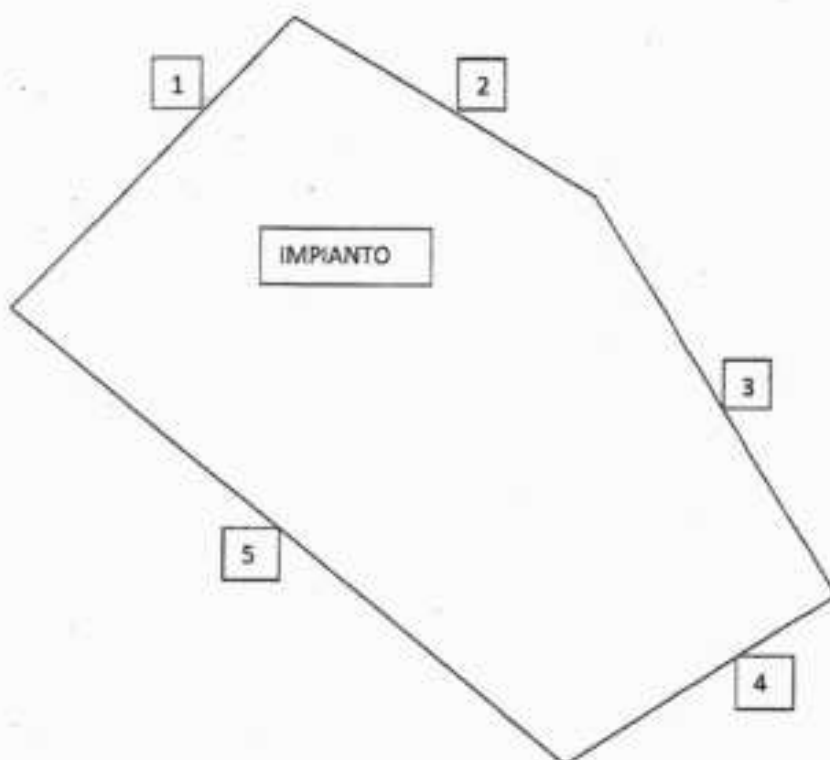


ALLEGATO 1

PUNTO (coordinate GMS)	LATIDUDINE	LONGITUDINE
P1	40°31'44,27"	17°10'45,75" E
P2	40°31'43,01"	17°10'49,81" E
P3	40°31'38,56"	17°10'49,56" E
P4	40°31'36,58"	17°10'48,44" E
P5	40°31'40,19"	17°10'43,89" E



100

9

8

7

6

5

ALLEGATO 2

(ANALISI EMISSIONE BIOFILTRO)



REGIONE PUGLIA

AREA POLITICHE PER LA RIQUALIFICAZIONE, LA TUTELA E LA SICUREZZA AMBIENTALE E
PER L'ATTUAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO RISCHIO INDUSTRIALE

Autorizzazione integrata Ambientale - Impianto di smaltimento RSU "Città di Taranto" - Fascicolo n. 62

N.	Provenienza Requisito - Macchina	Sostanza requiribile	Precedente limite autorizzato mg/m ³	Valore BAT mg/m ³	VLE autorizz. con la presente AIA	Frequenza di monitoraggio
E4	Biofiltro Fase Bio-ossidazione	Polveri		5 - 20 mg/m ³	5 mg/m ³	Trimestrale
		Acidi Organici (acetico, butirico, propionico)			0,3 mg/m ³	
		Mercaptani			0,02 mg/m ³	
		Ammoniaca + Ammine espresse come NH ₃	5	< 1 - 20 mg/m ³	3 mg/m ³	
		H ₂ S	2		4 mg/m ³	
		COT	20	7 - 20 mg/Nm ³	16 mg/Nm ³	
		Odori		< 500 - 6.000 UO/m ³	300 UO/m ³	

È concesso al Gestore un periodo transitorio pari a 6 mesi dal rilascio del presente provvedimento nel quale i valori limite per il monitoraggio degli inquinanti sopra riportati per il camino E4, sono quelli previsti dalla precedente autorizzazione. Decorso tale periodo transitorio il Gestore dovrà rispettare i valori limite di cui alla colonna "VLE autorizz. con la presente AIA".

Le modalità di campionamento dovranno essere preventivamente concordate con Arpa Puglia - DAP di Taranto.

