/Contratto: | Busta sigillata | | |

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi. Il laboratorio declina ogni responsabilità relativamente al campionamento, qualora questo venga effettuato dal committente. I risultati ottenuti si riferiscono al campione come ricevuto. Per le superfici a contatto con gli alimenti il risultato, così come espresso in unità di misura è stato ottenuto dal calcolo effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Quando le informazioni sono fornite dal cliente e possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. I dati presenti nei seguenti campi: Prodotto dichiarato dal committente, punto di campionamento, tipo imballaggio/contenitore, operatore campionamento, data e ora di prelievo, quantità conferita sono dati forniti dal committente

| DESCRIZIONE PROVE | VALORI | UNITA' DI MIS. | INCERTEZZA ^{oo} |
|---|--------|----------------|--------------------------|
| Vanadio Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | <0,2 | mg/l | |
| Nitrati come NO3 Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | 12,3 | mg/l | |
| COD Metodo: UNI EN 12176:2000+ISO 15705:2002 | <1 | mg/l | |
| Cobalto Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | <0,01 | mg/l | |
| Berillio Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | <0,01 | mg/l | |
| AMIANTO Metodo: DM 06-09-1994 guN°288 -Spettrofotometria FT-IR | <0,01 | mg/l | |

Dr. Giuseppe Gallo (Responsabile di Laboratorio)

Responsabile di Laboratorio
Dr. Giuseppe Gallo

Data di emissione **10/luglio/2024**



^{oo} Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

Fine del rapporto di prova N° 9.190_24

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 2.235_24

Committente: ECOROSS s.r.l.

C/da S. Irene 87067 Corigliano Rossano - CS

| | | | |
|--------------------------------------|--|----------------------|------------|
| Settore: | ACQUE | | |
| Categoria merceologica: | Acque reflue | | |
| Prodotto dichiarato dal committente: | RIFIUTI | | |
| Punto di campionamento | acqua vasca impianto di depurazione presso impianto Ecoross Codice CER ind dal produttore 161002 | | |
| Procedura di campionamento: | °°° IO 23 rif. UNI 10802 | | |
| Tipo imballaggio/contenitore: | pet | Temp. all'arrivo: | 5.1 |
| Operatore campionamento: | Cliente | Data di prelievo: | 22/08/2024 |
| Verbale di campionamento: | No | Data di ricevimento: | 22/08/2024 |
| Quantità conferita: | 3000 ml | Data inizio: | 22/08/2024 |
| Sugello/Contratto: | tappo a corona | Data fine: | 04/09/2024 |

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi. Il laboratorio declina ogni responsabilità relativamente al campionamento, qualora questo venga effettuato dal committente. I risultati ottenuti si riferiscono al campione come ricevuto. Per le superfici a contatto con gli alimenti il risultato, così come espresso in unità di misura è stato ottenuto dal calcolo effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Quando le informazioni sono fornite dal cliente e possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. I dati presenti nei seguenti campi: Prodotto dichiarato dal committente, punto di campionamento, tipo imballaggio/contenitore, operatore campionamento, data e ora di prelievo, quantità conferita sono dati forniti dal committente

| DESCRIZIONE PROVE | VALORI | UNITA' DI MIS. | INCERTEZZA°° |
|--|---------------|----------------|--------------|
| * Potenziale REDOX Metodo: APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 2580 B (2021) | 390 | mV | |
| pH Metodo: UNI EN ISO 10523:2012 | 6,8 | ApH | |
| * RESIDUO A 105°C Metodo: UNI EN 12880:2002 | 5,2 | % | |
| * RESIDUO A 600°C Metodo: UNI EN 12880:2002 | 1,0 | % | |
| * Solidi sospesi totali Metodo: APAT CNR IRSA N. 2090B MAN 29 2003 | 78,9 | mg/l | |
| * Colore Metodo: APAT CNR IRSA N. 2020 MAN 29 2003 | SCURO | - | |
| * Azoto totale Metodo: APAT CNR-IRSA N. 4030-A1 MAN 29 2003 | 42,9 | mg/l | |
| * Fosforo totale Metodo: APAT CNR-IRSA N. 4140-B MAN 29 2003 | 22,6 | mg/l | |
| * Tensioattivi Totali Metodo: APAT CNR-IRSA N. 5170 MAN 29 2003 | 1,6 | mg/l | |
| * Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) Metodo: ISO 15705:2002 | 1600 | mg /l O2 | |
| * 1,2 dibromoetano Metodo: IRSA CNR Q64 | <10 | µg/l | |
| * tricloroetilene Metodo: IRSA CNR Q64 | <10 | µg/l | |
| * 1,1 dicloroetano Metodo: IRSA CNR Q64 | <10 | µg/l | |
| * 1,1,2 tricloroetano Metodo: IRSA CNR Q64 | <10 | µg/l | |
| * 1,1,2,2 tetracloroetano Metodo: IRSA CNR Q64 | <10 | µg/l | |
| * 1,2 di cloroetano Metodo: IRSA CNR Q64 | <10 | µg/l | |
| * 1,2 dicloropropano Metodo: IRSA CNR Q64 | <10 | µg/l | |
| * 1,2,3 tricloropropano Metodo: IRSA CNR Q64 | <10 | µg/l | |
| * esaclorocicloesano Metodo: IRSA CNR Q64 | <10 | µg/l | |
| * tribromometano | <10 | µg/l | |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 2.235_24

| | | |
|-----------------------------------|--|------|
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * 1,1dicloroetene | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Tricloroetilene | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Cloroformio | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Triclorobenzene | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Percloroetilene | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * tetracloruro di carbonio | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * esaclorobutadiene | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Triclorometano | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * esaclorobenzene | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Cloruro di Vinile | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Clorometano | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * tetracloroetilene | <10 | µg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Ione Cloruro | 360,3 | mg/l |
| Metodo: | APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003 | |
| * Toluene | <0,01 | mg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Stirene | <0,01 | mg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Etilbenzene | <0,01 | mg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * O,mp,-xileni | <0,01 | mg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Benzene | <0,01 | mg/l |
| Metodo: | IRSA CNR Q64 | |
| * Fenoli | <1 | mg/l |
| Metodo: | APAT CNR-IRSA N. 5070 MAN 29 2003 | |
| * Manganese | 105,2 | µg/l |
| Metodo: | Test in cuvetta Merck | |
| * Alluminio | 21,6 | mg/l |
| Metodo: | Fotometria | |
| * Rame | 2,6 | µg/l |
| Metodo: | Test in cuvetta (Spandns) | |
| * Piombo | <1 | µg/l |
| Metodo: | Test in cuvetta H.lange | |
| * Ferro | 360,3 | µg/l |
| Metodo: | Test in cuvetta DIN 38405D17 | |
| * Nichel | 3,6 | µg/l |
| Metodo: | Test in cuvetta DIN 38405D17 | |
| * Cromo Totale | 8 | µg/l |
| Metodo: | Test in cuvetta H.lange | |
| * Cromo VI | <10 | µg/l |
| Metodo: | Test in cuvetta H.lange | |
| * Boro | <10 | µg/l |
| Metodo: | Test in cuvetta H.lange | |
| * Stagno | <0,01 | mg/l |
| Metodo: | APAT CNR IRSA 3010B MAN 29 2003+ APAT CNR IRSA 3280B MAN 29 2003 | |
| * Bario | <0,01 | mg/l |
| Metodo: | APAT CNR IRSA 3010B MAN 29 2003+ APAT CNR IRSA 3090B MAN 29 2003 | |
| * Cadmio | <10 | µg/l |
| Metodo: | Test in cuvetta H.lange | |
| * Arsenico | <10 | µg/l |
| Metodo: | Metodo interno | |
| * Zinco | 0,1 | µg/l |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 2.235_24

| | | |
|---|---------------|------|
| Metodo: Metodo interno | | |
| * Mercurio | <10 | µg/l |
| Metodo: Metodo interno | | |
| * Selenio | <10 | µg/l |
| Metodo: Metodo interno | | |
| * Idrocarburi totali | 52,3 | mg/l |
| Metodo: Calcolo (Sommatoria C10 +C10-C40) | | |

Dr. Giuseppe Gallo (Responsabile di Laboratorio)

Responsabile di Laboratorio
Dr. Giuseppe Gallo

Pareri commenti ed interpretazioni in allegato

Data di prima emissione: **05/settembre/2024**

* **Prova non accreditata da ACCREDIA**

°° Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

°°° Il campionamento è escluso dall'accreditamento



Fine del rapporto di prova N° 2.235_24

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Data di emissione 05/settembre/2024

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°2.235_24

Pareri ed interpretazioni

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Visti:

Re CE 1357/2014 indicante le caratteristiche di pericolo da HP1 ad HP15, i valori soglia e le concentrazione limite

Decisione della commissione Europea 2014/955/UE elenco rifiuti di cui all'art 7 della direttiva 200/98/CE, per come modificato dal RE CE 997/2017 relativamente all'allegato III per quanto riguarda le caratteristiche di pericolo HP14 Ecotossico

Re CE 1272/2008/CE così come modificato dal RE CE 720/2009/CE, recante il primo adeguamento CLP per come modificato dal RE CE 1179-2016 che ne modifica l'allegato 6 parte 3, e dal RE (UE) 2017/776 del 4 maggio 2017, recante modifica relativamente alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

RE CE 1342/2014 e il Reg. 636/2019/Ue

RE CE1021/2019 relativamente alla presenza di inquinanti secondo il processo produttivo del rifiuto

D.lgs. 3 aprile 2006 n. 152 " Norme in materia ambientale" e s.m.i. così come modificato dal D.lgs. 116-2020

Il suddetto rifiuto secondo l'origine, le caratteristiche di pericolosità, i risultati delle analisi chimico-fisiche è classificato NON PERICOLOSO (NON POSSIEDE CARATTERISTICHE DI PERICOLO DI CUI AL RE CE N. 1357/2014)

CER 161002 è classificato come RIFIUTO SPECIALE

DESTINAZIONE FINALE

Il rifiuto può essere inviato presso impianto autorizzato.

Responsabile di Laboratorio
Dr. Giuseppe Gallo



Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 7.253_24

Committente: ECOROSS s.r.l.

C/da S. Irene 87067 Corigliano Rossano - CS

| | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|------------|
| Settore: | RIFIUTI - FANGHI- TERRE E ROCCE | Temp. all'arrivo: | Ambiente |
| Categoria merceologica: | RIFIUTI 1 | Data di prelievo: | 09/09/2024 |
| Prodotto dichiarato dal committente: | ANALISI | Data di ricevimento: | 09/09/2024 |
| Punto di campionamento | legno in stoccaggio presso impianto Ecoross srl Codice CEr indicato dal produttore 191207 | Data inizio: | 09/09/2024 |
| Procedura di campionamento: | IO 23 rif. UNI 10802 | Data fine: | 01/10/2024 |
| Tipo imballaggio/contenitore: | Busta Plastica | | |
| Operatore campionamento: | Cliente | | |
| Verbale di campionamento: | No | | |
| Quantità conferita: | 5000 g | | |
| Sugello/Contratto: | Busta sigillata | | |

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi. Il laboratorio declina ogni responsabilità relativamente al campionamento, qualora questo venga effettuato dal committente. I risultati ottenuti si riferiscono al campione come ricevuto. Per le superfici a contatto con gli alimenti il risultato, così come espresso in unità di misura è stato ottenuto dal calcolo effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Quando le informazioni sono fornite dal cliente e possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. Esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. I dati presenti nei seguenti campi: Prodotto dichiarato dal committente, punto di campionamento, tipo imballaggio/contenitore, operatore campionamento, data e ora di prelievo, quantità conferita sono dati forniti dal committente

| DESCRIZIONE PROVE | VALORI | UNITA' DI MIS. | INCERTEZZA°° |
|--|-------------------------|----------------|--------------|
| Odore Metodo: Metodo sensoriale | caratteristico | - | |
| Colore Metodo: Metodo Visivo | caratteristico | - | |
| Stato fisico Metodo: Metodo Visivo | solido non polverulento | - | |
| INFIAMMABILITA IN RIFIUTI Metodo: RE UE440-2008 met A10 | non infiammabile | - | |
| Carbonio Organico Totale Metodo: UNI EN 13137:2002 | 49,3 | % | |
| Punto di infiammabilità Metodo: M.I. 02 | >75 | °C | |
| RESIDUO A 105°C Metodo: UNI EN 14346:2007 | 81,2 | % | |
| pH Metodo: IRSA CNR 1 vol 3 Q 64 n. 1:1985 | 8,1 | ApH | |
| Temperatura Metodo: UNI EN TS 15683:2012+UNI EN ISO 10523:2012 | 22 | °C | |
| Peso specifico Metodo: IRSA CNR 1 vol 3 Q 64 n. 2:1984 | nr | kg/dm3 | |
| Eptabromodifeniletere Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | <0,01 | mg/kg | |
| Tetrabromodifeniletere Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | <0,01 | mg/kg | |
| Esabromodifeniletere Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | <0,01 | mg/kg | |
| pentabromodifeniletere Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | <0,01 | mg/kg | |
| 1,2,4,5-tetrachlorobenzene Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | <0,01 | mg/kg | |
| esachlorobenzene Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | <0,01 | mg/kg | |
| 1,2-dichlorobenzene Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | <0,01 | mg/kg | |
| 1,2,4-trichlorobenzene, Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | <0,01 | mg/kg | |
| pentochlorobenzene Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | <0,01 | mg/kg | |
| Pentaclorofenolo | <0,01 | mg/kg | |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 7.253_24

| | | |
|---|-----------------|-------|
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| Naftaleni Policlorurati | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| Esabromobifenile | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| Acido Perfluorottano Sulfonato e derivati | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| 1,4-dichlorobenzene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| PCB-138 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-77 (3,3',4,4' tetraclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-77 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-187 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-183 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-180 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-177 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-170 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-167 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-157 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-151 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-81 (3,4,4',5 tetraclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-146 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-52 (2,2',5,5'-tetraclorobif+D30enile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-149 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-105 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-189 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-95 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 2-Chloronaphthalene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Bifenili policlorurati (PCB) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Cloroalcani C10-C13 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Decabromobifenile | <0,01 | mg/kg |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 7.253_24

| | | |
|---|------------------|--------|
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Esabromociclododecano (HBCDD) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 1,2-Dichloronaphthalene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-110 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-114 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-123 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Policlorotrifenili (PCT) totali | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-99 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB -cancerogenici totali | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Molibdeno (Mo) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Rame (Cu) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Stagno (Sn) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Tallio (Tl) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Vanadio (V) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Zinco(Zn) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Piombo (Pb) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Nichel (Ni) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Cromo VI | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003 | | |
| Cromo (Cr) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Berillio (Be) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Antimonio (Sb) | <0,3 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Arsenico (As) | <0,3 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Bario (Ba) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Mercurio (Hg) | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Cadmio (Cd) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| gamma-esacloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Bromo (Br) | <0,015 | % s.s. |
| Metodo: UNI EN 15408:2011 | | |
| decabromodifeniletere | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Clordecone | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| beta-esacloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Cloro (Cl) | <0,015 | % s.s. |
| Metodo: UNI EN 15408:2011 | | |
| Fluoro (F) | <0,025 | % s.s. |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 7.253_24

| | | |
|--|------------------|--------|
| Metodo: UNI EN 15408:2011 | | |
| Zolfo (S) | <0,025 | % s.s. |
| Metodo: UNI EN 15408:2011 | | |
| Aldrin | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Esaclorocicloesano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| alfa-esacloroesano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| PCP | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Endosulfan | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Fenoli | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: CNR IRSA 19 Q 64 Vol 3 1985 | | |
| C 10- C 40 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Stirene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| Oli Minerali | 120,3 | mg/kg |
| Metodo: UNI EN 14039:2005 | | |
| Idrocarburi totali | 120,3 | mg/kg |
| Metodo: Calcolo (Sommatoria C10 +C10-C40) | | |
| Idrocarburi C8 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| 2 Esanone | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| C <12 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| 1,3 Butadiene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Cumen C9 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Idrocarburi C10 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Idrocarburi C5 (pentani) | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Idrocarburi C6 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Idrocarburi C7 | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Toluene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| Butanone | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Sommatoria organici aromatici | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| O,mp,-xileni | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| Benzene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| Acetato di etile | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 8260:2006 | | |
| Etilbenzene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | | |
| esaclorobutadiene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,2 dicloropropano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,1,2,2 tetracloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| tetracloroetilene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| Clorometano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,2,3 tricloropropano | <0,01 | mg/kg |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 7.253_24

