

**Centro Ricerche Ambientali® S.r.l.**

Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)

Segreteria: Via Passanti Flocco, 185 - 80040 POGGIOMARINO (NA)

Laboratori: Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 VOLLA (NA)

Tel. 081 0206810 - 081 0208587

e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto

**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
**ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001**

Rapporto di Prova n°**11829****Del
EER****11-ago 2025
19 08 09****NP (2)***Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842*

Richiedente/Legislatore:	TR.IN.CO.N.E. S.r.l. - Via Vicinale Montebardino, 3/A - 80078 Pozzuoli (NA).		
Produttore:	GORI S.p.A. - c/o Impianto di Depurazione Marina del Cantone - Via A. Vespucci, 27 - Massa Lubrense (NA).		
Luogo di campionamento:	Impianto di Depurazione Marina del Cantone - Via A. Vespucci, 27 - Massa Lubrense (NA).		
Ciclo/Processo/Origine del rifiuto ⁽¹⁾ :	Depurazione acque reflue urbane.		
Etichetta del campione ⁽¹⁾ :	Miscele di oli e grassi prodotti dalla separazione olio/acqua.		
Descrizione del campione:	Campione liquido di colore scuro con corpo surnatante.		
Sostanze pertinenti identificate dal Produttore:	Nessuna. Campione prelevato da personale tecnico del Laboratorio Centro Ricerche Ambientali S.r.l. il Rif.to ns piano di campionamento n°		
Prelievo effettuato da:	Orario del campionamento		4-ago 2025 686/PZ
	Il rifiuto è stoccato in	apposita vasca	10:30
	Rifiuto presente all'atto del campionamento	interno	10:45
		5	impianto depurazione
		m³ circa	
Modalità di campionamento:	Campionamento eseguito secondo norma UNI 10802:2023 e Procedura interna "PP 07".		
Data accettazione:	4-ago 2025	Ora accettazione:	18:00
Data inizio prove:	4-ago 2025		
Data fine prove:	11-ago 2025		
EER attribuito dal produttore:	19 08 09	NP (2)	Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili.

⁽²⁾ Tipo di voci contrassegnate con P, SP, SNP, NP:**"P" = Pericoloso senza voce specchio;****"SP" = Specchio Pericoloso;****"SNP" = Specchio non Pericoloso;****"NP" = Non Pericoloso senza voce Specchio.**

Ai sensi della SNPA 105/2021 e DM 47 del 09/08/2021 E SENTENZA DEL 28/3/2019 – CAUSE RIUNITE DA C-487/17 A C-489/17 della Corte di Giustizia Europea, recepita dalla Corte di Cassazione Italiana, il presente rapporto di prova, relativamente ai rifiuti catalogati con EER P, oppure NP, è da intendersi esclusivamente finalizzato alla gestione del rifiuto mediante attribuzione delle eventuali classi di pericolo, senza ulteriore classificazione. Per quanto concerne i rifiuti catalogati SP, oppure SNP, il presente rapporto di prova è da intendersi quale classificazione del rifiuto ed attribuzione delle eventuali classi di pericolo.

RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE

Parametro	Valore	Unità di misura	Incertezza di misura	Concentrazione minima di pericolosità in mg/kg	Conc. limite Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	Frasei H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	HP e P Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017
Stato Fisico*	Liquido	-	-				
Metodo: UNI 10802:2023							
Colore*	Scuro	-	-				
Metodo: Organolettico							
Odore*	Sui Generis	-	-				
Metodo: Organolettico							

⁽¹⁾ Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come riportato dal piano di campionamento e/o verbale di ricezione.


Centro Ricerche Ambientali® S.r.l.

Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)

Segreteria: Via Passanti Flocco, 185 - 80040 POGGIOMARINO (NA)

Laboratori: Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 VOLLA (NA)

Tel. 081 0206810 - 081 0208587

e-mail servizioclienti@centroricercheambientalislrl.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto
**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
**ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001**
Rapporto di Prova n°
11829
**Del
EER**
**11-ago 2025
19 08 09**
NP (2)
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE

Parametro	Risultati analitici	Unità di misura	Incertezza di misura	Concentrazione minima di pericolosità in mg/kg	Conc. limite Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	Frazi H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	HP e P Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017
Punto di Infiammabilità*	>60	°C	-				
Metodo: ASTM D 3828:2005							
Infiammabilità*	Non facilmente infiammabile					H220-H221-H222-H223-H228-H242-H250-H251-H252-H260-H261	HP3
Metodo: Reg. (CE) n. 440/2008 Met. A.10							
pH	6,9	unità di pH	-	≤ 2 - 11,5 ≥			HP8
Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003							
Conducibilità*	2961	µs/cm	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003							
Peso Specifico*	1,0	Kg/l	-				
Metodo: UNI EN 17183:2009							
Solidi Sospesi Totali*	488	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003							
Residuo secco a 105°C	1,2	%	-				
Metodo: UNI EN 12880:2002							
Residuo fisso della massa secca*	0,1	%	-				
Metodo: UNI EN 12880:2002							
Oli minerali*	<100	mg/kg	-	25000	HP14-H411>2,5% CUT OFF 1%	H411	HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + UNI EN ISO 16703:2011							
Antimonio*	<0,1	mg/kg	-	22500	HP6-H332 CUT OFF 1% V.L. >22,5%, HP6 -H302 CUT OFF 1% V.L. >25%	H332-H302-H351	HP6-HP7
Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003							
Arsenico*	<0,1	mg/kg	-	1000	HP6-H301 CUT OFF 0.1% V.L.>5%, HP6-H331 CUT OFF 0.1% V.L.> 3.5%, HP7-H350 >0.1%, HP14-H400-H410 >0.25% CUT OFF 0.1%	H301-H331-H350-H400-H410	HP6-HP7-HP14
Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003							
Bario*	<0,1	mg/kg	-	2500	HP14-H410 >0.25%	H410	HP14
Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003							
Cadmio e suoi composti*	<0,1	mg/kg	-	100	HP5-H372 >1%, HP6-H332 CUT OFF 1% V.L. >22.5%, HP6-H312 CUT OFF 1% V.L. >55%, HP6 -H302 CUT OFF 1% V.L. >25%, HP7-H350 >0.01% Carc 1B, HP11-H340 >0.1%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H372-H302-H312-H332-H350-H340-H410	HP5-HP6-HP7-HP11-HP14
Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003							
Cromo esavalente*	<0,05	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%, HP13-H317>10%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H350-H317-H410	HP7-HP13-HP14
Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003							
Cromo Totale*	<0,1	mg/kg	-	100000	HP4-H318 CUT OFF 1% V.L. >10%	H318	HP4
Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003							
Ferro*	155,2	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003							


Centro Ricerche Ambientali® S.r.l.

Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)

Segreteria: Via Passanti Flocco, 185 - 80040 POGGIOMARINO (NA)

Laboratori: Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 VOLLA (NA)

Tel. 081 0206810 - 081 0208587

e-mail servizioclienti@centroricercheambientalislrl.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto

**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
**ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001**

Rapporto di Prova n°

11829

Del
EER

11-ago 2025
19 08 09

NP (2)

Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842

RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE

Parametro	Risultati analitici	Unità di misura	Incertezza di misura	Concentrazione minima di pericolosità in mg/kg	Conc. limite Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	Frasei H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	HP e P Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017
Manganese* Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	<0,1	mg/kg	-	2500	HP5-H373>10%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H373-H410	HP5-HP14
Mercurio* Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	<0,1	mg/kg	-	1000	HP6-H300-H330CUT OFF 0.1%, V.L.>0.1%, HP6-H310 CUT OFF 0.1%, V.L. >0.25%, HP6-H331 CUT OFF 0.1% V.L. >3.5%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H331-H310-H330-H300-H410	HP6-HP14
Nichel* Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	<0,1	mg/kg	-	1000	HP5-H372 V.L.>1%, HP7-H350 V.L.>0.1%, HP13-H317 V.L.>10%, HP14-H410 V.L.>0.25% CUT OFF 0.1%	H351-H317-H350-H410	HP7-HP13-HP14
Piombo* Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	<0,1	mg/kg	-	2500	HP6-H302 CUT OFF 1% V.L. >25%, HP6-H332 CUT OFF 1% V.L.>22.5%, HP10-H360 >0.3%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H360-H302-H332-H410-H361	HP6-HP10-HP14
Rame e suoi composti* Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	<0,1	mg/kg	-	2500	HP4-H315-H319 CUT OFF 1% V.L.>20% - H318 >10% HP6-H302 CUT OFF 1% V.L.>25%, HP6-H330 >0.5% H332 >22.5% HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H302- H318 -H319-H315-H330 - H332 - H410	HP4-HP6-HP14
Selenio* Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	<0,1	mg/kg	-	1000	HP6-H301CUT OFF 0.1% V.L.>5%, HP6-H331 CUT OFF 0.1% V.L.>3.5%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H331-H301-H410	HP6-HP14
Stagno* Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	<0,1	mg/kg	-	100000	HP4-H314 CUT OFF 1% V.L.>1%, HP4-H318 CUT OFF 1% V.L.>10%, HP6-H302 CUT OFF 1% V.L.>25%, HP6-H312 CUT OFF 1% V.L. >55%, HP8-H314 CUT OFF 1% V.L.>5%, HP14-H400>25% CUT OFF 0.1%	H302-H312-H314-318-H400	HP4-HP6-HP8-HP14
Zinco* Metodo: APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	<0,1	mg/kg	-	2500	HP4-H314 CUT OFF 1% V.L.>1%, HP6-H302 CUT OFF 1% V.L.>25%, HP8-H314 CUT OFF 1% V.L.>5%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H302-H314-H410	HP4-HP6-HP8-HP14


Centro Ricerche Ambientali® S.r.l.

Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)

Segreteria: Via Passanti Flocco, 185 - 80040 POGGIOMARINO (NA)

Laboratori: Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 VOLLA (NA)

Tel. 081 0206810 - 081 0208587

e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto
**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
**ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001**
Rapporto di Prova n°
11829
**Del
EER**
**11-ago 2025
19 08 09**
NP (2)
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE

Parametro	Risultati analitici	Unità di misura	Incertezza di misura	Concentrazione minima di pericolosità in mg/kg	Conc. limite Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg. UE 997/2017, Reg. UE 776/2017	Frasei H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg. UE 997/2017, Reg. UE 776/2017	HP e P Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg. UE 997/2017, Reg. UE 776/2017
Benzene*	<0,5	mg/kg	-	1000	HP4-H319 CUT OFF 1% V.L.>20%, HP5-H304-H372 >10%, HP7-H350 >0.1%, HP11-H340 >0.1%	H225-H304-H319-H340-H350-H372	HP3A-HP4-HP5-HP7-HP11 Consigli di Prudenza P102-P210-P403
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Etilbenzene*	<0,5	mg/kg	-	225000	HP5-H304-H373>10%, HP6-H332 CUT OFF 1%, V.L.>22-5%	H225-H304-H332-H373	HP3A-HP5-HP6
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Toluene*	<0,5	mg/kg	-	10000	HP4-H315 CUT OFF 1% V.L.>20%, HP5-H304 >10%, HP5-H370 >1%, HP10-H361 >3%	H225-H304-H315-H361-H373	HP3A-HP4-HP5-HP10
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Xileni*	<0,5	mg/kg	-	200000	HP4-H315 CUT OFF 1% V.L.>20%, HP6-H312 CUT OFF 1% V.L.>55%, HP6-H332 CUT OFF 1% V.L.>22.5%	H226-H315-H312-H332	HP3-HP4-HP6
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Stirene*	<0,5	mg/kg	-	10000	HP4-H315-319 CUT OFF 1% V.L.>20%, HP5-H372 >1%, HP6-H332 CUT OFF 1% v.l.>22.5%, HP10-H361>3%	H226-H315-H319-H332-H361-H372	HP3A-HP4-HP5-HP6-HP10
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Idrocarburi alifatici C≤12*	<0,5	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Acetato di Etile*	<0,5	mg/kg	-	200000	HP4-H319 CUT OFF 1% V.L.>20%	H225-H319	HP3A-HP4
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Idrocarburi C5 (pentani)*	<0,5	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Idrocarburi C6 escluso il cicloesano*	<0,5	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Cicloesano*	<0,5	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Idrocarburi alifatici C7*	<0,5	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Idrocarburi alifatici C8*	<0,5	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Cumene (C9)*	<0,5	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Idrocarburi alifatici C10*	<0,5	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Metodo: EPA 5021A: 2014 + EPA 8015D:2003							
Pesticidi clorurati*	<0,5	mg/kg	-				
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Pesticidi organofosforati*	<0,5	mg/kg	-				
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Policlorobifenili e Policlorotrifenili*	<0,5	mg/kg	-	50	HP5-H373>10% (RIF. Seveso 50mg/Kg), HP14- H400.H410>0.25%	H373, H400, H410	HP5, HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							

**Centro Ricerche Ambientali® S.r.l.**

Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)

Segreteria: Via Passanti Flocco, 185 - 80040 POGGIOMARINO (NA)

Laboratori: Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 VOLLA (NA)

Tel. 081 0206810 - 081 0208587

e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it**Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto****COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
**ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001****Rapporto di Prova n°****11829****Del
EER****11-ago 2025
19 08 09****NP (2)***Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842***RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE**

<i>Parametro</i>	<i>Risultati analitici</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Incertezza di misura</i>	<i>Concentrazione minima di pericolosità in mg/kg</i>	<i>Conc. limite Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017</i>	<i>Frazi H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017</i>	<i>HP e P Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017</i>
Solventi Clorurati Totali*	<0,05	mg/kg	-				
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD	1058	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003							
Domanda Biologica di Ossigeno BOD5 (come O2)*	350	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003							
Tensioattivi Anionici*	1,0	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003							
Cloruri*	523,5	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003							
Azoto Ammoniacale*	67,2	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003							
Azoto Nitrico*	<5	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003							
Azoto Nitroso*	<0,5	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003							
Fluoruri*	<0,5	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003							
Bromuri*	<0,5	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003							
Fosforo Totale*	<0,5	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003							
Solfuri Totali*	<0,1	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003							
Solfati Totali*	27,8	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003							
Solfiti Totali*	<0,1	mg/kg	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003							
Grassi e oli animali/vegetali*	0,8	%	-				
Metodo: APAT CNR IRSA 5160 MAN 29 2003							



02239

Centro Ricerche Ambientali® S.r.l.

Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)

Segreteria: Via Passanti Flocco, 185 - 80040 POGGIOMARINO (NA)

Laboratori: Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 VOLLA (NA)

Tel. 081 0206810 - 081 0208587

e-mail servizioclienti@centroricercheambientalislrl.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto

**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
**ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001**

Rapporto di Prova n°

11829

**Del
EER**

**11-ago 2025
19 08 09**

NP (2)

Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842

RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE							
RICERCA MARKERS CANCEROGENI							
Parametro	Risultati analitici	Unità di misura	Incertezza di misura	Concentrazione minima di pericolosità in mg/kg	Conc. limite Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg. UE 997/2017, Reg. UE 776/2017	Frasei H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg. UE 997/2017, Reg. UE 776/2017	HP e P Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg. UE 997/2017, Reg. UE 776/2017
Naftalene*	<0,5	mg/kg	-	HP7 1000; HP14 2500	HP7-H350>0.1%, HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H350-H400-H410	HP7 HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Acenafilene*	<0,5	mg/kg	-	HP6 1000	HP6-H330>0.1% CUT OFF 0.1%	H330	HP6
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Acenafene*	<0,5	mg/kg	-	HP14 2500	HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H400-H410	HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Fluorene*	<0,5	mg/kg	-	HP14 2500	HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H400-H410	HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Fenantrene*	<0,5	mg/kg	-	HP14 2500	HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H400-H410	HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Antracene*	<0,5	mg/kg	-	HP14 2500	HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H400-H410	HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Fluorantene*	<0,5	mg/kg	-	HP14 2500	HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H400-H410	HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Pirene*	<0,5	mg/kg	-	HP14 2500	HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H400-H410	HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Benzo[a]antracene*	<0,5	mg/kg	-	HP7 1000; HP14 2500	HP7-H350>0.1%, HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H350-H400-H410	HP7-HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Benzo[e]acefenatrilene*	<0,5	mg/kg	-	HP7 1000; HP14 2500	HP7-H350>0.1%, HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H350-H400-H410	HP7-HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Benzo[j]fluorantene*	<0,5	mg/kg	-	HP7 1000; HP14 2500	HP7-H350>0.1%, HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H350-H400-H410	HP7-HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Benzo[k]fluorantene*	<0,5	mg/kg	-	HP7 1000; HP14 2500	HP7-H350>0.1%, HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H350-H400-H410	HP7-HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Benzo[a]pirene*	<0,5	mg/kg	-	HP7 100; HP14 2500	HP7-H350>0.01%, HP14-H400-H410>0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H350-H410	HP7-HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Benzo[e]pirene*	<0,5	mg/kg	-	HP7 1000; HP14 2500	HP7-H350>0.1%, HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H350-H400-H410	HP7-HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Benzo[g,h,i]perilene*	<0,5	mg/kg	-	HP14 2500	HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H400-H410	HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Crisene*	<0,5	mg/kg	-	HP7 1000; HP14 2500	HP7-H350>0.1%, HP14-H400-H410> 0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H350-H400-H410	HP7-HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Dibenzo[a,h]antracene*	<0,5	mg/kg	-	HP7 100; HP14 2500	HP7-H350>0.01%, HP14-H400-H410>0.25% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565)	H350-H400-H410	HP7-HP14
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Indeno 1,2,3 cd pirene*	<0,5	mg/kg	-	1000	HP7-H351>0.1%	H351	HP7
Metodo: EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							


Centro Ricerche Ambientali® S.r.l.

Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)

Segreteria: Via Passanti Flocco, 185 - 80040 POGGIOMARINO (NA)

Laboratori: Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 VOLLA (NA)




Tel. 081 0206810 - 081 0208587

e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto

**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
**ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001**

Rapporto di Prova n°
11829
**Del
EER**
11-ago 2025
19 08 09
NP (2)
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Allegato regolamento 1357/2014/Ue (nuovo Allegato III, direttiva 2008/98/Ce applicabile dal 1° giugno 2015, Regolamento Ue 1179/2016, Regolamento UE 997/2017)		Indicazioni di pericolo	LIMITI	CUT - OFF	PERICOLOSO
Caratteristica		Descrizione			NON PERICOLOSO
HP1 "Esplosivo" 		Rifiuto che può, per reazione chimica, sviluppare gas a temperatura, una pressione e una velocità tali da causare danni nell'area circostante. Sono inclusi i rifiuti pirotecnici, i rifiuti di perossidi organici esplosivi e i rifiuti autoreattivi esplosivi.	H 200 H 201 H 202 H 203		NON PERICOLOSO
		Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo figuranti nella tabella 1 è valutato rispetto alla caratteristica di pericolo HP1, ove opportuno e proporzionato, in base ai metodi di prova. Se la presenza di una sostanza, una miscela o un articolo indica che il rifiuto è esplosivo, esso è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP1.	H 204 H 240 H 241		
HP2 "Comburente" 		Rifiuto capace, in genere per apporto di ossigeno, di provocare o favorire la combustione di altre materie.	H 270 H 271		NON PERICOLOSO
		Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo figuranti nella tabella 2 è valutato rispetto alla caratteristica di pericolo HP2, ove opportuno e proporzionato, in base ai metodi di prova. Se la presenza di una sostanza indica che il rifiuto è comburente, esso è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP2.	H 272		
HP3 "Infiammabile" 		Rifiuto liquido infiammabile il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C ed inferiore o pari a 75 °C; Rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile rifiuto solido o liquido che anche in piccole quantità può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;	H 220 H 221 H 222 H 223 H 224		NON PERICOLOSO
		Rifiuto solido infiammabile, facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento; Rifiuto gassoso infiammabile che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C ed a pressione normale di 101,0 kPa; Rifiuto idroreattivo che a contatto con l'acqua sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose; Altri rifiuti infiammabili, aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.	H 225 H 226 H 228 H 242 H 250 H 251 H 252 H 260		
		Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo figuranti nella tabella 3 è valutato, ove opportuno e proporzionato, in base ai metodi di prova. Se la presenza di una sostanza indica che il rifiuto è infiammabile, esso è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP3.	H 261		