7
ALLEGATO 3 - Pozzi
 (Rif. D.Lgs 31/2001)

ALCALINITA' Alcalinita totale (come carbonato di calcio)
AMMONIACA Ione ammoniaco
CLORURI (CL) Cloruri
CONDUCIBILITA' Conduttivita'
DUREZZA TOTALE Durezza totale
FOSFATI (P) Fosforo
NITRATI (N) Nitro
NITRITI (N) Nitro
CONDUCIBILITA' DI KUMEL Conduttivita' di kumel
PH pH
RESIDUO SASSO A 105°C Residuo a 105°C
SALINITA' Salinita'

SAR SAR
SAR WOOD SAR WOOD
SOLFATI (S) Solfati
TOD TOD
COLIFORMI FECAI Conte di Coliformi fecali
COLIFORMI TOTALI Conte di Coliformi totali
CONTA BATTERICA TOT. 22°C Conte batterica totale a 22°C
CONTA BATTERICA TOT. 37°C Conte batterica totale a 37°C
ESCHERICHIA COLI Conte Escherichia coli
STREPTOCOCCI ENTEROCOC Conte di Streptococchi Enterococchi

ALLEGATO 4

Tab. 1. Parametri di controllo sulle Acque Meteoriche

Punto di Controllo	PARAMETRO	Campionamento	FREQUENZA	METODO	U.p.
Pozzetto di campionamento	pH	Manuale	Semestrale	APAT CNR 2080	
	SAR				
	Materie grossolane				
	SST			APAT CNR 2090	mg/l
	BOD5				mg/l O ₂
	COD			APAT CNR 5130	mg/l O ₂
	Azoto totale				mg/l
	Fosforo totale				mg/l
	Tenacitivi tot.				mg/l
	Alluminio				mg/l
	Bario				mg/l
	Boro				mg/l
	Cr totale			APAT CNR 5150	mg/l
	Ferro				mg/l
	Manganese				mg/l
	Nichel			APAT CNR 3220	mg/l
	Piombo			APAT CNR 3230	mg/l
	Rame			APAT CNR 3250	mg/l
	Selenio				mg/l
	Stagno				mg/l
	Vanadio				mg/l
	Zinco			APAT CNR 3220	mg/l
	Solfuri				mg/l _{2S}
	Solfi				mgSO ₃
	Solfati				mgSO ₄
	Cloro attivo				mg/l
	Cloruri				mgCl
	Fluoruri				mgF
	Fenoli totali				mg/l
	Aldeidi totali				mg/l
	Solventi organici aromatici totali				mg/l
	Solventi organici acetali totali				mg/l
Saggio di tossicità				LC50 24h	
Escherichia coli				APAT CNR 3080	UFC/100 ml
Idrocarburi totali				APAT CNR5180/82	mg/l

ALLEGATO 5

Modalità di campionamento odorigene

Il campionamento delle sostanze odorigene, sia che esso sia destinato all'analisi olfattimetrica sia per la composizione dei campioni da avviare all'analisi chimica, viene condotta secondo quanto previsto dalle Linee Guida della Regione Lombardia "Determinazioni generali in merito alla caratterizzazione delle emissioni gassose in atmosfera derivanti da attività a forte impatto odorigene", riprese poi dalla Legge 23/15 della Regione Puglia, nelle quali è previsto nel caso di sorgenti diffuse, quali il biofiltro AMIU, l'utilizzo di una cappa statica in lamierino di acciaio con un tubo a camino che permetta il flusso omogeneo dell'effluente, il quale simula un camino nel quale questo viene convogliato. Il prelievo viene eseguito mediante una pompa che crea il vuoto in un polmone nel quale si espande una sacca di Nalophan.

La composizione del campione viene realizzata in più punti delle vasche di uscita del biofiltro e, precisamente, per ogni corpo del biofiltro in cinque punti localizzati rispettivamente al centro e lungo le diagonali della vasca del biofiltro. Il campione così composto viene avviato all'analisi olfattimetrica. Nel caso delle analisi chimiche il flusso di effluente prelevato dal camino della cappa statica viene aspirato mediante pompe a basso flusso e fatto passare attraverso opportuni supporti chimici specifici per la classe di composti da analizzare (carbone attivo, gel di silice attiva), secondo i metodi analitici NIOSH adatti allo scopo.