| | | |
|--|------------------|------------|
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| Cloruro di Vinile | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| tricloroetilene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,1 dicloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| tribromometano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR Q64 | | |
| 1,1,2 tricloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,2 dibromoetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,2 di cloroetano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| 1,1dicloroetene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | | |
| Triclorometano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR Q64 | | |
| Potere Calorifico inferiore | 16636 | KJ/kg s.s. |
| Metodo: UNI 9903-05 | | |
| Amianto | assente | % |
| Metodo: DM 06-09-1994 guN°288 -Spettrofotometria FT-IR | | |
| Lane minerali | assente | % |
| Metodo: DM 06-09-1994 guN°288 -Spettrofotometria FT-IR | | |
| PCDD | <0,001 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR Q105-1998 | | |
| PCDF | <0,001 | mg/kg |
| Metodo: IRSA CNR Q105-1998 | | |
| Clordano | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 2,4` DDD | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 2,4` DDE | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 2,4` DDT | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Toxafene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 4,4` DDE | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Dieldrin | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Endrin | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Eptacloro | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Esaclorobutadiene | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Mirex | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Somma DDD | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 4,4` DDD | <0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Bario | <0,1 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | | |
| Piombo | <0,01 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA N.3230B MAN 29 2003 | | |
| Berillio | <0,01 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Antimonio | <0,02 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR IRSA 3060 A MAN 29 2003 | | |
| Arsenico | <0,02 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| pH | 7,6 | ApH |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 7.253_24

| | | |
|--|------------------|-------|
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+UNI EN ISO 10523:2012 | | |
| Vanadio | <0,2 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Nitrati come NO3 | 6,3 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| COD | <1 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12176:2000+ISO 15705:2002 | | |
| Cobalto | <0,01 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Zinco | <0,2 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | | |
| Temperatura | 22 | °C |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+UNI EN ISO 10523:2012 | | |
| TDS | 45,3 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | | |
| Solfati | 21,3 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ ISO10304-1:2007 | | |
| Nichel | <0,01 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA N. 3220 B MAN 29 2003 | | |
| Rame | <0,01 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Cadmio | <0,005 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR IRSA 3120 B MAN 29 2003 | | |
| Molibdeno | <0,002 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | | |
| Mercurio | <0,001 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ PAT CNR IRSA N. 3200 A 1 MAN 29 2003 | | |
| Fluoruri | <1 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| DOC | <1 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ EN 1484:1997 | | |
| Cromo Totale | <0,005 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | | |
| Conducibilità | 2,3 | mS/cm |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA N.2030 MAN 29 2003 | | |
| Cloruri | 14,3 | mg/l |
| Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ ISO10304-1:2007 | | |
| Cianuri | <0,05 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR IRSA 4070 MAN 29 2003 | | |
| Selenio | <0,005 | mg/l |
| Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | | |

Dr. Giuseppe Gallo (Responsabile di Laboratorio)

Pareri commenti ed interpretazioni in allegato

Data di emissione **02/ottobre/2024**

Responsabile di Laboratorio
Dr. Giuseppe Gallo



°° Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

Fine del rapporto di prova N° 7.253_24

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Data di emissione 02/ottobre/2024

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°7.253_24

Pareri ed interpretazioni

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Visti:

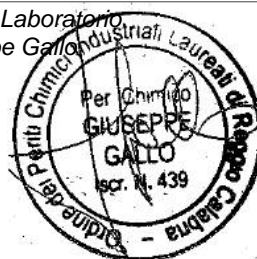
Re CE 1357/2014 indicante le caratteristiche di pericolo da HP1 ad HP15, i valori soglia e le concentrazioni limite
Decisione della commissione Europea 2014/955/UE elenco rifiuti di cui all'art 7 della direttiva 200/98/CE, per come modificato dal RE CE 997/2017 relativamente all'allegato III per quanto riguarda le caratteristiche di pericolo HP14 Ecotossico
Re CE 1272/2008/CE così come modificato dal RE CE 720/2009/CE, recante il primo adeguamento CLP per come modificato dal RE CE 1179-2016 che ne modifica l'allegato 6 parte 3, e dal RE (UE) 2017/776 del 4 maggio 2017, recante modifica relativamente alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, ed integrato dal Regolamento (UE) 2018/1480, Regolamento delegato (UE) 2020/217, Regolamento delegato (UE) 2020/1182 rispettivamente il XIII, il XIV e il XV ATP.
RE CE 1342/2014 e il Reg. 636/2019/UE
RE CE1021/2019 relativamente alla presenza di inquinanti secondo il processo produttivo del rifiuto
D.lgs. 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i. così come D.lgs. 116-2020
Viste le linee guida SNPA 105/2021 - Delibera n. 105/2021 del 18 maggio 2021, approvate Decreto n. 47 del 9 agosto 2021

Viste Le concentrazioni riscontrate nell'eluato del test di cessione risultano inferiori ai limiti previsti dalla tab. 5 DM Ambiente 27 settembre 2010 così come modificato dal DM 24 giugno 2015 così come modificato D.lgs. 121-2020 e sulla base delle informazioni ricevute dal produttore non si trova in nessuna condizione di esclusione prevista per i rifiuti non pericolosi ai sensi del D.lgs. 36 del 13-01-03 e del DM 27-09-2010 così come modificato dal DM 24 giugno 2015 e dal D.lgs. 121-2020

Il suddetto rifiuto secondo l'origine, le caratteristiche di pericolosità, i risultati delle analisi chimico-fisiche è classificato
NON PERICOLOSO (NON POSSIEDE CARATTERISTICHE DI PERICOLO DI CUI AL RE CE N. 1357/2014)
CER 200138 LEGNO DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 200137 è classificato come: "RIFIUTO NON PERICOLOSO"
DESTINAZIONE FINALE

Il rifiuto può essere smaltito in discarica per rifiuti non pericolosi ai sensi del D.lgs. 36/2003, del D.lgs 152-2006 così come modificato da D.lgs. 116-2020 e del DM Ambiente 27 sett. 2010 così come modificato dal D.lgs. 121-2020 o recupero presso impianto autorizzato.

Responsabile di Laboratorio
Dr. Giuseppe Gallo



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via B. P. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annuncio alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
I.S.P.A. per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su materiali
ortofrutticoli - Coop ITALIA validazione CCOF per la ricerca di
Fitofarmaci su materiali ortofrutticoli.



Regione Calabria

Apo REG

Prot. N. 279148 del 25/04/2025

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188

L. 10/10/2016 n. 188



LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

PAG. 1/3

Committente:

ECOROSS S.R.L.

Indirizzo:

C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO
87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

RAPPORTO DI PROVA N.

202408312

del

11-nov-2024

Informazioni sul campione

Descrizione campione:

Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

Codice CER dichiarato dal produttore
secondo la Dec 2014/955/UE:

19 12 12

Data campionamento:

25-ott-2024

Ora prelievo:

11:00

Luogo campionamento:

ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Procedura di campionamento*:

UNI 10802:2023

da parte: di tecnici del Laboratorio Delvit (CS)

Produttore:

ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Detentore:

ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-Rossano (CS)

Analisi richiesta:

Determinazioni per la classificazione rifiuto (D.Lgs. n.152 del 03/04/06 e s.m.i., D.L.n. 205 del 03/12/10, Reg UE N. 1357/2014)

Data arrivo campione in laboratorio:

25-ott-2024

n. accettazione:

202408312

Data inizio prova:

28-ott-2024

Data fine prova:

11-nov-2024

Stato fisico *
UNI 10802:2023Solido non
polverulento

Colore:

VARIO

Odore:

TIPICO

Risultati analitici

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | Valore osservato | Unità di misura | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|---|---------------------|-----------------|-------|--|-------------------------|
| pH | 6,88 | Unità di pH | 0,1 | CNR-IRSA V3 Q64 1.1985 | ± 0,19 |
| Punto di infiammabilità * | > 75°C | °C | 1 | ASTM D 83-2002A | |
| Infiammabilità * | non infiammabile | | | Reg UE 440/2003 Metodo A10 | |
| Residuo secco a 105 °C | 95,3 | % m/m | 0,01 | UNI EN 14346:2007 Metodo A | ± 0,30 |
| Residuo fisso a 550 °C * | 20,2 | % m/m | 0,01 | CNR-IRSA V2 Q64 2.1984 | |
| TOC (Carbonio Organico Totale) * | 34 | % | 1 | UNI EN 13137:2002 | |
| Densità (20°C) * | 0,9 | g/ml | 0,1 | CNR-IRSA 3 Q 64 VOL 2 1984 | |
| Metalli | | | | | |
| Arsenico e suoi composti (come As) * | 0,6 | mg/Kg | 0,3 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Bario e suoi composti (come Ba) * | 50,7 | mg/Kg | 0,14 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Berillio e suoi composti (come Be) * | 0,01 | mg/Kg | 0,002 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Mercurio e suoi composti (come Hg) * | < 0,054 | mg/Kg | 0,054 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Cadmio e suoi composti (Cd) * | 5,1 | mg/Kg | 0,03 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Cobalto e suoi composti (come Co) * | 0,5 | mg/Kg | 0,08 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Piombo e suoi composti (come Pb) | 89,3 | mg/Kg | 2,08 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | ± 11 |
| Rame e suoi composti (come Cu) * | < 26 | mg/Kg | 26 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Selenio e suoi composti (come Se) * | < 1,5 | mg/Kg | 1,5 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Antimonio e suoi composti (come Sb) * | 1,3 | mg/Kg | 0,4 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Nichel e suoi composti (come Ni) | < 2,45 | mg/Kg | 2,45 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Stagno e i suoi composti (come Sn) * | < 0,25 | mg/Kg | 0,25 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Zinco e suoi composti (come Zn) * | 111 | mg/Kg | 0,25 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Vanadio e i suoi composti (come V) * | 2,4 | mg/Kg | 0,1 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Cromo Tot * | 35,7 | mg/Kg | 0,19 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Ferro * | 1364 | mg/Kg | 0,32 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Molibdeno * | < 0,28 | mg/Kg | 0,28 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Tallio * | < 2,21 | mg/Kg | 2,21 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Manganese * | 151 | mg/Kg | 0,31 | UNI EN 13857:2004 (escluso punto 9.2-9.3) UNI EN ISO 11885:2009 | |
| Cromo VI e suoi composti (come Cr) * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | CNR-IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986 | |

segue --->

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) Via B. F. Macino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delviti@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



Regione Calabria
Aoo REGIONALE
Prot. N. 279/148 del 25/04/2025

ACCREDIA

LAB N° 0044 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|-----------------------|---|----------|-----------|---|
| Rapporto di prova n.: | 202408312 | PAG. 2/3 | Cliente | ECOROSS S R L |
| Zumpano (CS) li: | 11-nov-2024 | | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 | | | |

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | Valore osservato | Unità di misura | L.R. | Metodo | Incertezza di misura |
|--|------------------|-----------------|------|---------------------------------|----------------------|
| Idrocarburi < 12 * | < 5 | mg/Kg | 5 | EPA 3550C:2007 + EPA 8015D:2003 | |
| Idrocarburi > 12 (C10-C40) (*) | 250 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14039:2005 | ± 10 |
| Idrocarburi Totali * | 250 | mg/Kg | 100 | UNI EN 14345:2005 | |
| Amianto (polveri e fibre) * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI 978:2006 | |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) | | | | | |
| Benzo (a) antracene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (b) fluorantene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (j) fluorantene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (k) fluorantene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (a) pirene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Indeno (1,2,3-cd) pirene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Dibenzo (a,h) antracene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (ghi) perilene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Crisene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Pirene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Benzo (e) pirene * | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | UNI CEN/TS 16181:2013 | |
| Pentaclorofenolo ed i suoi sali ed esteri* | < 0,1 | mg/Kg | 0,1 | EPA 8270D:2007 | |

Regulation (EU) n. 1342/2014 Annex I (which replaces Annex IV of Regulation (EC) No. 850/2004)

| Determinazioni per la classificazione del rifiuto: | numero CAS | Codice di identificazione pericolo (sost. pura) | Valore osservato | Conc. Limite | I. R. | Metodo | Incertezza di misura |
|--|------------|---|------------------|--------------|-------|--------------------------------|----------------------|
| INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POPS) | | | | | | | |
| Endosulfan * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 - EPA 8270:2007 | |
| Esaclorobutadiene * | | | < 0,1 | 100 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 - EPA 8270:2007 | |
| Naftaleni policlorurati * | | | < 0,1 | 10 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 - EPA 8270:2007 | |
| Alcani, C10 - 13, cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCP)* | | | < 0,1 | 1500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Tetrabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | sommatoria | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Pentabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | 1 | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Esabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | 1 | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Decabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | 1 | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Eptabromodifenil eteri * | | | < 0,1 | 500 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Acido perfluorottano sulfonato e suoi der (PFOS) C 8F17SO2x | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2009 | |
| Acido perfluorottanoico (PFOA), suoi sali e composti a esso correlati* | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2009 | |
| Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS), suoi sali e composti a esso correlati* | | | < 0,1 | 40 mg/Kg | 0,1 | EPA 537:2009 | |
| DDT(1,1,1-tricloro-2,2-bis(4 clorofenil) etano)* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Clordano * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Esaclorocicloesani compreso lindano* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Dieldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Endrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Eptacloro * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Esaclorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Clordecone * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Aldrin * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Pentaclorobenzene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Bifenili Policlorurati (PCB) * + | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | UNI EN 12766 2/3:2004 | |
| Trifenili Policlorurati (PCT)* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | | |
| Mirex * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Toxafene * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Esabromobifenile * | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Esabromociclododecano * | | | < 0,1 | 500 mg/kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |
| Dicofol* | | | < 0,1 | 50 mg/Kg | 0,1 | EPA 3540C:1996 + EPA 8270:2007 | |

(*) Per gli Idrocarburi (C10-C40) l'estrazione avviene mediante sonicazione per 1h, il clean-up attraverso colonne commerciali in Florisil (Phenomenex Lot 8B-S013-JC).

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumparo (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle Industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A. Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Coop ITALIA validazione COOP per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria
Aoo REGIONAL
Prot. N° 279/148 del 25/04/2025
CENTRO REGIONALE ACCREDITAMENTO

LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | | |
|-----------------------|--|----------|-----------|---|
| RAPPORTO DI PROVA n.: | 202408312 | PAG. 3/3 | Cliente | ECOROSS S.R.L. |
| Zumparo (CS) li: | 11-nov-2024 | | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z I AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione: | Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 | | | 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |

D.Lgs. del 03/09/2020 Tab. 5 Limiti di concentrazione nell'eluato per accettabilità in discariche per rifiuti NON PERICOLOSI

| Determinazioni | Valore osservato | Unità di misura | Valori Lim. Tabella 5 D.Lgs. del 03/09/2020 | L.R. | Metodo |
|----------------|------------------|-----------------|---|--------|--|
| Arsenico * | 0,003 | mg/l | 0,2 | 0,0013 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Bario * | 0,06 | mg/l | 10,0 | 0,011 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Cadmio * | < 0,0002 | mg/l | 0,1 | 0,0002 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Cromo Totale * | 0,03 | mg/l | 1,0 | 0,002 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Rame * | 0,1 | mg/l | 5,0 | 0,0011 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Mercurio * | < 0,0005 | mg/l | 0,02 | 0,0005 | UNI EN 12457-2:2004+ I.S.3 DAB 013-07/31 |
| Molibdeno * | 0,06 | mg/l | 1,0 | 0,0008 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Nichel | 0,02 | mg/l | 1,0 | 0,0012 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Piombo | 0,07 | mg/l | 1,0 | 0,0027 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Antimonio * | < 0,009 | mg/l | 0,07 | 0,009 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Selenio * | < 0,006 | mg/l | 0,05 | 0,006 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Zinco * | 0,37 | mg/l | 5,0 | 0,0055 | UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN ISO 11885:2009 |
| Cloruri | 174 | mg/l | 2500 | 3,5 | APAT-CNR-IRSA 4020 MAN 29 2003 |
| Fluoruri | 0,6 | mg/l | 15 | 0,1 | APAT-CNR-IRSA 4020 MAN 29 2003 |
| Solfati | 110 | mg/l | 5000 | 10 | APAT-CNR-IRSA 4020 MAN 29 2003 |
| DOC * | 218 | mg/l | 100 | 1 | UNI EN 1484 1999 |

Dati previsti dalla procedura di prova UNI EN 12457-2:2004 per l'eluato:

(Prova di eluizione sulla frazione granulometrica compresa tra 0,5 e 4 mm, agitazione 24 h, frazione liquida separata dal solido mediante filtrazione sotto vuoto a 0,45 µ e successiva centrifugazione. I semilavorati conservati in frigo)

| | | |
|--|------------|----------|
| Data preparazione determinaz ss | 28/10/2024 | |
| Data prova che ha prodotto l'eluato | 29/10/2024 | |
| pH dell'eluato* | 7,0 | unità pH |
| Conducibilità dell'eluato* | 0,77 | mS/m |
| Temperatura dell'eluato * | 23,0 | °C |
| Umidità della massa Mw * | 4,7 | % |
| Massa iniziale del campione consegnato al laboratorio* | 3,0 | Kg |
| Frazione materiale non macinabile* | ASSENTE | Kg |
| Massa grezza Mw di campione di prova* | 0,1 | Kg |
| Agente lisciviante L (acqua distillata) * | 0,9 | lt |

| Determinazioni | Valore osservato | Unità di misura | L.R. | Metodo |
|--|------------------|-----------------|------|---|
| Zolfo* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2007 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 20003 |
| Cloro* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2007 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 20003 |
| Potere calorifico Inferiore (P.C.I.) * | 3711 | Kcal/Kg | 10,0 | UNI EN 15400 2011 |
| | 15438 | KJ/Kg | --- | Calcolo |
| Fluoro* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2007 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 20003 |
| Bromo* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2007 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 20003 |
| Iodio* | < 0,01 | % | 0,01 | UNI 1458/2007 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 20003 |

Legenda e Note: I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE; L.R = Limite di rilevabilità

- Le prove contrassegnate con l'asterisco(*) non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo laboratorio.

- Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.

- Il residuo del campione, dopo le prove di laboratorio, viene riconsegnato al committente/detentore in tempi tecnici

- Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: -incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95% per le determinazioni chimiche

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
nr. 300 Albo

segue all. 1/2 e 2/2

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1/103/1928 n°842 art. 16 e 18 Legge 19/07/1957 n°679 - D.M. 21/05/1978-art.8 c.3 D.M. 25/03/1995

413 MQ 1 REV 05 del 28/10/2019



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) Via B. F. Marico 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delvic@delvitchimica.it

Riconoscimenti: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO ammessi alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
ortofrutticole - Comp. ITALIA valutazione CDOF per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole



Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----------|---|
| All. 1 di 2 al Rapporto di prova n.: | 202408312 | Cliente | ECOROSS S.R.L. |
| Zumpano (CS) li: | 11-nov-2024 | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |
| Descrizione campione: | Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 | | |

Classificazione Rifiuto

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione dei "codici di indicazione di pericolo" soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. III (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati in somma | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|--|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 4 - Irritante-irritazione cutanea e lesioni oculari | Σ H314 | Skin Corr. 1A | - | - | Minore del limite |
| | Σ H315+Σ H319 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H318 | Eye Dam. 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 5 - Tossicità specifica | Σ H304 | Asp. Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| HP 6 - Tossicità acuta | Σ H300 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H300 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H301 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H302 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H310 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H311 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H312 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox. 1 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H330 | Acute Tox. 2 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H331 | Acute Tox. 3 | - | - | Minore del limite |
| | Σ H332 | Acute Tox. 4 | - | - | Minore del limite |

HP 8 - Corrosivo Σ H314 Skin Corr. 1A 1B, 1C

Minore del limite

Tabella delle caratteristiche di pericolo ricercate e verifica del superamento del Limite di Concentrazione "dei codici di indicazione di pericolo" NON soggette al metodo della somma secondo Reg. (UE) n.1357/2014 All. III (che sostituisce l'All. III della direttiva 2008/98/CE) e considerando che il produttore e/o detentore non ha comunicato altre caratteristiche di pericolo per il rifiuto del quale il campione è oggetto di analisi.

| Caratteristica di pericolo | Codici di indicazione di pericolo | Codici di classe e categoria di pericolo | Valore mg/Kg trovati singolarmente | Limite di Concentrazione mg/Kg | Caratteristica di pericolo |
|--|-----------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| HP 5 - Tossicità specifica | H335 | STOT SE 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H370 | STOT SE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H371 | STOT SE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H372 | STOT RE 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H373 | STOT RE 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 7 - Cancerogeno | H350 | Carc. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H350i | Carc. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H351 | Carc. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 10 - Tossico per la riproduzione | H360D | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Df | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360F | Repr. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360FD | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H360Fd | Repr. 1A | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361d | Repr. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361f | Repr. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H361fd | Repr. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 11 - Mutageno | H340 | Muta. 1B | - | - | Sostanze non presenti |
| | H341 | Muta. 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 12 - Liberazione di gas a tossicità acuta | EUH029 | A contatto con l'acqua libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH031 | A contatto con acidi libera un gas tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH032 | A contatto con acidi libera un gas molto tossico | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 13 - Sensibilizzante | H317 | Skin Sens. 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | H334 | Resp. Sens. 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP 14 - Ecotossico | Σ H400 | Aquatic Acute 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H410 | Aquatic Chronic 1 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H411 | Aquatic Chronic 2 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H412 | Aquatic Chronic 3 | - | - | Sostanze non presenti |
| | Σ H413 | Aquatic Chronic 4 | - | - | Sostanze non presenti |
| HP15 - Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarle successivamente | H205 | Pericolo di esplosione di massa in caso di incendio | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH001 | Esplosivo allo stato secco | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH019 | Fuori fuoco perossidi esplosivi | - | - | Sostanze non presenti |
| | EUH044 | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato | - | - | Sostanze non presenti |

segue All. 2/2---->



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via B. E. Marino 85
Telefono 0984 77906 - Fax 0984 794791
Web: www.deltvichimica.it; E-Mail: delvichimica@delvichimica.it

Riconoscimento Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici
colture agricole - Coop. ITALIA validazione CCMA per la ricerca di
Fitofarmaci su matrici colture agricole



Regione Calabria

Aoo REGCAL

Prot. N. 279148 del 25/04/2025

CERTIFICATO N° 790
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

| | | | |
|-------------------------------------|---|-----------|--|
| Alt. 2 di 2 al rapporto di prova n. | 202408312 | Cliente | ECOROSS S.R.L. |
| Zumpano (CS) li : | 11-nov-2024 | Indirizzo | C/da Sant'Irene - Z.I. AREA URBANA ROSSANO |
| Descrizione campione : | Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 | | 87064 CORIGLIANO-ROSSANO (CS) |

CERTIFICATO DI ANALISI

- vista la decisione 2014/955/UE che modifica la decisione 2000/532/CE ;
- visto il regolamento (CE) n° 1272/2008 e s.m.i
- visto il regolamento UE 2017/776 della Commissione del 4 maggio 2017
- Visto il Regolamento UE 997/2017 del Consiglio dell'08/06/2017 in vigore dal 05/07/2018
- Visto il Regolamento UE 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20/06/2019 e s.m.i
- Visto il Regolamento UE 2022/2400 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23/11/2022
- Visto il Regolamento UE 2019/636 della Commissione del 23 Aprile 2019 in vigore dal 31/10/2019
- Visto il Regolamento UE 2018/1480 della Commissione del 4 Ottobre 2018 in vigore dal 01/05/2020
- Visto il D. Lgs. del 03/09/2020, n° 121.
- Visto il decreto n. 47 del 9 agosto 2021
- visto il Rapporto di Prova n. 202408312 allegato:

Per i parametri ricercati, in conformità ai metodi riportati e sulla base delle informazioni ricevute dal committente/produttore in merito al ciclo produttivo che genera il rifiuto, sulla base della natura del rifiuto e della sua tipologia e provenienza,

SI CERTIFICA che il rifiuto indicato dal produttore con

codice CER:

19 12 12

Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

è classificato come RIFIUTO SPECIALE, secondo Art. 11 del D. Lgs. 205/2010 e NON PERICOLOSO in quanto NON CONTIENE sostanze in concentrazione superiore al limite previsto nell'Allegato D e non possiede le caratteristiche previste nell'Allegato I della Parte Quarta del D. Lgs. 205/2010; nonche' rispetta i limiti di concentrazione previsti dal Reg. UE n. 1357 del 18/12/2014 che modifica la Decisione 2000/532/CE in vigore dal 01-06-2015.

Il rifiuto può essere conferito in DISCARICA per rifiuti NON PERICOLOSI ai sensi del D. Lgs. n. 121 del 03/09/2020 o in impianto di trattamento autorizzato

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
nr. 300 Albo



Legenda e Note: I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE
Si declina ogni responsabilità nel caso di utilizzo del presente certificato in difformità agli usi consentiti dalla legge

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via D. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail: delvit@delvitchimica.it

Riconosciuto Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO annesso alla Industria n. 36,
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107
I.S.P.A. Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su prodotti
ortofrutticoli - Coop ITALIA validazione C.O.P. per la ricerca di
fitofarmaci su prodotti ortofrutticoli.



Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

pag. 1/2

(RDP) Composizione merceologica n.

202408312

codice CER dichiarato dal produttore:

19 12 12

Produttore:

ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-
Rossano (CS)

Committente:

ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-
Rossano (CS)

Campionamento:

da parte di tecnici del laboratorio Delvit Chimica

Metodo di prelievo:

UNI EN 15442:2011

Punto di prelievo:

ECOROSS S.R.L. - C/da Sant'Irene - Z.I. Area Urbana Rossano - 87064 Corigliano-
Rossano (CS)

Data analisi merceologica:

25-ott-2024

ANALISI MERCEOLOGICA secondo MANUALE ANPA RTI CTN RIF 1/2000 Punto 3.2 TAB. 3.3, compreso parere ISPRA (*) "criteri tecnici per
stabilire quando il trattamento non è necessario ai fini dello smaltimento dei rifiuti in discarica ai sensi dell' art. 48 della L. 28 dicembre 2015
n. 221", punto 5.2 Tab. 11.

Suddivisione in categorie e sottocategorie

| Codice | Categ. | Cod. | Sottocategorie | Specificazioni | Pesate | Percentuali |
|--------|---------------------|------|--|--|------------|---------------------|
| OR | organico | OR1 | putrescibile da cucina | alimenti cotti e crudi | 2,6 Kg | 0,8% % peso/peso |
| | | OR2 | putrescibile da giardino | foglie, erba | 0,6 Kg | 0,2% % peso/peso |
| | | OR3 | giardino | residui di potatura legnosi | 0,3 Kg | 0,1% % peso/peso |
| | | OR4 | altro | organico di origine diversa (carta cucina, fazzoletti da naso e simili) | 0,6 Kg | 0,2% % peso/peso |
| CT | carta | CT1 | imballaggi | sacchetti di carta, carta da imballaggio | 15,4 Kg | 4,8% % peso/peso |
| | | CT2 | giornali, riviste | quotidiani, riviste, pubblicità | 6,1 Kg | 1,9% % peso/peso |
| | | CT3 | altro | carta da lettera, agende, libri | 0,3 Kg | 0,1% % peso/peso |
| CN | cartone | CN 1 | cartone da imballaggio ondulato | cartone ondulato | 16,6 Kg | 5,2% % peso/peso |
| | | CN 2 | cartone da imballaggi liscio | scatole di cartone per prodotti alimentari e non alimentari | 1,3 Kg | 0,4% % peso/peso |
| | | CN 3 | altro | dossier, calendari, cartone misto | 0,6 Kg | 0,2% % peso/peso |
| PT | poliac- coppiati | PT1 | imballaggi poliacoppiati in cartone e altri poliacoppiati | contenitori alimentari per latte, succhi di frutta | 1,9 Kg | 0,6% % peso/peso |
| | | PT2 | altri imballaggi poliacoppiati | imballaggi composti da materie miste differenti (carta, plastica, metalli) non separabili | 0,6 Kg | 0,2% % peso/peso |
| | | PT3 | altri poliacoppiati non da imballaggio | altri poliacoppiati non da imballaggio | 0,3 Kg | 0,1% % peso/peso |
| TE | tessili | TE 1 | tessili naturali e sintetici | abiti in cotone, lana, lino o materiali sintetici, collant, borse in stoffa, reti per alimenti (legumi, frutta) | 16,3 Kg | 5,1% % peso/peso |
| | | TE 2 | imballi tessili | reti per alimenti (legumi, frutta) | 6,1 Kg | 1,9% % peso/peso |
| TS | tessili sanitari | TS | tessili naturali e sintetici, ibali tessili | tessili sanitari | 0,0 Kg | 0,0% % peso/peso |

segue ----->

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zamparo (CS) - Via B. F. Marino 85
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 764791
Web: www.delvichimica.it - E-Mail: delvic@delvichimica.it

Riconoscimento: Regione Calabria iscritto nell'elenco dei laboratori per
AUTOCONTROLLO ammessi alle industrie n. 36
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.
I.S.P.A. Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su prodotti
agroalimentari - Coop. ITALIA validazione L'ISO per la ricerca di
Piommetri su prodotti agroalimentari.

**Regione Calabria****Aoo REGCAL****Prot. N. 279148 del 25/04/2025**

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

pag. 2/2

| | | | | |
|----------|-----------------------------|------|---|--|
| PL | plastica | PL 1 | Plastica film sacchetti | sacchetti supermercato, sacchi spazzatura, sacchi compost, fertilizzanti |
| | | PL 2 | altra plastica film | film per imballaggio alimentare e non alimentare |
| | | PL 3 | bottiglie trasparenti PVC | acqua minerale, liquidi alimen- tari |
| | | PL 4 | bottiglie trasparenti in PET | acqua minerale, liquidi alimentari |
| | | PL 5 | bottiglie e contenitori opachi in PVC | detersivi, contenitori alimentari |
| | | PL 6 | bottiglie e contenitori opachi in PET | detersivi, contenitori alimentari |
| | | PL 7 | altra plastica rigida | contenitori alimentari e non alimentari, alveoli, blister |
| | | PL 8 | altra plastica | polistirolo e altri poliespansi |
| GO 1 2 | gomma | | di origine domestica, pneumatici | guarnizioni e altra gomma, parti di pneumatici |
| VE 1 2 3 | vetro | | vetro trasparente, vetro colorato, altro vetro | bottiglie e contenitori per liquidi alimentari e non alimentari, vetro piuma, pirex, opaline |
| ME | metalli | ME1 | metalli ferrosi | lattine per bevande (banda stagnata), barattoli per cibo per animali e per conserve alimentari, |
| | | ME2 | altri metalli ferrosi | utensili vari domestici, dadi, bulloni, piccole riparazioni |
| | | ME3 | alluminio | lattine per bevande, barattoli per cibo animali, barattoli per conserve alimentari |
| | | ME4 | alluminio lamine | fogli di alluminio, sacchetti per patatine, caffè, vaschette per alimenti |
| | | ME5 | altri metalli non ferrosi | piccoli pezzi meccanici, rubinetteria, pentole |
| IN | inerti | IN | inerti | pietre, porcellane |
| PE | pericolosi | PE 1 | pittura, vernici, colle, resine | contenitori di pittura, vernici, colle, resine |
| | | PE 2 | solventi | contenitori di solventi |
| | | PE 3 | prodotti chimici | contenitori di prodotti chimici per fotografia, radiografia, fitofarmaci |
| | | PE 4 | tubi fluorescenti | tubi al neon, lampade |
| | | PE 5 | pile e batterie | batterie per auto, pile stilo, e a bottoni |
| | | PE 6 | altri pericolosi | termometri, siringhe, deodoranti, lacche, filtro dell'olio |
| LE | legno | LE | legno | legno di sedile o di arre- damento vario, cassette, bastoni, vassoi |
| PC | pelle e cuoio | PC | pelle e cuoio | scarpe, cinture, indumenti in pelle |
| ANC | Altro non classificabile | ANC | Altro non classificabile | sacchi dell'aspirazione pieni, palle da tennis, bande elastiche, circuiti stampati |

| | | | |
|-------|----|--------|-------------|
| 170,9 | Kg | 53,4% | % peso/peso |
| 7,0 | Kg | 2,2% | % peso/peso |
| 1,3 | Kg | 0,4% | % peso/peso |
| 0,6 | Kg | 0,2% | % peso/peso |
| 0,6 | Kg | 0,2% | % peso/peso |
| 0,3 | Kg | 0,1% | % peso/peso |
| 5,8 | Kg | 1,8% | % peso/peso |
| 3,8 | Kg | 1,2% | % peso/peso |
| 7,0 | Kg | 2,2% | % peso/peso |
| 0,6 | Kg | 0,2% | % peso/peso |
| 0,6 | Kg | 0,2% | % peso/peso |
| 0,3 | Kg | 0,1% | % peso/peso |
| 0,3 | Kg | 0,1% | % peso/peso |
| 0,0 | Kg | 0,0% | % peso/peso |
| 0,3 | Kg | 0,1% | % peso/peso |
| 0,0 | Kg | 0,0% | % peso/peso |
| 0,0 | Kg | 0,0% | % peso/peso |
| 0,0 | Kg | 0,0% | % peso/peso |
| 0,0 | Kg | 0,0% | % peso/peso |
| 0,0 | Kg | 0,0% | % peso/peso |
| 35,2 | Kg | 11,0% | % peso/peso |
| 1,3 | Kg | 0,4% | % peso/peso |
| 13,4 | Kg | 4,2% | % peso/peso |
| 320 | Kg | 100,0% | |

Totale campionamento**Conclusioni:****Totale Putrescibile:****1,2%
< 15%****(*)Secondo ISPRA la frazione organica putrescibile è:**

Il Direttore di Laboratorio

Dott. Chim. Giuseppe Vitolo

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria

nr. 300 Alb



Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 24.269_24

Emendamento n° 1

Committente: ECOROSS s.r.l.