Centro Ricerche Ambientali® S.r.l.

Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)

Segreteria: Via Passanti Flocco, 185 - 80040 POGGIOMARINO (NA)

Laboratori: Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 VOLLA (NA)




Tel. 081 0206810 - 081 0208587

e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto

**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
**ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001**

Rapporto di Prova n°
11829
**Del
EER**
11-ago 2025
19 08 09
NP (2)
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842

Allegato regolamento 1357/2014/Ue (nuovo Allegato III, direttiva 2008/98/Ce applicabile dal 1° giugno 2015, Regolamento Ue 1179/2016, Regolamento UE 997/2017)		Indicazioni di pericolo	LIMITI	CUT - OFF	PERICOLOSO	
					NON PERICOLOSO	
Caratteristica	Descrizione					
	HP4 "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari"	Rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.	H 314	1%	1%	NON PERICOLOSO
		Il rifiuto che contiene una o più sostanze in concentrazioni superiori al valore soglia, che sono classificate con uno dei seguenti codici di classe e categoria di pericolo e codici indicazione di pericolo e uno o più dei seguenti limiti di concentrazione è superato o raggiunto, è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP4. Il valore soglia di cui tenere conto in sede di valutazione riguardo ai codici Skin corr. 1A (H314), Skin irrit. 2 (H315), Eye dam. 1 (H318) Eye irrit. 2 (H319) è pari a 1%. Se la somma delle concentrazioni di tutte le sostanze classificate con il codice Skin corr. 1A (H314) è pari o superiore a 1%, il rifiuto è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP4.	H 318	10%	1%	
		Se la somma delle concentrazioni di tutte le sostanze classificate con il codice H318 è pari o superiore a 10%, il rifiuto è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP4. Se la somma delle concentrazioni di tutte le sostanze classificate con i codici H315 e H319 è pari o superiore a 20%, il rifiuto è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP4.	H 315	20%	1%	
		Si noti che i rifiuti contenenti sostanze classificate con il codice H314 (Skin corr. 1A, 1B o 1C) con quantità superiori o pari a 5% sono classificati come rifiuti pericolosi di tipo HP8. La caratteristica di pericolo HP4 non si applica se il rifiuto è classificato come HP8.	H 319	20%	1%	
	HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione"	Rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.	H 370	1%		NON PERICOLOSO
		Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo figuranti nella tabella 4, e uno o più limiti di concentrazione figuranti nella tabella 4 è superato o raggiunto, è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP5. Se il rifiuto contiene sostanze classificate come STOT, la concentrazione di una singola sostanza deve essere superato o pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP5.	H 371 H 335	10% 20%		
		Se il rifiuto contiene una o più sostanze classificate come asp. Tox. 1 e la somma di tali sostanze è pari o superiore al limite di concentrazione, il rifiuto è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP5 solo se la viscosità cinematica totale (a 40°c) non è superiore a 20,5 mm²/s. (1)	H 372 H 373	1% 10%		
		Nota (1) La viscosità cinematica è determinata unicamente per i fluidi.	H 304	10%		
HP6 "Tossicità acuta"		Rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione. Se la somma delle concentrazioni di tutte le sostanze contenute in un rifiuto, classificate con una classe e categoria di pericolo di tossicità acuta e un codice di indicazione di pericolo di cui alla tabella 5, supera o raggiunge la soglia che figura nella suddetta tabella, il rifiuto è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP6. Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come tossicità acuta, la somma delle concentrazioni è necessaria solo per le sostanze che rientrano nella stessa categoria di pericolo, I seguenti valori limite sono da prendere in considerazione in sede di valutazione per i codici Acute Tox. 1, 2 o 3 (H300, H310, H330, H301, H311, H331) 0,1%; per il codice Acute Tox. 4 (H302, H312, H332) 1%.	H 300 A.T. 1 H 300 A.T. 2 H 301 A.T. 3 H 302 A.T. 4 H 310 A.T. 1 H 310 A.T. 2 H 311 A.T. 3 H 312 A.T. 4 H 330 A.T. 1 H 330 A.T. 2 H 331 A.T. 3 H 332 A.T. 4	0,1% 0,25% 5% 25% 0,25% 2,5% 15% 55% 0,1% 0,5% 3,5% 22,5%	0,1% 0,1% 0,1% 1% 0,1% 0,1% 0,1% 1% 0,1% 0,1% 0,1% 1%	NON PERICOLOSO