ALLEGATO 6 (SOVVALLO)

1/10

ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI

Cloruro di virile Metodo: EPA 8205 A 2002 + EPA 8205 D 2017	cf	mg/kg
Clorometano Metodo: EPA 8205 A 2002 + EPA 8205 D 2017		mg/kg
Diclorometano Metodo: EPA 8205 A 2002 + EPA 8205 D 2017		mg/kg
Tetracloroetilene Metodo: EPA 8205 A 2002 + EPA 8205 D 2017		mg/kg
Tricloroetilene Metodo: EPA 8205 A 2002 + EPA 8205 D 2017		mg/kg
Triclorometano Metodo: EPA 8205 A 2002 + EPA 8205 D 2017		mg/kg
1,1 Dicloroetilene Metodo: EPA 8205 A 2002 + EPA 8205 D 2017		mg/kg
1,2 Dicloroetilene Metodo: EPA 8205 A 2002 + EPA 8205 D 2017		mg/kg
Tetraclorometano Metodo: EPA 8205 A 2002 + EPA 8205 D 2017		mg/kg

AROMATICI POLICICLICI

Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3051 C 2007 + EPA 3049 A 1994 + EPA 8270 E 2017		mg/kg
Benzo (k) pirene Metodo: EPA 3051 C 2007 + EPA 3049 A 1994 + EPA 8270 E 2017		mg/kg
Benzo (b) fluorantene Metodo: EPA 3051 C 2007 + EPA 3049 A 1994 + EPA 8270 E 2017		mg/kg
Benzo (k) fluorantene Metodo: EPA 3051 C 2007 + EPA 3049 A 1994 + EPA 8270 E 2017		mg/kg
Benzo (g,h,i) perilene Metodo: EPA 3051 C 2007 + EPA 3049 A 1994 + EPA 8270 E 2017		mg/kg
Crisene Metodo: EPA 3051 C 2007 + EPA 3049 A 1994 + EPA 8270 E 2017		mg/kg
Dibenzo (a,e) pirene Metodo: EPA 3051 C 2007 + EPA 3049 A 1994 + EPA 8270 E 2017		mg/kg
Dibenzo (a,l) pirene Metodo: EPA 3051 C 2007 + EPA 3049 A 1994 + EPA 8270 E 2017		mg/kg

Dibenzo (a,i) pirene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
Dibenzo (a,h) pirene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
Dibenzo (a,h) antracene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
Indeno (1,2,3-cd) pirene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
Naftalene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
Pirene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
Sommatoria Policiclici Aromatici Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
AROMATICI POLICICLICI sulla E.S. (Markers)	
Dibenzo (a,h) antracene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/Kg ss
Benzo (e) pirene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/Kg ss
*Benzo (a) acenfantrilene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/Kg ss
*Benzo (i) fluorantene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/Kg ss
Crisene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/Kg ss
Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/Kg ss
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/Kg ss
Benzo (k) fluorantene Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3540 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/Kg ss
COLORE	
*Colore Metodo: VIBRO	polcromatico Admens.
COMPOSIZIONE MERCEOLOGIA (ANPA)	
*SV 123 (sottovaglio) Metodo: ANPA - RTI CTM_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38	%
*OR 1 (organico putrescibile da cucina) Metodo: ANPA - RTI CTM_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38	%
*OR 2 (organico putrescibile da giardino) Metodo: ANPA - RTI CTM_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38	%
*OR 3 (organico giardino) Metodo: ANPA - RTI CTM_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38	%
*OR 4 (organico - altro) Metodo: ANPA - RTI CTM_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38	%
*CT 1 (carta - imballaggi) Metodo: ANPA - RTI CTM_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38	%
*CT 2 (carta - giornali riviste) Metodo: ANPA - RTI CTM_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38	%
*CT 3 (carta - altro) Metodo: ANPA - RTI CTM_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38	%
*CN 1 (cartone da imballo ondulato) Metodo: ANPA - RTI CTM_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38	%
*CN 2 (cartone da imballo liscio) Metodo: ANPA - RTI CTM_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38	%