C/da S. Irene 87067 Corigliano Rossano - CS

| | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|------------|
| Settore: | RIFIUTI - FANGHI- TERRE E ROCCE | | |
| Categoria merceologica: | RIFIUTI 1 | | |
| Prodotto dichiarato dal committente: | RIFIUTI | | |
| Punto di campionamento | Assorbenti, materiali filtranti stracci e indumenti protettivi in stocc presso imp ECOROSS Codice CER ind dal prod 150202 | | |
| Procedura di campionamento: | IO 23 rif. UNI 10802_2023 | | |
| Tipo imballaggio/contenitore: | Busta Plastica | Temp. all'arrivo: | Ambiente |
| Operatore campionamento: | Cliente | Data di prelievo: | 25/09/2024 |
| Verbale di campionamento: | No | Data di ricevimento: | 25/09/2024 |
| Quantità conferita: | 5 pz | Data inizio: | 25/09/2024 |
| Sugello/Contratto: | Busta sigillata | Data fine: | 15/10/2024 |

IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA ANNULLA E SOSTITUISCE INTEGRALMENTE I PRECEDENTI DI PARI NUMERO DELLA CUI DISTRUZIONE È RESPONSABILE IL COMMITTENTE
Riguarda esclusivamente l'oggetto dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente.
Non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.

| DESCRIZIONE PROVE | VALORI | UNITA' DI MIS. | INCERTEZZA °° |
|--|-------------------------|----------------|---------------|
| Odore Metodo: Metodo sensoriale | caratteristico | - | |
| Stato fisico Metodo: Metodo Visivo | solido non polverulento | - | |
| Colore Metodo: Metodo Visivo | caratteristico | - | |
| INFIAMMABILITA IN RIFIUTI Metodo: RE UE440-2008 met A10 | non infiammabile | - | |
| Punto di infiammabilità Metodo: M.I. 02 | >75 | °C | |
| RESIDUO A 105°C Metodo: UNI EN 14346:2007 | 98,8 | % | |
| RESIDUO A 600°C Metodo: IRSA CNR 1 vol 2 Q 64 n. 2:1984 | 93,2 | % | |
| pH Metodo: IRSA CNR 1 vol 3 Q 64 n. 1:1985 | 8,3 | ApH | |
| Temperatura Metodo: UNI EN TS 15683:2012+UNI EN ISO 10523:2012 | 22 | °C | |
| Peso specifico Metodo: IRSA CNR 1 vol 3 Q 64 n. 2:1984 | nr | kg/dm3 | |
| Eptabromodifeniletere Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | 0,01 | mg/kg | |
| Esabromodifeniletere Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | 0,01 | mg/kg | |
| pentabromodifeniletere Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | 0,01 | mg/kg | |
| Tetrabromodifeniletere Metodo: EPA 3545:2007 + EPA 1614:2007 | 0,01 | mg/kg | |
| 1,4-dichlorobenzene Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | 0,01 | mg/kg | |
| 1,2,4-trichlorobenzene, Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | 0,01 | mg/kg | |
| 1,2,4,5-tetrachlorobenzene Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | 0,01 | mg/kg | |
| esachlorobenzene Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | 0,01 | mg/kg | |
| Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | 0,01 | mg/kg | |
| Naftaleni Policlorurati Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | 0,01 | mg/kg | |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 24.269_24

Emendamento n° 1

| | | |
|---|-------------|-------|
| Acido Perfluorottano Sulfonato e derivati | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| 1,2-dichlorobenzene | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| Esabromobifenile | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| pentochlorobenzene | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007 | | |
| PCB-114 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-189 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-187 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-183 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-138 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-167 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-77 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-110 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-105 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-180 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-177 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-123 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-157 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Policlorotrifenili (PCT) totali | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-99 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-95 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Decabromobifenile | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-81 (3,4,4',5 tetracolorobifenile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-28 (2,4,4'-tricolorobifenile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-77 (3,3',4,4' tetracolorobifenile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-52 (2,2',5,5'-tetracolorobif+D30enile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esacolorobifenile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esacolorobifenile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-151 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-149 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 24.269_24

Emendamento n° 1

| | | |
|---|----------------|-------|
| PCB-146 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB -cancerogenici totali | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Cloroalcani C10-C13 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 1,2-Dichloronaphthalene | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| 2-Chloronaphthalene | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Bifenili policlorurati (PCB) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Esabromociclododecano (HBCDD) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-170 | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile) | 0,01 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |
| Rame (Cu) | 3,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Stagno (Sn) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Piombo (Pb) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Berillio (Be) | 0,6 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Tallio (Ti) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Bario (Ba) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Vanadio (V) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Zinco(Zn) | 20,3 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Nichel (Ni) | 5,3 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Mercurio (Hg) | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Cromo VI | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003 | | |
| Cromo (Cr) | 5,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Cadmio (Cd) | 0,9 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Antimonio (Sb) | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Arsenico (As) | <10 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| Cobalto(Co) | <1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3051A 2007+ EPA 6010 C 2007 | | |
| PCP | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| gamma-esacloroetano | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Esaclorocicloesano | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Endosulfan | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| decabromodifeniletere | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| Clordecone | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |
| beta-esacloroetano | <0,1 | mg/kg |
| Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | | |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 24.269_24

Emendamento n° 1

| | | |
|---|--------|------------|
| alfa-esacloroesano Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | <0,1 | mg/kg |
| Aldrin Metodo: EPA 3550C:2007 + EPA 8081B:2007 | <0,1 | mg/kg |
| Fenoli Metodo: CNR IRSA 19 Q 64 Vol 3 1985 | <1 | mg/kg |
| Etilbenzene Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| O,mp,-xileni Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| Benzene Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| Toluene Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| C <12 Metodo: EPA 8260:2006 | <0,1 | mg/kg |
| C 10- C 40 Metodo: EPA 8260:2006 | <0,1 | mg/kg |
| Cumen C9 Metodo: EPA 8260:2006 | <0,1 | mg/kg |
| Idrocarburi totali Metodo: Calcolo (Sommatoria C10 +C10-C40) | 11,3 | mg/kg |
| Stirene Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| Sommatoria organici aromatici Metodo: IRSA CNR 1 vol 23b Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| 1,2 dicloropropano Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| Clorometano Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| 1,2 di cloroetano Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| Triclorometano Metodo: IRSA CNR Q64 | <0,01 | mg/kg |
| tribromometano Metodo: IRSA CNR Q64 | <0,01 | mg/kg |
| tetracloroetilene Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| Cloruro di Vinile Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| 1,2,3 tricloropropano Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| 1,2 dibromoetano Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| 1,1 dicloroetano Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| esaclorobutadiene Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| tricloroetilene Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| 1,1,2 tricloroetano Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| 1,1,2,2 tetracloroetano Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| 1,1dicloroetene Metodo: IRSA CNR 23 a vol 2 Q 64 n. 3:1990 | <0,01 | mg/kg |
| Potere Calorifico inferiore Metodo: UNI 9903-05 | nr | KJ/kg s.s. |
| Amianto Metodo: DM 06-09-1994 guN°288 -Spettrofotometria FT-IR | <0,01 | % |
| PCDF Metodo: IRSA CNR Q105-1998 | <0,001 | mg/kg |
| PCDD Metodo: IRSA CNR Q105-1998 | <0,001 | mg/kg |
| Eptacloro Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 24.269_24

Emendamento n° 1

| | | |
|---|--------|-------|
| 2,4` DDE Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| Somma DDD Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| Mirex Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| Esaclorobutadiene Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| Toxafene Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| Endrin Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| Dieldrin Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| Clordano Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| 4,4` DDE Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| 2,4` DDT Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| 2,4` DDD Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| 4,4` DDD Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | <0,01 | mg/kg |
| Nitrati come NO3 Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | 2,3 | mg/l |
| Cloruri Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ ISO10304-1:2007 | 16,3 | mg/l |
| Antimonio Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR IRSA 3060 A MAN 29 2003 | <0,02 | mg/l |
| Arsenico Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | <0,02 | mg/l |
| Bario Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | <0,1 | mg/l |
| Cadmio Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR IRSA 3120 B MAN 29 2003 | <0,005 | mg/l |
| Cianuri Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR IRSA 4070 MAN 29 2003 | <0,05 | mg/l |
| Piombo Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA N.3230B MAN 29 2003 | <0,01 | mg/l |
| Vanadio Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | <0,2 | mg/l |
| COD Metodo: UNI EN 12176:2000+ISO 15705:2002 | <1 | mg/l |
| Berillio Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | <0,01 | mg/l |
| Zinco Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | <0,2 | mg/l |
| Temperatura Metodo: UNI EN12457-2:2002+UNI EN ISO 10523:2012 | 22 | °C |
| TDS Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | 40,3 | mg/l |
| Solfati Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ ISO10304-1:2007 | 21,3 | mg/l |
| Cobalto Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | <0,01 | mg/l |
| Rame Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | <0,01 | mg/l |
| Conducibilità Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA N.2030 MAN 29 2003 | 1,6 | mS/cm |
| pH Metodo: UNI EN12457-2:2002+UNI EN ISO 10523:2012 | 7,8 | ApH |
| Nichel Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA N. 3220 B MAN 29 2003 | <0,01 | mg/l |
| Molibdeno Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | <0,002 | mg/l |

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Rapporto di prova N° 24.269_24

Emendamento n° 1

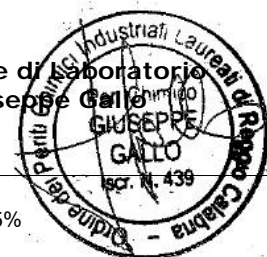
| | | |
|---|------------------|------|
| Mercurio Metodo: UNI EN12457-2:2002+ PAT CNR IRSA N. 3200 A 1 MAN 29 2003 | <0,001 | mg/l |
| Fluoruri Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | 1,3 | mg/l |
| DOC Metodo: UNI EN12457-2:2002+ EN 1484:1997 | 2,1 | mg/l |
| Cromo Totale Metodo: UNI EN 12457-2:2002+ APAT CNR IRSA N. 3080 A Man 29 2003 | <0,05 | mg/l |
| Selenio Metodo: UNI EN12457-2:2002+ APAT CNR-IRSA MAN 29 2003 | <0,005 | mg/l |

Dr. Giuseppe Gallo (Responsabile di Laboratorio)

Pareri commenti ed interpretazioni in allegato

Data di prima emissione: **15/ottobre/2024**

Responsabile di Laboratorio
Dr. Giuseppe Gallo



°° Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

Fine del rapporto di prova N° 24.269_24

Laboratorio Analisi chimico-microbiologiche ambientali

agroalimentari, supporto tecnico per le aziende.

Data di emissione 15/ottobre/2024

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°24.269_24

Pareri ed interpretazioni

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Visti:

Re CE 1357/2014 indicante le caratteristiche di pericolo da HP1 ad HP15, i valori soglia e le concentrazioni limite

Decisione della commissione Europea 2014/955/UE elenco rifiuti di cui all'art 7 della direttiva 200/98/CE, per come modificato dal RE CE 997/2017 relativamente all'allegato III per quanto riguarda le caratteristiche di pericolo HP14 Ecotossico

Re CE 1272/2008/CE così come modificato dal RE CE 720/2009/CE, recante il primo adeguamento CLP per come modificato dal RE CE 1179-2016 che ne modifica l'allegato 6 parte 3, e dal RE (UE) 2017/776 del 4 maggio 2017, recante modifica relativamente alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, ed integrato dal Regolamento (UE) 2018/1480, Regolamento delegato (UE) 2020/217, Regolamento delegato (UE) 2020/1182 rispettivamente il XIII, il XIV e il XV ATP.

RE CE 1342/2014 e il Reg. 636/2019/UE

RE CE1021/2019 relativamente alla presenza di inquinanti secondo il processo produttivo del rifiuto così come modificata dal REGOLAMENTO (UE) 2022/2400

D.lgs. 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i. così come D.lgs. 116-2020

Viste le linee guida SNPA 105/2021 - Delibera n. 105/2021 del 18 maggio 2021, approvate Decreto n. 47 del 9 agosto 2021

Viste Le concentrazioni riscontrate nell'eluato del test di cessione risultano inferiori ai limiti previsti dalla tab. 5 DM Ambiente 27 settembre 2010 così come modificato dal DM 24 giugno 2015 così come modificato D.lgs. 121-2020 e sulla base delle informazioni ricevute dal produttore non si trova in nessuna condizione di esclusione prevista per i rifiuti non pericolosi ai sensi del D.lgs. 36 del 13-01-03 e del DM 27-09-2010 così come modificato dal DM 24 giugno 2015 e dal D.lgs. 121-2020

Il suddetto rifiuto secondo l'origine, le caratteristiche di pericolosità, i risultati delle analisi chimico-fisiche è classificato

CODICE CER _____150202* _____ è classificato come: "RIFIUTO PERICOLOSO" Caratteristica di pericolo HP 14 e RIFIUTO SPECIALE

DESTINAZIONE FINALE

Il rifiuto può essere smaltito in discarica per rifiuti pericolosi ai sensi del D.lgs. 36/2003, del D.lgs 152-2006 e del DM Ambiente 27 sett. 2010 così come modificato dal D.lgs. 121-2020

Responsabile di Laboratorio
Dr. Giuseppe Gallo





ALLEGATO 8

Visura storica della Società

Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di COSENZA

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

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

VISURA STORICA DI SOCIETA' DI CAPITALE

ECOROSS SRL



GG66Z4

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) |
| Domicilio digitale/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 | 18/03/2025 |
| 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 | 38.11.00 |
| Codice NACE 2.1 | 38.11 |
| Attività import export | - |
| Contratto di rete | - |
| Albi ruoli e licenze | sì |
| Albi e registri ambientali | sì |

L'IMPRESA IN CIFRE

| | |
|--|------------|
| Capitale sociale sottoscritto | 800.000,00 |
| Addetti al 31/12/2024 | 308 |
| Soci e titolari di diritti su azioni e quote | 2 |
| Amministratori | 1 |
| Titolari di cariche | 1 |
| Sindaci, organi di controllo | 1 |
| Unità locali | 1 |
| Pratiche inviate negli ultimi 12 mesi | 31 |
| Trasferimenti di quote | 1 |
| Trasferimenti di sede | 0 |
| Partecipazioni ⁽¹⁾ | sì |

CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

| | |
|----------------------------|-----|
| Attestazioni SOA | sì |
| Certificazioni di QUALITA' | sì |
| Rating di legalità | **+ |

DOCUMENTI CONSULTABILI

| | |
|------------|--|
| Bilanci | 2023 - 2022 - 2021 - 2020 - 2019 - ... |
| Fascicolo | sì |
| Statuto | sì |
| Altri atti | 18 |

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 | 18 |
| 11 Storia delle modifiche | 19 |
| 12 Aggiornamento impresa | 69 |

1 Sede

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

codice LEI
(fonte LOU InfoCamere)

815600E4BE983B664629
Data scadenza: 06/06/2025

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, Iscrizione titolarità effettiva nella sezione autonoma |
| Estremi di costituzione | Data atto di costituzione: 04/03/1994 |
| Sistema di amministrazione | |

Oggetto sociale

amministratore unico (in carica)

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;
...

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
Iscrizione titolarità effettiva nella sezione autonoma il 07/12/2023

informazioni costitutive

Denominazione: ECOROSS SRL
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: organo monocratico

organi amministrativi

amministratore unico (in carica)
Numero minimo amministratori: 1
Numero massimo amministratori: 1

collegio sindacale

Numero effettivi: 1
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 INNOCUIZZAZIONE; LAVORI DI ESPURGO E MANUTENZIONE DI FOGNE E POZZI NERI; NOLEGGIO BAGNI CHIMICI ED ATTREZZATURE PER SMALTIMENTO RIFIUTI, LAVORI DI

PULIZIA IGIENICO SANITARIA, DISINFESTAZIONE, 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, AVENTI OGGETTO ANALOGO, AFFINE O COMUNQUE CONNESSO AL PROPRIO, SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE.