Centro Ricerche Ambientali® S.r.l.

Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)

Segreteria: Via Passanti Flocco, 185 - 80040 POGGIOMARINO (NA)

Laboratori: Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 VOLLA (NA)

Tel. 081 0206810 - 081 0208587

e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto
**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
**ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001**
Rapporto di Prova n°
11829
**Del
EER**
**11-ago 2025
19 08 09**
NP (2)
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842

Allegato regolamento 1357/2014/Ue (nuovo Allegato III, direttiva 2008/98/Ce applicabile dal 1° giugno 2015, Regolamento Ue 1179/2016, Regolamento UE 997/2017		Indicazioni di pericolo	LIMITI	CUT - OFF	PERICOLOSO
					NON PERICOLOSO
Caratteristica	Descrizione				
HP7 "Cancerogeno"	Rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza	H 350 C. 1A	0,1%		NON PERICOLOSO
	Il rifiuto che contiene una sostanza classificata con uno dei seguenti codici di classe e categoria di pericolo e codici di indicazione di pericolo e supera o raggiun ge uno dei limiti di concentrazione che figurano nella tabella 6 è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP7.	H 350 C. 1B	0,1%		
	Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come cancerogena, la concentrazione di una singola sostanza deve essere siuperiore o pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP7.	H 351 C.2	1,0%		
HP8 "Corrosivo"	Rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea. Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate come Skin Corr. 1A, 1B o 1C (H314) e la somma delle loro concentrazioni è pari o superiore a 5% è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP8. Il valore soglia di cui tenere in sede di valutazione riguardo ai codici 1A, 1B e 1C (H314) è 1,0%.	H 314	5%	1%	NON PERICOLOSO
HP9 "Infettivo"	Rifiuto contenente microrganismi vitali o loro tossine che sono cause note, o a ragione veduta ritenuti tali, di malattie nell'uomo o in altri organismi viventi. L'attribuzione della caratteristica di pericolo HP9 è valutata in base alle norme stabilite nei documenti di riferimento o nella legislazione degli Stati membri. DPR 254/2003				NON PERICOLOSO
HP10 "Tossico per la riproduzione"	Rifiuto che ha effetti nocivi sulla funzione sessuale e sulla fertilità degli uomini e delle donne adulti, nonché sullo sviluppo delle progenie.	H 360 R. 1A	0,3%		NON PERICOLOSO
	Il rifiuto che contiene una sostanza classificata con uno dei seguenti codici di classe e categoria di pericolo e codici di indicazione di pericolo e supera o raggiunge uno dei limiti di concentrazione figuranti nella tabella 7 è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP10. Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come tossica per la riproduzione, la concentrazione di una singola sostanza deve essere superioreo pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP10.	H 360 R.1B H 361 R. 2	0,3% 3%		
HP11 "Mutageno"	Rifiuto che può causare una mutazione, ossia una variazione permanente della qualità o della struttura del materiale genetico di una cellula.	H 340 M. 1A	0,1%		NON PERICOLOSO
	Il rifiuto che contiene una sostanza classificata con uno dei seguenti codici di classe e categoria di pericolo e codici di indicazione di pericolo e supera o raggiunge uno dei limiti di concentrazione figuranti nelle tabella 8 è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP11. Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come mutagena, la concentrazione di una singola sostanza deve essere superiore o pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP11.	H 340 M. 1B H 341 M. 2	0,1% 1%		
HP12 "Liberazione di gas a tossicità acuta"	Rifiuto che libera gas a tossicità acuta (Acute Tox. 1, 2 o 3) a contatto con l'acqua o con un acido.	EUH029 EUH031	Tab 21 G.U E 09/04/18		NON PERICOLOSO
	Il rifiuto che contiene una sostanza contrassegnata con una delle informazioni supplementari sui pericolo EUH029, EUH031 e EUH032 è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP12 in base ai metodi di prova o alle linee guida.	EUH032			


Centro Ricerche Ambientali® S.r.l.

Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)

Segreteria: Via Passanti Flocco, 185 - 80040 POGGIOMARINO (NA)

Laboratori: Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 VOLLA (NA)


Tel. 081 0206810 - 081 0208587

e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto

**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
**ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001**

Rapporto di Prova n°
11829
**Del
EER**
**11-ago 2025
19 08 09**
NP (2)
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842

Allegato regolamento 1357/2014/Ue (nuovo Allegato III, direttiva 2008/98/Ce applicabile dal 1° giugno 2015, Regolamento Ue 1179/2016, Regolamento UE 997/2017)		Indicazioni di pericolo	LIMITI	CUT - OFF	PERICOLOSO
Caratteristica		Descrizione			NON PERICOLOSO
HP13 "Sensibilizzante"	Rifiuti che contengono una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori.	H 317	10%		NON PERICOLOSO
	Il rifiuto che contiene una sostanza classificata come sensibilizzante ed è contrassegnato con il codice di indicazione di pericolo H317 o H334, e una singola sostanza è pari o superiore al limite di concentrazione del 10%, è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP13.	H 334			
HP14 "Ecotossico" 	Rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.	R 50/ 53 (H400-410)	0,25%		NON PERICOLOSO
	PER IDROCARBURI	R 51/53 (H411)	2,5%		
	<i>Nota: L'attribuzione della caratteristica di pericolo HP 14 è effettuata secondo i criteri stabiliti nell'allegato VI della direttiva 67/548/Cee del Consiglio, e secondo il regolamento UE 1179/2016, e Regolamento UE 997/2017</i>				
	Rifiuti con $Sc(H400) \geq 25\%$	H400	25%	0.1%	
	Rifiuti con $[100 \times Sc(H410) + 10 \times Sc(H411) + Sc(H412) \geq 25\%]$	H410, H411, H412	0,25%-2,5%--25%	0.1% 1%	
	Rifiuti con $[Sc(H410) + Sc(H411) + Sc(H412) + Sc(H413) \geq 25\%]$	H410, H411, H412, H413	25%	0.1% 1%	
HP 15	Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente.	H 205			NON PERICOLOSO
		EUH001			
	Il rifiuto che contiene una o più sostanze contrassegnate con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari sui pericoli figuranti nella tabella 9 è classificato come rifiuto pericoloso con il codice HP15, a meno che si presenti sotto una forma tale da potere in nessun caso manifestare caratteristiche esplosive o potenzialmente esplosive.	EUH019			
	<i>Gli Stati membri possono inoltre attribuire a un rifiuto la caratteristica di pericolo HP15 in base ad altri criteri applicabili, quali la valutazione del prodotto di lisciviazione.</i>	EUH044			



02239

Centro Ricerche Ambientali® S.r.l.

Sede Legale: Calle Giovanni Legrenzi, 2 - 30171 VENEZIA (VE)

Segreteria: Via Passanti Flocco, 185 - 80040 POGGIOMARINO (NA)

Laboratori: Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 VOLLA (NA)

Tel. 081 0206810 - 081 0208587

e-mail servizioclienti@centroricercheambientalisrl.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto

**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
**ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001**

Rapporto di Prova n°

11829

**Del
EER**

**11-ago 2025
19 08 09**

NP (2)

Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842

Note:

Il presente rapporto di prova ha validità limitata esclusivamente alla quantità di rifiuti identificata nel piano di campionamento.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi ed al campione così come ricevuto in caso di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio Centro Ricerche Ambientali S.r.l.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non può essere effettuata salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio Centro Ricerche Ambientali S.r.l.

Per i metodi che prevedono fasi di preconcentrazione, purificazione, estrazione, ove non espressamente indicato il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

L'incertezza del risultato è espressa come incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e un fattore di copertura K=2.

Decision rule applicata quando il laboratorio si trova a dover esprimere dichiarazioni di conformità. Quando non espressamente indicato nelle norme di riferimento o dal cliente, laddove il risultato comprensivo dell'incertezza supera il valore limite verrà dichiarata sempre la non conformità. Tale regola decisionale comporta un rischio di fornire una falsa conformità o non conformità in una percentuale massima al 2,5%.

L'emendamento, l'integrazione e/o la modifica di un RdP o certificato di analisi, in nessun caso ne estende la validità rispetto alla data di emissione originaria.

Legenda:

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

⁽¹⁾ Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come indicato nel piano di campionamento e/o verbale di ricezione.

⁽²⁾ Tipo di voci contrassegnate con P, SP, SNP, NP, ai sensi della SNPA 105/2021 e DM 47 del 09/08/2021 e sentenza del 28/3/2019.

n.a = non applicabile.

n.d. = non determinato.

Giudizio di Classificazione del rifiuto Codice EER

19 08 09

Certificato n°

11829

del

11-ago 2025

Richiedente/ Legislatore:

TR.IN.CO.N.E. S.r.l. - Via Vicinale Montebarbano, 3/A - 80078 Pozzuoli (NA).

Produttore:

GORI S.p.A. - c/o Impianto di Depurazione Marina del Cantone - Via A. Vespucci, 27 - Massa Lubrense (NA).