*CN 3 (cartone - altro) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*PT 1 (poliacoppiati - imballaggi poliacoppiati in cartone) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*PT 2 (poliacoppiati - altri imballaggi poliacoppiati) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*PT 3 (poliacoppiati - altri poliacoppiati non da imballaggio) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*TE 1 (tessili naturali e sintetici) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*TE 2 (tessili - imballi tessili) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*TS (tessili sanitari) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*PL 1 (plastica film sacchetti) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*PL 2 (plastica - altra plastica film) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*PL 3 (plastica - bottiglie trasparenti PVC) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*PL 4 (plastica - bottiglie trasparenti PET) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*PL 5 (plastica - bottiglie e contenitori opachi PV C) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*PL 6 (plastica - bottiglie e contenitori opachi PE T) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*PL 7 (plastica - altra plastica rigida) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*PL 8 (plastica - altro) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*GO 1 (gomma di origine domestica) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*GO 2 (gomma - pneumatici) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*VE 1 (vetro trasparente) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*VE 2 (vetro colorato) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*VE 3 (vetro - altro) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*ME 1 (metalli ferrosi) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*ME 2 (metalli - altri metalli ferrosi) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*ME 3 (metalli - alluminio) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*ME 4 (metalli - alluminio lamina) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%
*ME 5 (metalli - altri metalli non ferrosi) Metodo ANPA - RTI CTR_RF 12002 Cap. 3 Pag. 38	%

4/10

*IN (nerfi)	%
<small>Metodo: ANPA - RTI CTH_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38</small>	
*PE 1 (pericolosi - pitture, vernici, colle, resine)	%
<small>Metodo: ANPA - RTI CTH_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38</small>	
*PE 2 (pericolosi - solventi)	%
<small>Metodo: ANPA - RTI CTH_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38</small>	
*PE 3 (pericolosi - prodotti chimici)	%
<small>Metodo: ANPA - RTI CTH_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38</small>	
*PE 4 (pericolosi - tubi fluorescenti)	%
<small>Metodo: ANPA - RTI CTH_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38</small>	
*PE 5 (pericolosi - pile e batterie)	%
<small>Metodo: ANPA - RTI CTH_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38</small>	
*PE 6 (pericolosi - altro)	%
<small>Metodo: ANPA - RTI CTH_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38</small>	
*LE (legno)	%
<small>Metodo: ANPA - RTI CTH_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38</small>	
*PC (pelle e cuoio)	%
<small>Metodo: ANPA - RTI CTH_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38</small>	
*ANC (altro non classificabile)	%
<small>Metodo: ANPA - RTI CTH_RF 10200 Cap. 3 Pag. 38</small>	

DENSITA'

*Densità	g/cm ³
<small>Metodo: IRSA/CNR DE 84 vol. 2 n. 3/1984</small>	

DIOSSENE/FURANI POLICLORURATI (congeneri tossici secondo CMS)

*_1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzodossina	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzofurano	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzodossina	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzofurano	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_1,2,3,4,7,8,9 - eptaclorodibenzofurano	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzodossina	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzofurano	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzodossina	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzofurano	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzodossina	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzofurano	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_2,3,4,6,7,8 - esaclorodibenzofurano	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_2,3,4,7,8 - pentaclorodibenzofurano	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_2,3,7,8 - tetraclorodibenzodossina	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	
*_2,3,7,8 - tetraclorodibenzofurano	µg/kg
<small>Metodo: EPA 8200 8 1998</small>	

5/10

*_Ottadlorodibenzodiosina	µg/kg	
Metodo: EPA 8260 E 1999		
*_Ottadlorodibenzofurano	µg/kg	
Metodo: EPA 8260 E 1999		
*_TOSSICITA' EQUIVALENTE	µg/kg	0.15 ^{mg} 0.10 ^{mg} 0.05 ^{mg}
Metodo: EPA 8260 E 1999		

IDROCARBURI LEGGERI

C < 12 (somatoria C5-C12)	mg/kg	
Metodo: EPA 8211 A 2014 + EPA 8210 D 2013		

IDROCARBURI PESANTI

C 10 - C40	mg/kg	
Metodo: UNI EN 14229:2008		

IDROCARBURI TOTALI

*Idrocarburi totali	mg/kg	
Metodo: GALDOLLO (Somma C=2 + C10-C40)		

INDICE RESPIROMETRICO

IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale)	mgO ₂ /kgIV-1* h-1	
Metodo: UNI 11042:2015		