SONO, COMUNQUE, ESCLUSE DALL'OGGETTO SOCIALE LE ATTIVITA' RISERVATE AGLI INTERMEDIARI FINANZIARI DI CUI ALL'ART. 106 DEL D.LGS. 1 SETTEMBRE 1993 N.385, QUELLE RISERVATE ALLE SOCIETA' DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE DI CUI AL D.LGS. 24 FEBBRAIO 1998 N. 58 E QUELLE DI MEDIAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 3 FEBBRAIO 1989 N. 39, E COMUNQUE LE ATTIVITA' FINANZIARIE RISERVATE, CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI ATTIVITA' FINANZIARIA NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO, LE ATTIVITA' PROFESSIONALI PROTETTE DI CUI ALLA LEGGE 23 NOVEMBRE 1939 N. 1815 E LORO MODIFICHE, INTEGRAZIONI E SOSTITUZIONI E, COMUNQUE, TUTTE LE ATTIVITA' CHE, PER LEGGE, SIANO RISERVATE A SOGGETTI ISCRITTI AD APOSITI 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 FACOLTA' QUELLE DI ACQUISTARE, VENDERE, PERMUTARE, CONFERIRE IN ALTRE SOCIETA', COSTITUITE E COSTITUENDE, BENI MOBILI, IMMOBILI, E BENI MOBILI REGISTRATI, CONTRARRE MUTUI E FINANZIAMENTI CON ISTITUTI ESERCITANTI IL CREDITO A MEDIO E LUNGO TERMINE, ACCONSENTIRE ISCRIZIONI, CANCELLAZIONI ED ANNOTAMENTI IPOTECARI, RINUNZIARE AD IPOTECHE ANCHE LEGALI, ESONERARE I CONSERVATORI DEI REGISTRI IMMOBILIARI E DEL PUBBLICO REGISTRO AUTOMOBILISTICO DA OGNI LORO RESPONSABILITA', AUTORIZZARE E COMPIERE

QUALSIASI OPERAZIONE PRESSO TUTTI GLI UFFICI PUBBLICI E PRIVATI, BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, FIRMARE, GIRARE, SCONTARE E AVALLARE CAMBIALI ED ALTRI EFFETTI DI COMMERCIO, APRIRE ED ESTINGUERE CONTI CORRENTI BANCARI E/O POSTALI, EMETTERE ASSEgni SUI CONTI CORRENTI INTESTATI ALLA SOCIETA' ANCHE ALLO SCOPERTO E NEI LIMITI DELLO SCOPERTO CONCESSO; PROMUOVERE AZIONI O ISTANZE GIUDIZIARIE O AMMINISTRATIVE IN OGNI GRADO DI GIURISDIZIONE E AVANTI QUALSIASI MAGISTRATURA ANCHE AMMINISTRATIVA O TRIBUTARIA, NOMINANDO ALL'UOPO AVVOCATI, PROCURATORI ALLE LITI E RAPPRESENTANTI AVANTI ALLE COMMISSIONI TRIBUTARIE, TRANSIGERE E COMPROMETTERE IN ARBITRI ANCHE COME AMICHEVOLI COMPOSITORI.

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 INSTITUTEORI 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

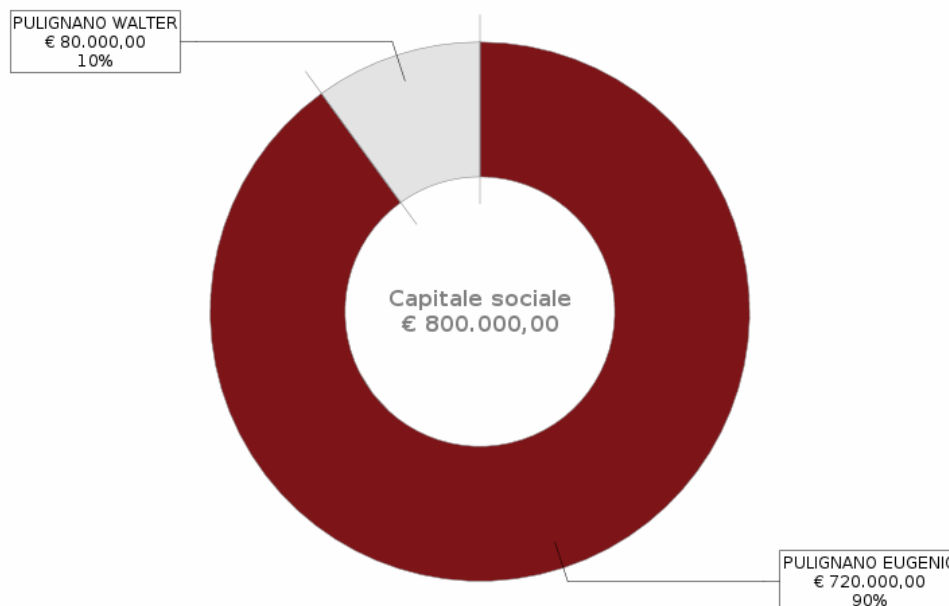
Versato: 800.000,00

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' |

| Socio | Valore | % | Tipo diritto |
|-------|--------|---|--------------|
|-------|--------|---|--------------|

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

capitale sociale

Data deposito: 15/06/2017
Data protocollo: 15/06/2017
Numero protocollo: CS-2017-26426
Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci:
800.000,00 Euro

Proprieta'

PULIGNANO WALTER

Quota di nominali: 80.000,00 Euro
Di cui versati: 80.000,00
Codice fiscale: PLGWTR77R26H579X
Tipo di diritto: proprieta'
Domicilio del titolare o rappresentante comune
CORIGLIANO-ROSSANO (CS) VIA NAZIONALE 45 CAP 87064

COMUNE PRECEDENTE: ROSSANO (CS) cap 87067

Proprieta'

PULIGNANO EUGENIO

Quota di nominali: 720.000,00 Euro
Di cui versati: 720.000,00
Codice fiscale: PLGGNE65H23H579X
Tipo di diritto: proprieta'
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

Organi amministrativi in carica
amministratore unico

Numero componenti: 1
Durata in carica: fino alla revoca

Elenco amministratori

Amministratore Unico
PULIGNANO WALTER

residenza

Rappresentante dell'impresa
Nato a ROSSANO (CS) il 26/10/1977
Codice fiscale: PLGWTR77R26H579X
CORIGLIANO-ROSSANO (CS)
VIA NAZIONALE 45 CAP 87064 FRAZIONE SCALO (EX ROSSANO)

carica

direttore tecnico
Data nomina: 31/07/2003

carica

amministratore unico

Data atto di nomina: 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 SARA' 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 FIDEIUSSIONI 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

BRUNETTI ANTONIO

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
BRUNETTI ANTONIO

Nato a CORIGLIANO-ROSSANO (CS) il 24/02/1976

Codice fiscale: BRNNTN76B24H579D

domicilio

CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

VIA AQUITANIA 41 CAP 87064 FRAZIONE ROSSANO

carica

sindaco

Data atto di nomina: 30/05/2024

Data iscrizione: 24/06/2024

Durata in carica: 3 anni

registro revisori legali

Numero: 159631

Ente: MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

7 Titolari di altre cariche o qualifche

Responsabile Tecnico

PIACENTINO GIUSEPPE

Responsabile Tecnico
PIACENTINO GIUSEPPE

Nato a ROSSANO (CS) il 18/05/1985

Codice fiscale: PCNGPP85E18H579U

domicilio

CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

carica

VIA BUENOS AIRES SNC CAP 87064 FRAZIONE AREA URBANA CORIGLIANO

responsabile tecnico

Data nomina: 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

estremi della pratica

estremi ed oggetto dell'atto

Data atto: 06/08/2003

Data deposito: 12/08/2003

Data protocollo: 26/08/2003

Numero protocollo: CS-2003-12406

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 | 308 |
| 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 ... |
| Rating di legalità | **+ |
| Certificazioni | Qualità, Ambientale, Salute e sicurezza sul lavoro |

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
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 INCENERAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO,RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI,OSPEDALIERI,INDUSTRIALI E CIVILI,ORO TRASFORMAZIONE E INNOCUIZZAZIONE.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 ATECO 2025
dell'attività prevalente

Codice: 38.11.00 - raccolta di rifiuti non pericolosi
Importanza: prevalente svolta dall'impresa
(codice ottenuto dall'attività dichiarata e riclassificato d'ufficio)

Classificazione ATECORI 2007-2022
dell'attività prevalente

Codice: 38.11 - raccolta di rifiuti solidi non pericolosi
Importanza: prevalente svolta dall'impresa
(codice ottenuto dall'attività dichiarata)

attività esercitata nella sede legale

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 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 INCENERAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO,RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI,OSPEDALIERI,INDUSTRIALI E CIVILI,ORO TRASFORMAZIONE E INNOCUIZZAZIONE.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**

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,

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

PULIZIA E LAVAGGIO DI AREE PUBBLICHE: STRADE, PIAZZE, MERCATI, GIARDINI, PARCHI, SPIAGGE ECCETERA

ALTRE ATTIVITA' DI PULIZIA N.C.A.

ULTERIORI SPECIFICHE:

PULIZIA INTERNA DELLE CISTERNE PER TRASPORTI SU STRADA O MARITTIMI ALTRI SERVIZI DI PULIZIA N.C.A.

**Classificazione ATECO 2025
dell'attività**

*(codici ottenuti dall'attività dichiarata
e riclassificati d'ufficio)*

Codice: 38.11.00 - raccolta di rifiuti non pericolosi

Importanza: primaria Registro Imprese

Codice: 35.1 - produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 37.00.00 - gestione delle reti fognarie

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 38.12.00 - raccolta di rifiuti pericolosi

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 38.21 - recupero dei materiali

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 38.3 - smaltimento dei rifiuti senza recupero

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 39.00.09 - attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti n.c.a.

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.18.2 - attività di intermediari del commercio all'ingrosso di giochi e giocattoli, attrezzature sportive, orologi e gioielli, apparecchiature fotografiche e strumenti ottici

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.49.10 - commercio all'ingrosso di carta, cartone e articoli di cartoleria

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.82.10 - commercio all'ingrosso di metalli e minerali metalliferi ferrosi

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.82.2 - commercio all'ingrosso di metalli e minerali metalliferi non ferrosi

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.83.10 - commercio all'ingrosso di legname

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.83.29 - commercio all'ingrosso di altri materiali da costruzione

**Classificazione ATECORI 2007-2022
dell'attività**
(codici ottenuti dall'attività dichiarata)

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.86.10 - commercio all'ingrosso di materie plastiche in forme primarie e gomma

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 46.87 - commercio all'ingrosso di rottami e cascami

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 49.41.00 - trasporto di merci su strada

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 77.39.99 - noleggio e leasing operativo di altre macchine, attrezzature e beni materiali vari n.c.a.

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.21.00 - attività di pulizia generale di edifici

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.23.10 - attività di sanificazione, disinfezione e disinfestazione

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.23.91 - pulitura delle strade e rimozione di neve e ghiaccio

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.23.99 - altre attività di pulizia varie n.c.a.

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.30.00 - attività di servizi per la cura del paesaggio

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 38.11 - raccolta di rifiuti solidi non pericolosi

Importanza: primaria Registro Imprese

Codice: 38.3 - recupero dei materiali

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 49.41 - trasporto di merci su strada

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 37 - gestione delle reti fognarie

Importanza: secondaria Registro Imprese

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 disinfestazione

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.29.91 - pulizia e lavaggio di aree pubbliche, rimozione di neve e ghiaccio

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.29.99 - altre attivita' di pulizia nca

Importanza: secondaria Registro Imprese

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

Importanza: secondaria Registro Imprese

rating di legalità

(fonte AGCM, ultimo aggiornamento
11/04/2025)

Punteggio: **+

Identificativo: RT14352

Rating rinnovato il 24/10/2023

Il rating di legalita' e' un "riconoscimento", misurato in stellette (da 1 a 3), indicativo del rispetto della legalita' da parte dell'impresa.

E' attribuito dall'Autorita' Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM) sulla base della verifica del comportamento etico in ambito aziendale; ha durata di due anni dal rilascio, rinnovabili.

Puo' richiedere l'attribuzione del rating l'impresa che abbia raggiunto un fatturato minimo di due milioni di euro e che sia iscritta al Registro delle Imprese da almeno due anni.

categorie di opere generali e specializzate

(fonte Casellario ANAC)

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

Classificazione: IIIBIS - FINO A 1.500.000 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: 7269/47/01
Rilasciata il: 11/12/2024
Data scadenza: 10/12/2029
Regolamento: D.P.R. 207/2010

*ulteriori informazioni da Casellario
ANAC*

Certificazione di qualità rilasciata da: Dnv GI Business Assurance Italia S.r.l.
Data scadenza: 30/09/2027

denuncia attività

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

**Certificazioni in corso di
validità**

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

**Certificazione Di Sistemi Di Gestione
Per La Salute E Sicurezza Sul Lavoro
(SCR)**

Norma: **UNI ISO 45001:2018 - SISTEMI DI GESTIONE PER LA SALUTE E
SICUREZZA SUL LAVORO**

Numero certificato: 10000457361-MSC-ACCREDIA-ITA
Data prima emissione: 28/12/2012
Organismo certificatore: DNV BUSINESS ASSURANCE ITALY S.R.L.
Codice fiscale: 06247370155
Settori certificati:
24 - Riciclaggio
28 - Costruzione
29 - Commercio All'ingrosso E Al Dettaglio; Riparazione Autoveicoli, Motociclette E
Prodotti Per La Persona E La Casa
39 - Altri Servizi Sociali

**Certificazione Di Sistemi Di Gestione
Ambientale (SGA)**

Norma: **UNI EN ISO 14001:2015 - SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE**

Numero certificato: 69897-2010-AE-ITA-SINCERT
Data prima emissione: 04/12/2009
Organismo certificatore: DNV BUSINESS ASSURANCE ITALY S.R.L.
Codice fiscale: 06247370155
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

**Certificazione Di Sistemi Di Gestione
Per La Qualità' (SGQ)**

Norma: **UNI EN ISO 9001:2015 - SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITA'**

Numero certificato: 75795-2010-AQ-ITA-SINCERT
Data prima emissione: 30/09/2009
Organismo certificatore: DNV BUSINESS ASSURANCE ITALY S.R.L.
Codice fiscale: 06247370155
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

Norma: **UNI/PDR 125:2022 - CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA PARITA' DI GENERE ALL'INTERNO DELLE ORGANIZZAZIONI, IN ACCORDO ALLA PRASSI DI RIFERIMENTO UNI/PDR 125:2022**

Numero certificato: GITI-1091-PdR125
Data prima emissione: 11/04/2024
Organismo certificatore: GCERTI ITALY ASSESSMENT & CERTIFICATION S.R.L. SOCIETÀ BENEFIT
Codice fiscale: 03495600367

Addetti
(elaborazione da fonte INPS)

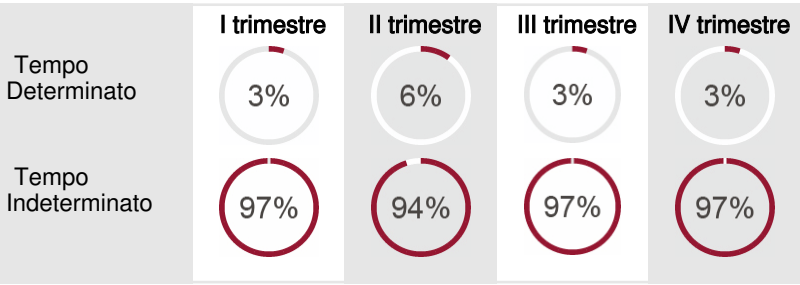
Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2024
(Dati rilevati al 31/12/2024)

| | I trimestre | II trimestre | III trimestre | IV trimestre | Valore medio |
|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Dipendenti | 286 | 296 | 300 | 349 | 308 |
| Indipendenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totale | 286 | 296 | 300 | 349 | 308 |