Luogo di campionamento:

Impianto di Depurazione Marina del Cantone - Via A. Vespucci, 27 - Massa Lubrense (NA).

Etichetta campione:

Miscele di oli e grassi prodotti dalla separazione olio/acqua.

Descrizione del campione:

Campione liquido di colore scuro con corpo surnatante.

Sostanze pertinenti identificate dal Produttore: Nessuna.

Ciclo/Processo/Origine del rifiuto:

Depurazione acque reflue urbane.

Prelievo effettuato da:

Campione prelevato da personale tecnico del Laboratorio
Centro Ricerche Ambientali S.r.l. il
Rif.to ns piano di campionamento n°

4-ago 2025

686/PZ

Il rifiuto è stoccato in

apposita vasca

interno

**impianto
depurazione**

Rifiuto presente all'atto del
campionamento

5

m3 circa

Modalità di campionamento:

Campionamento eseguito secondo norma UNI 10802:2023 e Procedura interna "PP 07".

DESCRIZIONE ASPETTO CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI		
Parametro	Valore	
Colore	Scuro	
Odore	Sui Generis	
Stato Fisico	Liquido	

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DI BASE			
Parametro	Valore	Unità di misura	
pH	6,9	unità di pH	
Residuo secco a 105°C	1,2	%	
Residuo fisso della massa secca	0,1	%	
I risultati delle analisi si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, si declina qualunque responsabilità nei casi di utilizzo del presente documento in difformità agli usi consentiti dalla legge			

Giudizio di Classificazione del rifiuto Codice EER

19 08 09

Certificato n°

11829

del

11-ago 2025

SI CERTIFICA CHE	
Le analisi di cui all'allegato rapporto di prova sono state svolte in conformità ai metodi riportati ed eseguite presso i Laboratori:	Centro Ricerche Ambientali S.r.l. - Via Luigi Pirandello, 70 - 80040 Volla (NA).
I parametri ricercati ai fini della classificazione del rifiuto sono stati concordati con il Committente sulla base delle informazioni fornite dal produttore, della conoscenza chimica e del ciclo di produzione che ha generato il rifiuto. Le valutazioni si riferiscono al campione esaminato, rappresentativo della massa sottoposta a campionamento in relazione ai parametri analizzati ed alle prove eseguite. I pareri e le interpretazioni, se non diversamente specificato si basano sul confronto del valore ottenuto con i valori limite considerando, ove presente, il contributo dell'incertezza di misura.	

LA CLASSIFICAZIONE E' STATA EFFETTUATA IN BASE ALLE NORME DI SEGUITO CITATE
<ul style="list-style-type: none">▪ Decisione n° 955/2014/UE del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi di cui all'art. 7 della Direttiva 2008/98/CE▪ Regolamento UE 1357/2014 che sostituisce l'allegato III della Direttiva 2008/98/CE, riguardante le caratteristiche di pericolo da HP1 ad HP15, i valori soglia e le concentrazioni limite.▪ Regolamento UE 1179/2016 Riguardante i composti del Rame▪ Regolamento UE 776/2017 che aggiorna il Regolamento UE 1272/2008/CE ed smi, considerato quanto disposto dal Reg UE 2018/1480▪ Regolamento UE 440/2008 Riguardante l'esecuzione dei test▪ Regolamento UE 997/2017 Riguardante la caratteristica di pericolo HP14▪ Regolamento UE 1021/2019 all. IV, e Reg. UE 636/2019 di cui al punto 1 dell'allegato e Reg.UE 784/2020▪ D.Lgs. 3 aprile 2006 n° 152 e smi (D.Lgs. n° 116/2020, legge n° 108 del 29/07/2021 e D.Lgs. 213/2022)▪ DPR 254/2003 Riguardante l'attribuzione della classe di pericolo HP9▪ D.Lgs 13/01/2003 n° 36 ed smi
Al rifiuto, di cui al campione oggetto dell'analisi, il Produttore ai sensi della Decisione 2014/955/UE che modifica la Decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti di cui all'art.7 della Direttiva 2008/98/CE e secondo quanto previsto dall' All. D alla parte IV del D.lgs. n° 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i. (D.Lgs. n° 116/2020 e legge n° 108 del 29/07/2021) HA ATTRIBUITO IL SEGUENTE CODICE EER
19 08 09

Giudizio di Classificazione del rifiuto Codice EER

19 08 09

Certificato n°

11829

del

11-ago 2025

SULLA BASE DELLE INFORMAZIONI FORNITE DAL "PRODUTTORE" ED AL CODICE EER ATTRIBUITO DALLO STESSO, IL RIFIUTO PUO'
ESSERE CLASSIFICATO

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO ASSOLUTO

RAPPORTO DI PROVA ALLEGATO N°

11829

DESTINAZIONE

Il rifiuto può essere conferito in idoneo impianto da terzi autorizzato.

Il Chimico
Dott. Ugo CARUSO
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Campania n° 942