INFIAMMABILITA'

*Infiammabilità	Adimens.	
Metodo: ISO 9239:2005 mod. A.15		

INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POPS)

2,2',4,4',5,5'-Esabromobifenile	mg/kg	
Metodo: EPA 8280 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

*2,2',4,4',5,5'-Esabromobifenile	mg/kg	
Metodo: EPA 8280 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

*Acido perfluorottano solfonato e suoi derivati (PFOS-PFOA)	mg/kg	
Metodo: EPA 8200 C 2007 + EPA 8270 E 2017		

*Alcani C10-C13-cloro	mg/kg	
Metodo: EPA 8240 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

Aldrin	mg/kg	
Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

Alfa - esaclorocicloesano	mg/kg	
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

Beta - esaclorocicloesano	mg/kg	
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

Clordano	mg/kg	
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

Clordacene	mg/kg	
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

*Delta - esaclorocicloesano	mg/kg	
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

Dieldrin	mg/kg	
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

DOT	mg/kg	
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

Endrin	mg/kg	0.1
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

*Endosulfan	mg/kg	0.1
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017		

5

6/10

*Epsilon - esaclorocicloesano	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
*Eptabromodifeniletero	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
Eptacloro	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
*Ettabromociclododecano	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
*Ettabromodifeniletero	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
Esaclorobenzene	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
Gamma - esaclorocicloesano (Lindano)	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
Mirex	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
*Nattilenti policlorurati	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
*Pentabromodifeniletero	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
Pentaclorobenzene	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
*Tetrabromodifeniletero	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
*Tolofene	mg/kg
Metodo: EPA 808 C 2007 + EPA 808 A 1994 + EPA 820 E 2017	
Esaclorobutadiene	mg/kg
Metodo: EPA 808 A 2002 + EPA 820 E 2017	

METALLI

Alluminio (come Al)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Antimonio e suoi composti (come Sb)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Argento (come Ag)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Arsenico e suoi composti (come As)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Bario e suoi composti (come Ba)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Berillio e suoi composti (come Be)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Boro (come B)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Cadmio e suoi composti (come Cd)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Cobalto e suoi composti (come Co)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Cromo VI (come Cr VI)	mg/kg
Metodo: ISO 10545-6:02, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	
Cromo totale (come Cr)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Ferro (come Fe)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Manganese e suoi composti (come Mn)	mg/kg
Metodo: UNI EN 13807:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	

7/10

Mercurio e suoi composti (come Hg) Metodo: UNI EN 13887:2004 + UNI EN ISO 11885:2008	mg/kg
Molibdeno e suoi composti (come Mo) Metodo: UNI EN 13887:2004 + UNI EN ISO 11885:2008	mg/kg
Nichel e suoi composti (come Ni) Metodo: UNI EN 13887:2004 + UNI EN ISO 11885:2008	mg/kg
Piombo e suoi composti (come Pb) Metodo: UNI EN 13887:2004 + UNI EN ISO 11885:2008	mg/kg
Rame totale (come Cu) Metodo: UNI EN 13887:2004 + UNI EN ISO 11885:2008	mg/kg
*Rame solubile (come Cu) Metodo: determinazione diretta con ICP-AES	mg/kg
Selenio e suoi composti (come Se) Metodo: UNI EN 13887:2004 + UNI EN ISO 11885:2008	mg/kg
Stagno e suoi composti (come Sn) Metodo: UNI EN 13887:2004 + UNI EN ISO 11885:2008	mg/kg
Tallio e suoi composti (come Tl) Metodo: UNI EN 13887:2004 + UNI EN ISO 11885:2008	mg/kg
Tellurio e suoi composti (come Te) Metodo: UNI EN 13887:2004 + UNI EN ISO 11885:2008	mg/kg
Vanadio e suoi composti (come V) Metodo: UNI EN 13887:2004 + UNI EN ISO 11885:2008	mg/kg
Zinco e suoi composti (come Zn) Metodo: UNI EN 13887:2004 + UNI EN ISO 11885:2008	mg/kg
ODORE	
*Odore Metodo: OLFATTIVO	Adimensa.
PCT	
PCT Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8210 C 2014 + EPA 8210A 2007	mg/kg
pH (secondo IRSA)	
pH Metodo: IRSA-CNR DL 64 del 24.11.1988	Adimensa.
POLICLOROBIFENILI	
PCB-28 (2,4,4'-TriCB) Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
PCB-52 (2,2',5,5'-TetraCB) Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
PCB-77 (3,3',4,4'-TetraCB) Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
PCB-81 (3,4,4',5-TetraCB) Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
PCB-95 (2,2',3,5'-PentaCB) Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
PCB-99 (2,2',4,4',5-PentaCB) Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
PCB-101 (2,2',4,5,5'-PentaCB) Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
PCB-110 (2,3,3',4',5-PentaCB) Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
PCB-114 (2,3,4,4',5-PentaCB) Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg
PCB-118 (2,3',4,4',5-PentaCB) Metodo: EPA 8210 C 2007 + EPA 8240 A 1994 + EPA 8270 E 2017	mg/kg