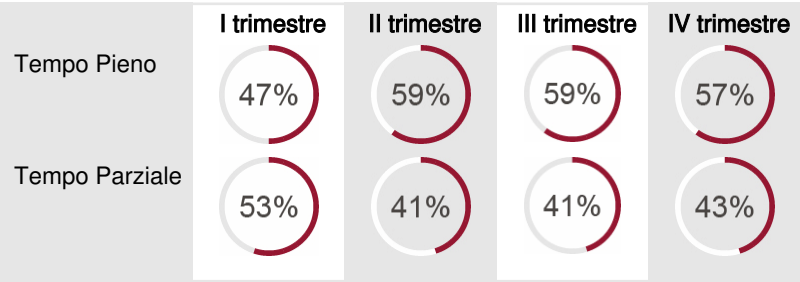
| | I trimestre | II trimestre | III trimestre | IV trimestre | Valore medio |
|---------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Collaboratori | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 |

Distribuzione dipendenti

Distribuzione per Contratto
(Dati in percentuale rilevati al 31/12/2024)

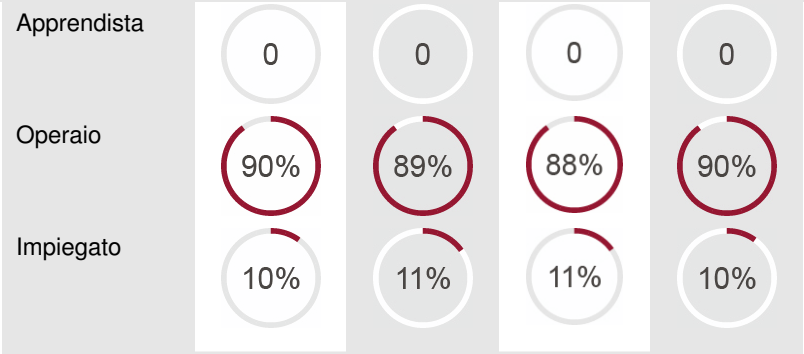


Distribuzione per Orario di lavoro
(Dati in percentuale rilevati al 31/12/2024)



Distribuzione per Qualifica
(Dati in percentuale rilevati al 31/12/2024)

| | I trimestre | II trimestre | III trimestre | IV trimestre |
|--|-------------|--------------|---------------|--------------|
|--|-------------|--------------|---------------|--------------|



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

| | I trimestre | II trimestre | III trimestre | IV trimestre | Valore medio |
|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Dipendenti | 286 | 296 | 300 | 349 | 308 |
| Indipendenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totale | 286 | 296 | 300 | 349 | 308 |

Albi e Ruoli

Albo Nazionale Gestori Ambientali
(fonte Ministero dell'Ambiente e della
Sicurezza Energetica)

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

Categoria: 1 ordinaria - raccolta e trasporto di rifiuti urbani ed assimilabili
Data inizio: 15/07/2015
Data scadenza: 02/06/2030

Classe: b - popolazione complessivamente servita inferiore a 500.000 abitanti e superiore o uguale a 100.000 abitanti - e relativamente all'attività di raccolta e trasporto di rifiuti abbandonati sulle spiagge marittime e lacuali e sulle rive dei corsi d'acqua: classe e
Classe: b - popolazione complessivamente servita inferiore a 500.000 abitanti e superiore o uguale a 100.000 abitanti - e relativamente a spazzamento meccanizzato: classe b
Classe: b - popolazione complessivamente servita inferiore a 500.000 abitanti e superiore o uguale a 100.000 abitanti - e relativamente a centri di raccolta: classe b

Categoria: 10a - attività' di bonifica di beni contenenti amianto effettuata sui seguenti materiali: materiali edili contenenti amianto legato in matrici cementizie o resinoidi
Data inizio: 22/01/2016
Data scadenza: 23/01/2026
Classe: c - fino a euro 2.500.000,00

Categoria: 10b - attività' 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.
Data inizio: 22/01/2016
Data scadenza: 23/01/2026
Classe: e - fino a euro 200.000,00

Categoria: 4 - raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi
Data inizio: 11/09/2015
Data scadenza: 02/06/2030
Classe: b - quantità' annua complessivamente trattata superiore o uguale a 60.000 t. e inferiore a 200.000 t.

Categoria: 5 - raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi

Data inizio: 22/01/2016
Data scadenza: 23/01/2026
Classe: b - quantita' annua complessivamente trattata superiore o uguale a 60.000 t. e inferiore a 200.000 t.

Categoria: 8 - intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi
Data inizio: 03/04/2012
Data scadenza: 03/02/2027
Classe: b - quantita' annua complessivamente trattata superiore o uguale a 60.000 t. e inferiore a 200.000 t.

Categoria: 9 - bonifica di siti
Data inizio: 01/04/2019
Data scadenza: 02/04/2029
Classe: d - fino a euro 1.000.000,00

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: REGIONE
Numero: 1073 del 17/07/2000

licenze/autorizzazioni

Licenza/autorizzazione: AGENZIA DELLE DOGANE
Numero: 2012A11363 del 19/11/2012
Tipo: 081 licenza fiscale

licenze/autorizzazioni

Licenza/autorizzazione: AGENZIA DELLE DOGANE
Numero: del 23/04/2012
Tipo: 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

Indirizzo

Impianto
Data apertura: 24/10/2019
CORIGLIANO-ROSSANO (CS)
AGGLOMERATO INDUSTRIALE (ZES) SNC CAP 87064
frazione SCHIAVONEA

Attivita' esercitata

Attivita' secondaria esercitata

IMPIANTO DI PRODUZIONE BIOMETANO DA DIGESTIONE ANAEROBICA
PRODUZIONE DI GAS

*Classificazione ATECO 2025
dell'attività*

Codice: 20.59.99 - fabbricazione di tutti gli altri prodotti chimici vari n.c.a.
Importanza: primaria Registro Imprese

*Classificazione ATECORI 2007-2022
dell'attività*

Codice: 35.21.00 - produzione di gas
Importanza: secondaria Registro Imprese
Codice: 20.59.9 - fabbricazione di altri prodotti chimici nca
Importanza: primaria Registro Imprese

licenze/autorizzazioni

Codice: 35.21 - produzione di gas
Importanza: secondaria Registro Imprese
Licenza/autorizzazione: REGIONE
Numero: 13135 del 24/10/2019
Tipo: 110 gestione rifiuti (impianto)

11 Storia delle modifiche

Protocolli evasi

| | |
|-----------|----|
| Anno 2025 | 3 |
| Anno 2024 | 29 |
| Anno 2023 | 16 |
| Anno 2022 | 9 |
| Anno 2021 | 17 |
| Anno 2020 | 13 |
| Anno 2019 | 9 |
| Anno 2018 | 10 |
| Anno 2017 | 6 |
| Anno 2016 | 7 |
| Anno 2015 | 7 |
| 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 |

| | |
|---|---|
| <p>Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . L ZG0RXNJ4MZ4K5SFZ2R estratto dal Registro Imprese in data 12/04/2025</p> <p>Atti iscritti e/o depositati nel Registro Imprese di COSENZA</p> <p>Protocollo d'ufficio n. 11662/2025 del 18/03/2025 <i>moduli</i></p> <p>Protocollo d'ufficio n. 8351/2025 del 20/02/2025 <i>moduli</i></p> <p>Protocollo d'ufficio n. 8/2025 del 01/01/2025 <i>moduli</i></p> <p>Protocollo d'ufficio n. 61163/2024 del 21/11/2024 <i>moduli</i></p> <p>Protocollo n. 60583/2024 del 18/11/2024 <i>moduli</i></p> <p><i>atti</i></p> <p><i>Iscrizioni</i></p> <p>Protocollo n. 58644/2024 del 02/11/2024 <i>moduli</i></p> <p>Protocollo d'ufficio n. 58408/2024 del 30/10/2024 <i>moduli</i></p> | <div> <div> <div>ECOROSS SRL</div> <div>Codice Fiscale 01936880788</div> </div> <div> <div>Regione Calabria</div> <div>Aoo REGCAL</div> <div>Prot. N. 279148 del 25/04/2025</div> </div> </div> <p>S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale</p> <p>S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale</p> <p>S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale</p> <p>S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale</p> <p>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.</p> <p>• procure Data atto: 13/11/2024 Data iscrizione: 18/11/2024 atto pubblico Notaio: VITERITTI LUIGI Repertorio n: 22230 Località: COSENZA (CS) Registrazione n.: 21208 SERIE 1T del 18/11/2024 Località di registrazione: COSENZA (CS)</p> <p>Data iscrizione: 18/11/2024 • PULIGNANO EUGENIO Codice fiscale: PLGGNE65H23H579X CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI: PROCURATORE DATA NOMINA 10/01/1998 DATA PRESENTAZIONE 06/02/1998 DURATA: A TEMPO INDETERMINATO</p> <p>U2 - comunicazione da suap non contestuale al r.i.</p> <p>UL - apertura modifica cessazione di unita' locale o aziendale Numero modelli: 0</p> |
|---|---|

**Protocollo n. 57414/2024
del 23/10/2024**

moduli

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 n. 57068/2024
del 21/10/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 56152/2024
del 15/10/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 56150/2024
del 14/10/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 43758/2024
del 01/09/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 42312/2024
del 27/08/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 41018/2024
del 06/08/2024**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 35907/2024
del 18/07/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 32614/2024
del 02/07/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 32372/2024
del 01/07/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 31987/2024
del 28/06/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 31657/2024
del 27/06/2024**

moduli

B - deposito bilancio

atti

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2023

Data deposito: 27/06/2024

Protocollo n. 30945/2024
del 24/06/2024

moduli

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

Protocollo n. 30930/2024
del 24/06/2024

moduli

S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.
P - iscrizione nel ri e rea di atti e fatti relativi a persone
Numero modelli: 2
C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

atti

• nomina/conferma/cessazione sindaci-revisori contabili
Data atto: 30/05/2024
Data iscrizione: 24/06/2024
scritta

Iscrizioni

Data iscrizione: 24/06/2024
VARIAZIONE ORGANI SOCIALI
SITUAZIONE PRECEDENTE:
AMMINISTRATORE UNICO
NUMERO COMPONENTI IN CARICA: 1
DURATA FINO ALLA REVOCA
COLLEGIO SINDACALE :
EFFETTIVI : 3
SUPPLEMENTI : 2
IN CARICA : 1
DATA TERMINE: 14/09/2009
DURATA DATA CERTA
SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE ADOTTATO:
CONTROLLO CONTABILE: REVISORE LEGALE

Data iscrizione: 24/06/2024
• LIBRANDI PIERPAOLO
Codice fiscale: LBRPPL73D07C002Q
CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:
SINDACO DATA NOMINA 31/03/2022 DURATA: FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO AL
31/12/2023

Data iscrizione: 24/06/2024
• BRUNETTI ANTONIO
Codice fiscale: BRNNTN76B24H579D
NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:
E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI SINDACO CON ATTO DEL 30/05/2024 DURATA: 03
ANNI

Protocollo n. 30628/2024
del 21/06/2024

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 30234/2024
del 19/06/2024**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 28250/2024
del 06/06/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 27329/2024
del 04/06/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 25080/2024
del 26/05/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 24063/2024
del 21/05/2024**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 23620/2024
del 20/05/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 19179/2024
del 24/04/2024**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 18549/2024
del 18/04/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 18188/2024
del 16/04/2024**

moduli

S5 - inizio, modifica, cessazione di attivita' nella sede legale
C4 - com. unica presentata ai fini r.i. e agenzia delle entrate

**Protocollo d'ufficio n. 12980/2024
del 20/03/2024**

moduli

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

**Protocollo n. 54398/2023
del 06/12/2023**

moduli

TE - comunicazione titolarita' effettiva
C1 - comunicazione unica presentata ai fini r.i.

**Protocollo d'ufficio n. 43851/2023
del 27/10/2023**

moduli

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

**Protocollo n. 41319/2023
del 10/10/2023**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 37929/2023
del 08/09/2023**

moduli

UL - apertura modifica cessazione di unita' locale o aziendale

Numero modelli: 0

**Protocollo d'ufficio n. 37925/2023
del 08/09/2023**

moduli

UL - apertura modifica cessazione di unita' locale o aziendale

Numero modelli: 0

**Protocollo n. 37162/2023
del 02/09/2023**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 36012/2023
del 09/08/2023**

moduli

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

**Protocollo n. 32939/2023
del 24/07/2023**

moduli

B - deposito bilancio

atti

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2022

Data deposito: 24/07/2023

**Protocollo n. 19061/2023
del 22/05/2023**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 16028/2023
del 27/04/2023**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 15321/2023
del 18/04/2023**

moduli

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

**Protocollo n. 12697/2023
del 22/03/2023**

moduli

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

**Protocollo n. 8943/2023
del 19/02/2023**

moduli

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

**Protocollo n. 7588/2023
del 09/02/2023**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 5763/2023
del 26/01/2023**

moduli

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

**Protocollo n. 1014/2023
del 09/01/2023**

moduli

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

**Protocollo n. 45858/2022
del 17/12/2022**

moduli

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

**Protocollo n. 34320/2022
del 06/09/2022**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 28593/2022
del 19/07/2022**

moduli

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

**Protocollo n. 15821/2022
del 03/05/2022**

moduli

B - deposito bilancio

atti

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2021

Data deposito: 03/05/2022

**Protocollo n. 13432/2022
del 12/04/2022**

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: 31/03/2022

Data iscrizione: 12/04/2022

altra forma

Iscrizioni

Data iscrizione: 12/04/2022

• LIBRANDI PIERPAOLO

Codice fiscale: LBRPPL73D07C002Q

CONFERMA NELLA CARICA DI:

SINDACO DURATA: FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO AL 31/12/2023

**Protocollo d'ufficio n. 13163/2022
del 09/04/2022**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 6424/2022
del 17/02/2022**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 3430/2022
del 27/01/2022**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 2632/2022
del 24/01/2022**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 46584/2021
del 31/12/2021**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 45832/2021
del 23/12/2021**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 44957/2021
del 16/12/2021**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 41488/2021
del 18/11/2021**

moduli

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

**Protocollo n. 33991/2021
del 22/10/2021**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 33492/2021
del 20/10/2021**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 32835/2021
del 15/10/2021**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 28210/2021
del 27/08/2021**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 28209/2021
del 27/08/2021**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 28208/2021
del 27/08/2021**

moduli

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

**Protocollo n. 27717/2021
del 18/08/2021**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 22724/2021
del 19/07/2021**

moduli

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

**Protocollo n. 15625/2021
del 28/05/2021**

moduli

B - deposito bilancio

atti

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2020

Data deposito: 28/05/2021

**Protocollo d'ufficio n. 11991/2021
del 25/04/2021**

moduli

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

**Protocollo n. 8788/2021
del 20/03/2021**

moduli

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

**Protocollo n. 5708/2021
del 18/02/2021**

moduli

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

**Protocollo n. 1505/2021
del 15/01/2021**

moduli

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

**Protocollo d'ufficio n. 40406/2020
del 11/12/2020**

moduli

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

**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

Iscrizioni

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 FACOLTA' 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 RESPONSABILITA', AUTORIZZARE E COMPIERE QUALSIASI ..OMISSIS..

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 MODIFICHE, 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

• 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

atti

B - deposito bilancio

• 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

atti

**Protocollo d'ufficio n. 8462/2014
del 11/04/2014**

moduli

**Protocollo d'ufficio n. 5378/2014
del 12/03/2014**

moduli

**Protocollo n. 12107/2013
del 09/05/2013**

moduli

atti

**Protocollo d'ufficio n. 3720/2013
del 30/01/2013**

moduli

**Protocollo n. 17738/2012
del 13/07/2012**

moduli

atti

Iscrizioni

B - deposito bilancio

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2013

Data deposito: 29/05/2014

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

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

B - deposito bilancio

• bilancio ordinario d'esercizio

Data atto: 31/12/2012

Data deposito: 09/05/2013

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

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.