7

8/10

PCB-105 (2,3,3',4,4'-PentaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-123 (2',3,4,4',5-PentaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-125 (3,3',4,4',5-PentaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-HexaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-136 (2,2',3,4,4',5-HexaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-145 (2,2',3,4',5,5'-HexaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-149 (2,2',3,4',5',5-HexaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-HexaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-153 (2,2',4,4,5,5'-HexaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-155 (2,3,3',4,4',5-HexaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-157 (2,3,3',4,4',5-HexaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-HexaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-HexaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-HeptaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6-HeptaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-183 (2,2',3,4,4',5',5-HeptaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-HeptaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-18 (2,2',5-TrCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-31 (2,4',5-TrCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
PCB-44 (2,2',35'-TetraCB)	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	
Somma PCB	mg/kg
Metodo: EPA 3950 C 2007 + EPA 3940 A 1994 + EPA 8270 E 2017	

PUNTO DI INFIAMMABILITA'

*Punto di infiammabilità

°C

Metodo: NFPA 495/2009 rev. A.9

RESIDUO a 105°C

Residuo 105°C

%

Metodo: UNI EN 14962:2007 int. A

8

9/10

RESIDUO a 600°C***Residuo 600°C**

Metodo: UNI EN 15188:2017

%

SOLVENTI AROMATICI**Benzene**

Metodo: EPA 826 A 2002 + EPA 826 D 2017

mg/kg

Toluene

Metodo: EPA 826 A 2002 + EPA 826 D 2017

mg/kg

Etilbenzene

Metodo: EPA 826 A 2002 + EPA 826 D 2017

mg/kg

Xileni (o,m,p)

Metodo: EPA 826 D 2002 + EPA 826 D 2017

mg/kg

Stirene

Metodo: EPA 826 A 2002 + EPA 826 D 2017

mg/kg

STATO FISICO***Stato fisico**

Metodo: UNI 11902:2016

Admessa

ELUATO PER L'ACCETTAB. IN DISCAR. DI RIFIUTI ICP-MS (MET.: UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004)**pH**

Metodo: AFNOR CEN ISO 10391 Mar 20 2009

Admessa

Cloruri

Metodo: UNI EN ISO 10394-1:2008

mg/l

Fluoruri

Metodo: UNI EN ISO 10394-1:2008

mg/l

Solfati

Metodo: UNI EN ISO 10394-1:2008

mg/l

Antimonio (ICP-MS)

Metodo: UNI EN ISO 17294-2:2016

µg/l

Arsenico (ICP-MS)

Metodo: UNI EN ISO 17294-2:2016

µg/l

Bario (ICP-MS)

Metodo: UNI EN ISO 17294-2:2016

µg/l

Cadmio (ICP-MS)

Metodo: UNI EN ISO 17294-2:2016

µg/l

Cromo (ICP-MS)

Metodo: UNI EN ISO 17294-2:2016

µg/l

Mercurio (ICP-MS)

Metodo: UNI EN ISO 17294-2:2016

µg/l

Molibdeno (ICP-MS)

Metodo: UNI EN ISO 17294-2:2016

µg/l

Nichel (ICP-MS)

Metodo: UNI EN ISO 17294-2:2016

µg/l

Piombo (ICP-MS)