• modifiche 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

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 REVOCA
COLLEGIO SINDACALE :
EFFETTIVI : 3
SUPPLENTI : 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 MODIFICHE 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

• **LIBRANDI 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 SUPPLENTE

Data iscrizione: 23/07/2012

• **CARUSO GIUSEPPE**

Codice fiscale: CRSGPP63L07G298G

CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:
SINDACO SUPPLENTE

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

atti

B - deposito bilancio

• **bilancio ordinario d'esercizio**

Data atto: 31/12/2011

Data deposito: 02/07/2012

**Protocollo n. 32885/2011
del 01/12/2011**

moduli

Iscrizioni

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

Data iscrizione: 03/01/2012

VARIAZIONE INDIRIZZO PEC IMPRESA. INDIRIZZO PEC PRECEDENTE:

(ASSENTE)

**Protocollo n. 11869/2011
del 27/05/2011**

moduli

atti

B - deposito bilancio

• **bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2010

Data deposito: 27/05/2011

**Protocollo n. 8851/2010
del 20/05/2010**

moduli

atti

B - deposito bilancio

• **bilancio ordinario d'esercizio**

Data atto: 31/12/2009

Data deposito: 20/05/2010

**Protocollo n. 528/2010
del 13/01/2010**

moduli

atti

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

• **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 SUPPLENTE 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 SUPPLENTE 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

atti

B - deposito bilancio

• **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)

Iscrizioni

Data iscrizione: 18/06/2009

• PULIGNANO WALTER

Codice fiscale: PLGWTR77R26H579X

POTERI ATTRIBUITI:

POTERI PRECEDENTI: (ASSENTI)

**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 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: 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)

Iscrizioni

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
SUPPLENTI : 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, DISINFESTAZIONE 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 OTTOMPERANZA 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 REVOCA

**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.i.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

Iscrizioni

Data iscrizione: 10/11/2006

VARIAZIONE ORGANI SOCIALI

SITUAZIONE PRECEDENTE:

AMMINISTRATORE UNICO

NUMERO COMPONENTI IN CARICA: 0

COLLEGIO SINDACALE :

EFFETTIVI : 3

SUPPLEMENTI : 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 SUPPLENTE 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

• **LIBRANDI 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

atti

B - deposito bilancio

• **bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2005

Data deposito: 22/05/2006

• **comunicazione elenco soci**

Data atto: 28/04/2006

Data iscrizione: 23/05/2006

**Protocollo n. 21051/2005
del 14/11/2005**

moduli

atti

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: 6

• **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

SUPPLENTI : 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 SUPPLENTE DURATA: FINO AL 04/08/2006 DATA CERTA

Data iscrizione: 15/11/2005

• **FUSARO LORENZO**

Codice fiscale: FSRLNZ50R09D005Y

CONFERMA NELLA CARICA DI:

SINDACO SUPPLENTE 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

atti

B - deposito bilancio

• **bilancio abbreviato d'esercizio**

Data atto: 31/12/2004

Data deposito: 23/05/2005

• **comunicazione elenco soci**

Data atto: 30/04/2005

Data iscrizione: 23/05/2005

**Protocollo n. 10016/2004
del 29/05/2004**

moduli

atti

B - deposito bilancio

• 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

atti

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

• 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

atti

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

• 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)

Iscrizioni

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 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

• 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 SUPPLENTE DAL 04/08/2003 DURATA:
FINO AL 04/08/2006 03 ANNI

Data iscrizione: 01/09/2003

• FUSARO LORENZO

Codice fiscale: FSRLNZ50R09D005Y

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:
E' STATA NOMINATA ALLA CARICA DI SINDACO SUPPLENTE DAL 04/08/2003 DURATA:
FINO AL 04/08/2006 03 ANNI

**Protocollo n. 9781/2003
del 25/06/2003**

moduli

atti

B - deposito bilancio

• bilancio abbreviato d'esercizio

Data atto: 31/12/2002

Data deposito: 25/06/2003

• comunicazione elenco soci

Data atto: 31/05/2003

Data iscrizione: 03/11/2003

**Protocollo n. 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

atti

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

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

• conversione in euro del capitale sociale

Data atto: 29/12/2001

Data iscrizione: 07/03/2002

altra forma

Iscrizioni

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)

Iscrizioni

Data iscrizione: 02/02/1998

TRASFERIMENTO DI QUOTE SOCIALI

**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

Iscrizioni

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 atto: 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
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

Registro Imprese
Archivio ufficiale della CCIAA
Documento n . L ZG0RXNJ4MZ4K5SFZ2R
estratto dal Registro Imprese in data 12/04/2025

ECOROSS SRL
Codice Fiscale 01936880788

Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

Informazioni Comunicazione
Unica altri Enti

Classificazione dichiarata ai fini IVA
dell'attività prevalente

addetti
(elaborazione da fonte INPS)

valori di riferimento 2024

valori di riferimento 2023

valori di riferimento 2022

Informazioni storiche Registro
Ditte e REA

denuncia modifica del 06/04/2025

Codice: 38.11.00 - raccolta di rifiuti solidi non pericolosi
Data riferimento: 24/10/2019

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

| | Dipendenti | Totale |
|--------------------------|------------|--------|
| I trimestre | 286 | 286 |
| II trimestre | 296 | 296 |
| III trimestre | 300 | 300 |
| IV trimestre | 349 | 349 |
| Anno 2024 (valore medio) | 308 | 308 |
| I trimestre | 288 | 288 |
| II trimestre | 280 | 280 |
| III trimestre | 292 | 292 |
| IV trimestre | 283 | 283 |
| Anno 2023 (valore medio) | 286 | 286 |
| I trimestre | 324 | 324 |
| II trimestre | 323 | 323 |
| III trimestre | 288 | 288 |
| IV trimestre | 262 | 262 |
| Anno 2022 (valore medio) | 299 | 299 |

• D'ufficio

• riclassificazione ateco 2025

Valori della precedente classificazione Ateco 2007-2022:
38.11 prevalente presso sede
38.11 primario presso sede
35.11 secondario presso sede
46.18.9 secondario presso sede
46.72.2 secondario presso sede
46.76.2 secondario presso sede
81.29.1 secondario presso sede
81.29.91 secondario presso sede
37 secondario presso sede
38.3 secondario presso sede
49.41 secondario presso sede
38.12 secondario presso sede
39.00.09 secondario presso sede
81.21 secondario presso sede
38.22 secondario presso sede
46.73.1 secondario presso sede
38.21.09 secondario presso sede
46.49.1 secondario presso sede
46.72.1 secondario presso sede
46.73.3 secondario presso sede
77.39.99 secondario presso sede
46.77 secondario presso sede
81.29.99 secondario presso sede
81.3 secondario presso sede
20.59.9 primario presso unità locale - 1/CS
35.21 secondario presso unità locale - 1/CS

Visura storica di societa' di capitale • 53 di 69

Registro Imprese
Archivio ufficiale della CCIAA
Documento n . L ZG0RXNJ4MZ4K5SFZ2R
estratto dal Registro Imprese in data 12/04/2025

ECOROSS SRL
Codice Fiscale 01936880788

Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 279148 del 25/04/2025

denuncia modifica del 18/03/2025

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali

Protocollo R.I. n. 11662/2025
Iscrizione precedente la modifica:
Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ
Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 10B Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ DI RACCOLTA E TRASPORTO DI RIFIUTI ABBANDONATI SULLE SPIAGGE MARITTIME E LACUALI E SULLE RIVE DEI CORSI D'ACQUA: CLASSE E-Inizio 15-07-2015 scad. 01-06-2025,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. 02-06-2030,Cat. 5 Classe B-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 8 Classe B-Inizio 03-04-2012 scad. 03-02-2027,Cat. 9 Classe D-Inizio 01-04-2019 scad. 02-04-2029

denuncia modifica del 20/02/2025

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali

Protocollo R.I. n. 8351/2025
Iscrizione precedente la modifica:
Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ
Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 10B Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ DI RACCOLTA E TRASPORTO DI RIFIUTI ABBANDONATI SULLE SPIAGGE MARITTIME E LACUALI E SULLE RIVE DEI CORSI D'ACQUA: CLASSE E-Inizio 15-07-2015 scad. 01-06-2025,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 B-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 8 Classe B-Inizio 03-04-2012 scad. 03-02-2027,Cat. 9 Classe D-Inizio 01-04-2019 scad. 02-04-2029

denuncia modifica del 01/01/2025

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese anac

Numero attestazione: 7269/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757

denuncia modifica del 21/11/2024

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

Protocollo R.I. n. 61163/2024
Certificazione precedente la modifica:
Id odc:3812 - Num. Certificato:GITI-1091-PdR125 - Dt. rilascio:11-04-2024 - Stato cert:Valido - Norma di riferimento:UNI/PDR 125:2022 - CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA PARITA' DI GENERE ALL'INTERNO DELLE ORGANIZZAZIONI, IN ACCORDO ALLA PRASSI DI RIFERIMENTO UNI/PDR 125:2022 - Schema:SGQ - Settori Certificati:

denuncia modifica del 30/10/2024

- D'ufficio
- inserimento codice ateco

AGGIORNAMENTO DESUNTO DALLA DICHIARAZIONE DELL'ATTIVITA' con Protocollo 58408/2024
VALORI INSERITI (Classificazione ATECO 2007 - 2022):
35.21 Secondario presso UNITA' LOCALE -1/CS

denuncia modifica del 23/10/2024

Data effetto: 24/10/2019

- inizio attivita'

LOCALIZZAZIONE n. 1
PRODUZIONE DI GAS

- variazione attivita' primaria

U.L. IN CORIGLIANO-ROSSANO (CS)
n.1
VALORE PRECEDENTE: IMPIANTO DI PRODUZIONE BIOMETANO DA DIGESTIONE ANAEROBICA

- variazione attivita' secondaria

U.L. IN CORIGLIANO-ROSSANO (CS)
n.1
VALORE PRECEDENTE: (ASSENTE)

| | | | |
|---|---|--|---|
| <div>Registro Imprese</div> <div>Archivio ufficiale della CCIAA</div> <div>Documento n . L ZG0RXNJ4MZ4K5SFZ2R</div> <div>estratto dal Registro Imprese in data 12/04/2025</div> | <div>ECOROSS SRL</div> <div>Codice Fiscale 01936880788</div> | | <div>Regione Calabria</div> <div>Aoo REGCAL</div> <div>Prot. N. 279148 del 25/04/2025</div> |
| | denuncia modifica del 18/07/2024 | <div><div><div>• D'ufficio</div><div>• acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali</div></div><div>Protocollo R.I. n. 35907/2024</div><div>Iscrizione precedente la modifica:</div><div>Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ</div><div>Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 10B Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE ALLATTIVITÀ DI RACCOLTA E TRASPORTO DI RIFIUTI ABBANDONATI SULLE SPIAGGE MARITTIME E LACUALI E SULLE RIVE DEI CORSI DACQUA: CLASSE E-Inizio 15-07-2015 scad. 01-06-2025,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. 23-01-2026,Cat. 8 Classe B-Inizio 03-04-2012 scad. 03-02-2027,Cat. 9 Classe D-Inizio 01-04-2019 scad. 02-04-2029</div></div> | |
| | denuncia modifica del 19/06/2024 | <div><div><div>• D'ufficio</div><div>• acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia</div></div><div>Protocollo R.I. n.30234/2024</div><div>Id odc:3812-Num.Certificato:GITI-1091-PdR125-Dt. rilascio:11-04-2024</div></div> | |
| | denuncia modifica del 06/06/2024 | <div><div><div>• D'ufficio</div><div>• variazione codice lei (legal entity identifier) - fonte lou infocamere</div></div><div>RINNOVO IN DATA 05/06/2024</div><div>Protocollo R.I. n. 28250/2024</div></div> | |
| | denuncia modifica del 20/05/2024 | <div><div><div>• D'ufficio</div><div>• acquisizione d'ufficio informativa rating di legalita' (fonte agcm)</div></div><div>Protocollo R.I. n.23620/2024</div><div>Data Attribuzione:24-10-2023</div></div> | |
| | denuncia modifica del 18/04/2024 | <div><div><div>• D'ufficio</div><div>• inserimento codice ateco</div></div><div>AGGIORNAMENTO DESUNTO DALLA DICHIARAZIONE DELL'ATTIVITA' con Protocollo 18549/2024</div><div>VALORI INSERITI (Classificazione ATECO 2007 - 2022):</div><div>81.29.99 Secondario presso SEDE</div></div> | |
| denuncia modifica del 16/04/2024 | <div><div><div>Data effetto: 15/04/2024</div><div>• inizio attivita'</div></div><div>ALTRE ATTIVITA' DI PULIZIA N.C.A. ULTERIORI SPECIFICHE: PULIZIA INTERNA DELLE CISTERNE PER TRASPORTI SU STRADA O MARITTIMI ALTRI SERVIZI DI PULIZIA N.C.A.</div><div><div>• variazione attivita' primaria</div><div>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 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</div></div></div> | | |

| | | |
|--|--|--|
| Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . L ZG0RXNJ4MZ4K5SFZ2R estratto dal Registro Imprese in data 12/04/2025 | ECOROSS SRL Codice Fiscale 01936880788 | Regione Calabria Aoo REGCAL Prot. N. 279148 del 25/04/2025 |
| | <p>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 INCENERAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO,RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI,OSPEDALIERI,INDUSTRIALI E CIVILI,LORO TRASFORMAZIONE E INNOCUIZZAZIONE.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</p> <p>• variazione attivita' secondaria</p> <p>VALORE PRECEDENTE: 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'ATTIVITA' CURA E MANUTENZIONE DEL PAESAGGIO (INCLUSI PARCHI, GIARDINI E AIUOLE)</p> <p>ULTERIORI SPECIFICHE:</p> <p>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</p> | |
| denuncia modifica del 20/03/2024 | <p>• D'ufficio</p> <p>• acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali</p> <p>Protocollo R.I. n. 12980/2024</p> <p>Iscrizione precedente la modifica:</p> <p>Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ</p> <p>Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 10B Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE ALLATTIVITÀ DI RACCOLTA E TRASPORTO DI RIFIUTI ABBANDONATI SULLE SPIAGGE MARITTIME E LACUALI E SULLE RIVE DEI CORSI D'ACQUA: CLASSE E-Inizio 15-07-2015 scad. 01-06-2025,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. 23-01-2026,Cat. 8 Classe B-Inizio 03-04-2012 scad. 03-02-2027,Cat. 9 Classe D-Inizio 01-04-2019 scad. 01-04-2024</p> | |
| denuncia modifica del 27/10/2023 | <p>• D'ufficio</p> <p>• acquisizione d'ufficio informativa rating di legalita' (fonte agcm)</p> <p>Protocollo R.I. n. 43851/2023</p> <p>Rating precedente la modifica: Identificativo: RT14352 - Punteggio: **</p> | |
| denuncia modifica del 08/09/2023 | <p>• D'ufficio</p> <p>• inserimento codice ateco</p> <p>AGGIORNAMENTO DESUNTO DALLA DICHIARAZIONE DELL'ATTIVITA' con Protocollo 37929/2023</p> <p>VALORI INSERITI (Classificazione ATECO 2007 - 2022):</p> <p>20.59.9 Primario presso UNITA' LOCALE -1/CS</p> | |
| denuncia modifica del 08/09/2023 | <p>• D'ufficio</p> <p>• cancellazione codice ateco</p> <p>AGGIORNAMENTO DESUNTO DALLA DICHIARAZIONE DELL'ATTIVITA' con Protocollo 37925/2023</p> <p>VALORI CANCELLATI (Classificazione ATECO 2007 - 2022):</p> <p>35.21 Primario presso UNITA' LOCALE -1/CS</p> | |

denuncia modifica del 09/08/2023

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio informativa rating di legalita' (fonte agcm)

Protocollo R.I. n. 36012/2023

Rating precedente la modifica: Identificativo: RT14352 - Punteggio: **

denuncia modifica del 27/04/2023

- D'ufficio
- variazione codice lei (legal entity identifier) - fonte lou infocamere

RINNOVO IN DATA 26/04/2023

Protocollo R.I. n. 16028/2023

denuncia modifica del 18/04/2023

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali

Protocollo R.I. n. 15321/2023

Iscrizione precedente la modifica:

Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ

Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 10B Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE ALLATTIVITÀ DI RACCOLTA E TRASPORTO DI RIFIUTI ABBANDONATI SULLE SPIAGGE MARITTIME -Inizio 15-07-2015 scad. 01-06-2025,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. 23-01-2026,Cat. 8 Classe B-Inizio 03-04-2012 scad. 03-02-2027,Cat. 9 Classe D-Inizio 01-04-2019 scad. 01-04-2024

denuncia modifica del 26/01/2023

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese anac

Numero attestazione: 6372/47/01

rilasciata dalla S.O.A 03488000757

denuncia modifica del 19/07/2022

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

Protocollo R.I. n. 28593/2022

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027 - Num. Certificato:10000457361-MSC-ACCREDIA-ITA - Dt. rilascio:28-12-2012 - Stato cert:Valido - Norma di riferimento:ISO 45001:2018 - SISTEMI DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO - Schema:SCR - Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 12/04/2022

- Data effetto: 31/03/2022
- iscrizione in albi,ruoli,elenchi e registri

DI LIBRANDI PIERPAOLO

denuncia modifica del 09/04/2022

- Data effetto: 08/04/2022
- variazione codice lei (legal entity identifier) - fonte lou infocamere