Metodo: UNI EN ISO 17294-2:2016

µg/l

10/10

Rame (ICP-MS)	µg/l
Metodo UNI EN ISO 17294-2:2016	
Selenio (ICP-MS)	µg/l
Metodo UNI EN ISO 17294-2:2016	
Zinco (ICP-MS)	µg/l
Metodo UNI EN ISO 17294-2:2016	
TDS	mg/l
Metodo UNI EN 182/62005	
DOC	mg/l
Metodo EN 14541:2005	
*Pezatura	cm
Metodo UNI EN 12457-2:2014	
*Pezatura	cm
Metodo UNI EN 12457-4:2014	

RI 11: Decreto 27/09/2010 art. 6 (Criterio per rifiuti pericolosi);
RI 49: Decreto 27/09/2010 art. 6 (Criterio per rifiuti non pericolosi);
RI 52: Regolamento (UE) n. 1342/2014

- <X>: minima del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adottate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- I metodi analitici adottati sono conformi a quanto previsto nell'allegato 3 del Decreto 27/09/2010;
- TEST DI CESSIONE: se non diversamente indicato, per matrici con pezzatura inferiore a 4mm si utilizza il metodo UNI EN ISO 12457-2, per matrici con pezzatura inferiore a 1 cm si utilizza il metodo UNI EN ISO 12457-4;
- La preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- nd: non determinabile.

10

ALLEGATO 7

(HERCEOLOGICA)

4/3

Tenore di umidità del rifiuto:

Codice	Categorie	Codice	Sottocategorie	Specificazioni	Unità di misura	Valore analitico
SV	Sottovaglio	SV 1	> 10 mm	pezzi di vetro, pietra, frammenti di verde, frammenti di sostanze organiche	%	
		SV 2	10-5mm, 5,3mm	pezzi di vetro, pietre, frammenti di verde, frammenti di sostanze organiche	%	
		SV 3	< 3mm	pezzi di vetro, pietre, frammenti di verde, frammenti di sostanze organiche	%	

OR	Organico	OR 1	putrescibile da cucina	alimenti cotti e crudi	%	
		OR 2	putrescibile da giardino	foglie, erba	%	
		OR 3	giardino	residui di potatura legnosi	%	
		OR 4	altro	organico di origine diversa (carta cucina, fazzoletti da naso e simili, ecc.)	%	
CT	Carta	CT 1	Imballaggi	sacchetti di carta, carta da imballo	%	
		CT 2	Giornali e riviste	quotidiani, riviste, pubblicità	%	
		CT 3	Carta da lettera, agende, libri	carta da lettera, agende, libri	%	
CN	Cartone	CN 1	cartone da imballo ondulato	cartone ondulato	%	
		CN 2	cartone da imballo liscio	scatole di cartone per prodotti alimentari e non alimentari	%	
		CN 3	Altro	dossier, calendari, cartone misto	%	

PT	Poliaccoppiati	PT 1	imballaggi poliaccoppiati in cartone	contenitori alimentari per latte, succhi di frutta	%
		PT 2	altri imballaggi poliaccoppiati	imballi composti da materie miste differenti (carta, plastica, metalli) non separabili	%
		PT 3	altri poliaccoppiati non da imballaggio	altri poliaccoppiati non da imballaggio	%
TE	Tessili	TE 1	tessili naturali e sintetici	abiti in cotone, lana, lino o materiali sintetici, collant, borse in stoffa	%
		TE 2	Imballi tessili	reti per alimenti (legumi, frutta)	%
TS	Tessili sanitari	TS	Tessili sanitari	cotone idrofilo, assorbenti igienici, pannolini per bambini	%
PL	Plastica	PL 12	plastica film sacchetti	sacchetti supermercato, sacchi spazzatura, sacchi compost, fertilizzanti	%
		PL 34	bottiglie trasparenti PVC	acqua minerale, liquidi alimentari	%
		PL 56	bottiglie e contenitori opachi PVC	detersivi, contenitori alimentari	%
		PL 7	altra plastica rigida	contenitori alimentari e non alimentari, alveoli, blister	%
		PL 8	altra plastica	polistirolo ed altri poliespani	%
GO	Gomma	GO 1	di origine domestica	guarnizioni e altra gomma	%
		GO 2	pneumatici	parti di pneumatici	%
VE	Vetro	VE 12	vetro trasparente	bottiglie e contenitori per liquidi alimentari e non alimentari	%
		VE 3	altro vetro	vetro piatto, pirex, opaline	%
ME	Metalli	ME 1	metalli ferrosi	lattine per bevande (banda stagnata), barattoli per cibo per animali, barattoli per conserve, alimentari	%
		ME2	Altri metalli ferrosi	utensili vari domestici, dadi, bulloni, piccole riparazioni	%
		ME3	Alluminio	lattine per bevande, barattoli per cibo per 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 di bicicletta, di automobili, rubinetterie, casseruole	%
IN	Inerti	IN	Inerti	pietre, porcellana	%
PE	Pericolosi	PE1	pitture, vernici, colle, resine	contenitori di pitture, vernici, colle, resine	%
		PE2	solventi	contenitori di solventi	%
		PE3	prodotti chimici	contenitori di prodotti chimici per fotografia, radiografia, fitofarmaci	%
		PE4	Tubi fluorescenti	tubi al neon, lampade	%
		PE5	pile e batterie	batterie per auto, pile stilo e a bottone	%
		PE6	altri pericolosi	termometri, siringhe, deodoranti, lacche, filtro dell'olio	%
LE	Legno	LE	Legno	legno di sedie o di arredamento vario, cassette, bastoni, vassoi	%
PC	Pelle e cuoio	PC	Pelle e cuoio	scarpe, cinture, giacche in pelle	%
ANC	altro non classificabile	ANC	altro non classificabile	sacchi dell'aspirapolvere pieni, palle da tennis, bande elastiche, circuiti stampati	%