RINNOVO IN DATA 08/04/2022

Protocollo R.I. n. 13163/2022

denuncia modifica del 17/02/2022

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

Protocollo R.I. n. 6424/2022

Certificazione precedente la modifica:

Id odc:0027 - Num. Certificato:10000457361-MSC-ACCREDIA-ITA - Dt. rilascio:28-12-2012 - Stato cert:Annullato - Norma di riferimento:ISO 45001:2018 - SISTEMI DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO - Schema:SCR - Settori Certificati: 24 28 29 39

| | | |
|--|--|--|
| Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . L ZG0RXNJ4MZ4K5SFZ2R estratto dal Registro Imprese in data 12/04/2025 | ECOROSS SRL Codice Fiscale 01936880788 | Regione Calabria Aoo REGCAL Prot. N. 279148 del 25/04/2025 |
| denuncia modifica del 27/01/2022 | <ul style="list-style-type: none">• D'ufficio• acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia <p>Protocollo R.I. n. 3430/2022 Certificazione precedente la modifica: Id odc:0027 - Num. Certificato:10000457361-MSC-ACCREDIA-ITA - Dt. rilascio:28-12-2012 - Stato cert:Valido - Norma di riferimento:ISO 45001:2018 - SISTEMI DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO - Schema:SCR - Settori Certificati: 24 28 29 39</p> | |
| denuncia modifica del 24/01/2022 | <ul style="list-style-type: none">• D'ufficio• acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia <p>Protocollo R.I. n. 2632/2022 Certificazione precedente la modifica: Id odc:0027 - Num. Certificato:69897-2010-AE-ITA-SINCERT - Dt. rilascio:04-12-2009 - Stato cert:Annullato - Norma di riferimento:UNI EN ISO 14001:2015 - SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE - Schema:SGA - Settori Certificati: 24 28 29 39</p> | |
| denuncia modifica del 31/12/2021 | <ul style="list-style-type: none">• D'ufficio• acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali <p>Protocollo R.I. n. 46584/2021 Iscrizione precedente la modifica: Numero Iscr.:CZ/000060-Sezione di:CZ Cat. 10A Classe C-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 10B Classe E-Inizio 22-01-2016 scad. 23-01-2026,Cat. 1 ORDINARIA Classe B E RELATIVAMENTE A RACCOLTA RIFIUTI DA SPIAGGE E RIVE: CLASSE E-Inizio 15-07-2015 scad. 01-06-2025,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. 23-01-2026,Cat. 8 Classe B-Inizio 03-04-2012 scad. 02-02-2022,Cat. 9 Classe D-Inizio 01-04-2019 scad. 01-04-2024</p> | |
| denuncia modifica del 23/12/2021 | <ul style="list-style-type: none">• D'ufficio• acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese anac <p>Numero attestazione: 5991/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757</p> | |
| denuncia modifica del 16/12/2021 | <ul style="list-style-type: none">• D'ufficio• acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia <p>Protocollo R.I. n. 44957/2021 Certificazione precedente la modifica: Id odc:0027 - Num. Certificato:69897-2010-AE-ITA-SINCERT - Dt. rilascio:04-12-2009 - Stato cert:Valido - Norma di riferimento:UNI EN ISO 14001:2015 - SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE - Schema:SGA - Settori Certificati: 24 28 29 39</p> | |
| denuncia modifica del 18/11/2021 | <ul style="list-style-type: none">• D'ufficio• acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia <p>Protocollo R.I. n. 41488/2021 Certificazione precedente la modifica: Id odc:0027 - Num. Certificato:75795-2010-AQ-ITA-SINCERT - Dt. rilascio:30-09-2009 - Stato cert:Annullato - Norma di riferimento:UNI EN ISO 9001:2015 - SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITA' - Schema:SGQ - Settori Certificati: 24 28 29 39</p> | |
| denuncia modifica del 20/10/2021 | <ul style="list-style-type: none">• D'ufficio• acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia <p>Protocollo R.I. n. 33492/2021 Certificazione precedente la modifica: Id odc:0027 - Num. Certificato:75795-2010-AQ-ITA-SINCERT - Dt. rilascio:30-09-2009 - Stato cert:Valido - Norma di riferimento:UNI EN ISO 9001:2015 - SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITA' - Schema:SGQ - Settori Certificati: 24 28 29 39</p> | |

denuncia modifica del 15/10/2021

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio informativa rating di legalita' (fonte agcm)

Protocollo R.I. n.32835/2021
Data Attribuzione:12-10-2021

denuncia modifica del 27/08/2021

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

Protocollo R.I. n. 28210/2021
Certificazione precedente la modifica:
Id odc:0027 - Num. Certificato:69897-2010-AE-ITA-SINCERT - Dt. rilascio:04-12-2009 - Stato cert:Valido - Norma di riferimento:UNI EN ISO 14001:2015 - Schema:SGA - Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 27/08/2021

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

Protocollo R.I. n. 28209/2021
Certificazione precedente la modifica:
Id odc:0027 - Num. Certificato:75795-2010-AQ-ITA-SINCERT - Dt. rilascio:30-09-2009 - Stato cert:Valido - Norma di riferimento:UNI EN ISO 9001:2015 - Schema:SGQ - Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 27/08/2021

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

Protocollo R.I. n. 28208/2021
Certificazione precedente la modifica:
Id odc:0027 - Num. Certificato:10000457361-MSC-ACCREDIA-ITA - Dt. rilascio:28-12-2012 - Stato cert:Valido - Norma di riferimento:ISO 45001:2018 - Schema:SCR - Settori Certificati: 24 28 29 39

denuncia modifica del 19/07/2021

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

Protocollo R.I. n.22724/2021
Id odc:0027-Num.Certificato:10000457361-MSC-ACCREDIA-ITA-Dt. rilascio:28-12-2012

denuncia modifica del 25/04/2021

- D'ufficio
- variazione codice lei (legal entity identifier) - fonte lou infocamere

RINNOVO IN DATA 24/04/2021
Protocollo R.I. n. 11991/2021

denuncia modifica del 11/12/2020

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali

Protocollo R.I. n. 40406/2020
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 RACCOLTA RIFIUTI DA SPIAGGE E RIVE: CLASSE E-Inizio 15-07-2015 scad. 01-06-2025,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

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . L ZG0RXNJ4MZ4K5SFZ2R estratto dal Registro Imprese in data 12/04/2025 | | ECOROSS SRL Codice Fiscale 01936880788 | | Regione Calabria Aoo REGCAL Prot. N. 279148 del 25/04/2025 | |
| denuncia modifica del 24/09/2020 | | <ul style="list-style-type: none">• D'ufficio• acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali <p>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</p> | | | |
| denuncia modifica del 02/06/2020 | | <ul style="list-style-type: none">• D'ufficio• acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali <p>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</p> | | | |
| denuncia modifica del 29/05/2020 | | <ul style="list-style-type: none">• D'ufficio• acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali <p>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</p> | | | |
| denuncia modifica del 23/05/2020 | | <ul style="list-style-type: none">• D'ufficio• variazione codice lei (legal entity identifier) - fonte lou infocamere <p>RINNOVO IN DATA 22/05/2020 Protocollo R.I. n. 13572/2020</p> | | | |
| denuncia modifica del 17/04/2020 | | <p>Data effetto: 17/04/2020</p> <ul style="list-style-type: none">• inizio attivita' <p>IMPRESA DI PULIZIA, DISINFEZIONE, DISINFESTAZIONE, DERATTIZZAZIONE, SANIFICAZIONE, NOLEGGIO DI BAGNI CHIMICI E ATTREZZATURE PER LO SMALTIMENTO DI RIFIUTI</p> <ul style="list-style-type: none">• variazione attivita' primaria <p>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 OPSDALIERA 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</p> | | | |

Visura storica di societa' di capitale • 60 di 69

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,CONSTRUZIONE E
GESTIONE IN PROPRIO E C/TERZI DI IMPIANTI DI INCENERAMENTO E SMALTIMENTO DI
RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO,RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI
RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI,OSPEDALIERI,INDUSTRIALI E CIVILI,ORO
TRASFORMAZIONE E INNOCUIZZAZIONE.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

• **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

Data effetto: 03/02/2020

• **inizio attivita'**

CURA E MANUTENZIONE DEL PAESAGGIO (INCLUSI PARCHI, GIARDINI E AIUOLE) ULTERIO
RI SPECIFICHE: REALIZZAZIONE, CURA E MANUTENZIONE DI PARCHI E GIARDINI PER: A
BITAZIONI PRIVATE E PUBBLICHE, EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI (SCUOLE, OSPEDALI,
EDIFICI AMMINISTRATIVI, CHIESE ECCETERA), TERRENI COMUNALI (PARCHI, AREE VERD
I, CIMITERI ECCETERA), AREE VERDI PER VIE DI COMUNICAZIONE (STRADE, LINEE FER
ROVIARIE 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 SMALTITORI.

denuncia modifica del 20/02/2020

denuncia modifica del 17/02/2020

denuncia modifica del 10/02/2020

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 INNOCUIZZAZIONE. 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

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese anac**

Numero attestazione: 5378/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757

- **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

- **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

- Data effetto: 24/10/2019
- **apertura unita' locale**

CORIGLIANO-ROSSANO (CS) AGGLOMERATO INDUSTRIALE (ZES) SNC

- **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 15/01/2020

denuncia modifica del 03/01/2020

denuncia modifica del 30/12/2019

denuncia modifica del 18/12/2019

denuncia modifica del 23/10/2019

denuncia modifica del 30/04/2019

- D'ufficio
- variazione codice lei (legal entity identifier) - fonte lou infocamere

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 lei (legal entity identifier) - fonte lou infocamere

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:

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-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 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 anac**

Numero attestazione: 4650/47/01

rilasciata dalla S.O.A 03488000757

Data effetto: 01/06/2017

- **variazione del capitale sociale**

denuncia modifica del 15/06/2017

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:

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-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 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:

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 D-Inizio 03-04-2012 scad. 03-04-2017

denuncia modifica del 29/11/2016

- **D'ufficio**
- **acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese anac**

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 Classe 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-S
tato 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-S
tato 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-S
tato 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 SMALT
IMENTO DEI RIFIUTI,LA PRODUZIONE, LA IMPORTAZIONE, LA ESPORTAZIONE DI ENERGIA
ELETTRICA, TRASFORMAZIONE E RIGENERAZIONE DEI MATERIALI CARTACEI, PLASTICI, F
ERROSI 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 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 D-Inizio 11-01-2011 scad. 11-01-2016,Cat. 5 Classe E-Ini
zio 07-04-2011 scad. 07-04-2016,Cat. 8 Classe D-Inizio 03-04-2012 scad. 03-04-20
17

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. 0
7-09-2015,Cat. 4 Classe D-Inizio 11-01-2011 scad. 11-01-2016,Cat. 5 Classe E-Ini
zio 07-04-2011 scad. 07-04-2016,Cat. 8 Classe D-Inizio 03-04-2012 scad. 03-04-20
17

| | | |
|--|---|--|
| <p>Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . L ZG0RXNJ4MZ4K5SFZ2R estratto dal Registro Imprese in data 12/04/2025</p> | <p>ECOROSS SRL Codice Fiscale 01936880788</p> | <p>Regione Calabria Aoo REGCAL Prot. N. 279148 del 25/04/2025</p> |
| <p>denuncia modifica del 29/01/2015</p> | <p>Data effetto: 26/01/2015</p> <ul style="list-style-type: none"> • esecuzione lavori pubblici: categorie e attestazioni <p>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</p> | |
| <p>denuncia modifica del 21/11/2014</p> | <ul style="list-style-type: none"> • D'ufficio • acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia <p>Protocollo R.I. n. 28984/2014 Certificazione precedente la modifica: Num. Certificato:128586-2012-AHSO-ITA-ACCREDIA- Dt. rilascio:28-12-2012- Stato c ert:Annullato- Schema:SCR - Settori Certificati: 24 28 29 39</p> | |
| <p>denuncia modifica del 21/11/2014</p> | <ul style="list-style-type: none"> • D'ufficio • acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia <p>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</p> | |
| <p>denuncia modifica del 21/11/2014</p> | <ul style="list-style-type: none"> • D'ufficio • acquisizione d'ufficio certificazioni di qualita',ambientali ed altro su comunicazione accredia <p>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</p> | |
| <p>denuncia modifica del 15/09/2014</p> | <ul style="list-style-type: none"> • D'ufficio • acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese anac <p>Numero attestazione: 3633AL/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757</p> | |
| <p>denuncia modifica del 04/09/2014</p> | <p>Data effetto: 04/09/2014</p> <ul style="list-style-type: none"> • inizio attivita' <p>COMMERCIO ALL'INGROSSO DI MATERIALI CARTACEI, PLASTICI, FERROSI E LORO LEGHE, IN LEGNO, SILICEI, VETROSI ED ALLUMINEI NUOVI ED USATI</p> <ul style="list-style-type: none"> • variazione attivita' primaria <p>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 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 INCENERAMENTO E SMALTIMENTO DI</p> | |

denuncia modifica del 27/06/2014

RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO,RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI,OSPEDALIERI,INDUSTRIALI E CIVILI, LORO TRASFORMAZIONE E INNOCUIZZAZIONE.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)

Data effetto: 01/04/2012

• **variazione dell' attivita' prevalente dell' impresa**

ADIVENTA PREVALENTE L'ATTIVITA' DI 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 INCENERAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO,RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI,OSPEDALIERI,INDUSTRIALI E CIVILI, LORO TRASFORMAZIONE E INNOCUIZZAZIONE.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.SQA: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 CATEGORI A 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 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 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 INCENERAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI E DI DEPURAZIONE ACQUE-TRATTAMENTO, RECUPERO E DISINGUINAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI, OSPEDALIERI, INDUSTRIALI E CIVILI, LORO TRASFORMAZIONE E INNOCUIZZAZIONE. LAVORI DI SPURGO E MANUTENZIONE FOGNE E POZZI NERI-BONIFICA DI SITI INQUINANTI DA RIFIUTI PERICOLOSI ECC.

denuncia modifica del 11/04/2014

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese anac

Numero attestazione: 3506/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757

denuncia modifica del 12/03/2014

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio variazione all'albo nazionale gestori ambientali

Protocollo R.I. n. 5378/2014

denuncia modifica del 30/01/2013

- D'ufficio
- acquisizione d'ufficio attestazione s.o.a. da casellario delle imprese anac

Numero attestazione: 2434/47/01 rilasciata dalla S.O.A 03488000757

denuncia modifica del 24/12/2009

- Data effetto: 21/12/2009
- iscrizione in albi, ruoli, elenchi e registri

DI CARUSO GIUSEPPE

- iscrizione in albi, ruoli, elenchi e registri

DI ATTADIA LEONARDA

denuncia modifica del 15/04/2008

- Data effetto: 25/03/2008
- variazione del capitale sociale

denuncia modifica del 18/01/2008

- Data effetto: 18/01/2008
- modifica partita iva a fronte recupero automatico dall'agenzia delle entrate

denuncia modifica del 28/09/2006

- 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

denuncia modifica del 26/10/2005

- 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

denuncia modifica del 15/01/2004

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)

denuncia modifica del 08/08/2003

Data effetto: 04/08/2003

• **variazione del capitale sociale**

denuncia modifica del 06/03/2001

Data effetto: 31/08/2000

• **iscrizione in albi, ruoli, elenchi e registri**

denuncia modifica del 21/09/2000

Data effetto: 25/07/2000

• **inizio attivita'**

denuncia modifica del 27/10/1998

Data effetto: 01/10/1998

• **inizio attivita'**

denuncia modifica del 13/10/1998

Data effetto: 28/07/1998

• **rilascio di licenze o autorizzazioni**

denuncia modifica del 02/10/1997

Data effetto: 24/01/1997

• **rilascio di licenze o autorizzazioni**

denuncia modifica del 14/06/1996

Data effetto: 14/02/1996

• **nomina o ammissione di**

MAGLIARELLA ERMANNO ANTONIO, RESPONSABILE TECNICO

denuncia modifica del 18/12/1995

Data effetto: 10/01/1995

• **rilascio di licenze o autorizzazioni**

Data effetto: 14/12/1995

• **inizio attivita'**

denuncia modifica del 19/10/1994

Data effetto: 01/10/0994

• **inizio attivita'**

Data effetto: 01/10/1994

• **versamento del capitale sociale**

12 Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo

18/03/2025