COMPOSTO	CAS NUMBE R	METODO DI RIFERIMENTO
METANOLO	67-56-1	EPA TO-15
ETANOLO	64-17-5	NIOSH 1400
ISOPROPANOLO	67-63-0	NIOSH 1400
TER- BUTANOLO	75-65-0	NIOSH 1400
FENOLO	108-95- 2	EPA TO-15
2- ETOSSIETANOL O	110-80- 5	NIOSH 1403
2-N- BUTOSSIETANO LO	111-76- 2	NIOSH 1403
2- ETOSSIETILACE TATO	111-15- 9	NIOSH 1450
ISOBUTILACETA TO	110-19- 0	NIOSH 1450
N- BUTILACETATO	123-86- 4	NIOSH 1450
N- PROPILACETAT O	109-60- 4	NIOSH 1450
SEC- BUTILACETATO	105-46- 4	NIOSH 1450
TER- BUTILACETATO	540-88- 5	NIOSH 1450
METILACETATO	79-20-9	NIOSH 1458
METILMETACRI LATO	80-62-8	EPA TO-15
ACETONE	67-64-1	EPA TO-11A
METIL ISOBUTILCHET ONE	108-10- 1	EPA TO-15

PARAMETRI DA
RICERCARE

L.R. 23/2015



METIL ETILCHETONE	78-93-3	EPA TO-15
METIL N- AMILCHETONE	110-43- 0	NIOSH 2553
TETRACLOROET ILENE	127-18- 4	EPA TO-15
TRICLOROETILE NE	79-01-6	EPA TO-15
1,3- BUTADIENE	106-99- 0	EPA TO-15
DIETILAMMINA	109-89- 7	OSHA n.41
DMETILAMMIN A	124-40- 3	OSHA n.34
ETILAMMINA	75-04-7	OSHA n.36
METILAMMINA	74-89-5	OSHA n.40
AMMONIACA	7664- 41-7	NIOSH 5015
N- BUTILALDEIDE	123-72- 8	EPA TO-11A
ACROLEINA	107-02- 8	EPA TO-15
FORMALDEIDE	50-00-0	EPA TO-11A
PROPIONALDEI DE	123-38- 6	EPA TO-11A
ACETALDEIDE	75-07-0	EPA TO-11A
CROTONALDEID E	4170- 30-3	EPA TO-11A
ACIDO ACETICO	64-19-7	NIOSH 1603
IDROGENO SOLFORATO	7783- 06-4	EPA m16
DIMETILDISOLF URO	624-92- 0	EPA m16
DIMETILSOLFU RO	75-18-3	EPA m16
A-PINENE	1195- 92-2	NIOSH 1552
B-PINENE	80-56-8	NIOSH 1552
LIMONENE	127-91- 3	NIOSH 1552