

Nota: In **giallo** e in **verde** sono evidenziati i parametri per cui viene attribuito un punteggio premiante in fase di aggiudicazione del servizio

### PROFILO ANALITICO 01 - PARAMETRI FISICI

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE		NOTE	NORMA TECNICA
PIANO DI CAMPIONAMENTO			UNI EN 14899
CAMPIONAMENTO			UNI 10802
PREPARAZIONE CAMPIONE			UNI EN 15002
ALLEGATO AL REFERTO PIANO e VERBALE DI CAMPIONAMENTO		SI	
FRAZIONE ANALIZZABILE	%	solo se <100%	
<b>PARAMETRI SUL TAL QUALE</b>	<b>U.M.</b>		
<b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>			
NATURA			
STATO FISICO		LIQUIDO / SOLIDO	UNI 10802
COLORE			
ODORE			
<b>CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO</b>	unità pH	3 > pH > 11 si richiede ALCALINITA o ACIDITA	
<b>ALCALINITA' P</b>	meq/Kg		
<b>ALCALINITA' M</b>	meq/Kg		
<b>ALCALINITA' OH</b>	meq/Kg		
<b>ACIDITA'</b>	meq/Kg		
<b>SOSTANZA SECCA</b>	%		UNI EN14346
<b>RESIDUO A 550°C</b>	%		
<b>T.O.CL. CLORO ORGANICO TOTALE</b>	%		
<b>ZOLFO TOTALE</b>	%		
<b>POTERE CALORIFICO INFERIORE (PCI)</b>	kJ/kg		
<b>T.O.C. CARBONIO ORGANICO TOTALE</b>	%		UNI EN 13137

### PROFILO ANALITICO 02 - TEST DI CESSIONE DISCARICA

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE		NOTE	NORMA TECNICA
PIANO DI CAMPIONAMENTO			UNI EN 14899
CAMPIONAMENTO			UNI 10802
PREPARAZIONE CAMPIONE			UNI EN 15002
ALLEGATO AL REFERTO PIANO e VERBALE DI CAMPIONAMENTO		SI	
FRAZIONE ANALIZZABILE	%	solo se <100%	
<b>PARAMETRI SULL'ELUATO DEL TEST DI CESSIONE IN ACQUA ( L/S=10 l/kg mg/l )</b>			UNI EN 12457-2 e UNI 10802
ANTIMONIO	mg/L		
ARSENICO	mg/L		
BARIO	mg/L		
CADMIO	mg/L		
CROMO TOTALE	mg/L		
MERCURIO	mg/L		
MOLIBDENO	mg/L		
NICHEL	mg/L		
PIOMBO	mg/L		
RAME	mg/L		
SELENIO	mg/L		
ZINCO	mg/L		
FLUORURI	mg/L		
CLORURI	mg/L		
SOLFATI	mg/L		
SOLIDI DISCIOLTI TOTALI (TDS)	mg/L		
DOC	mg/L		UNI EN 1484

**PROFILO ANALITICO 03 - IDROCARBURI E MARKER**

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE		NOTE	NORMA TECNICA
PIANO DI CAMPIONAMENTO			UNI EN 14899
CAMPIONAMENTO			UNI 10802
PREPARAZIONE CAMPIONE			UNI EN 15002
ALLEGATO AL REFERTO PIANO e VERBALE DI CAMPIONAMENTO		SI	
FRAZIONE ANALIZZABILE	%	solo se <100%	
<b>PARAMETRI SUL TAL QUALE</b>	<b>U.M.</b>		
<b>T.H.C. IDROCARBURI TOTALI</b>			
<b>IDROCARBURI TOTALI</b>	mg/kg		
<b>IDROCARBURI ALIFATICI C5-C8</b>	mg/kg		
<b>DIPENTENE</b>	mg/kg		
<b>OLI MINERALI C10-C40</b>	mg/kg		
<b>MARKER CANCEROGENESI</b>	mg/kg		
<b>BENZO(a) PIRENE</b>	mg/kg		
<b>DIBENZO(a,h) ANTRACENE</b>	mg/kg		
<b>BENZO(a) ANTRACENE</b>	mg/kg		
<b>BENZO(b) FLUORANTENE</b>	mg/kg		
<b>BENZO(k) FLUORANTENE</b>	mg/kg		
<b>BENZO(j) FLUORANTENE</b>	mg/kg		
<b>BENZO(e) PIRENE</b>	mg/kg		
<b>CRISENE</b>	mg/kg		
<b>NAFTALENE</b>	mg/kg		
<b>BENZENE</b>	mg/kg		
<b>1,3-BUTADIENE</b>	mg/kg		

**PROFILO ANALITICO 04 - PROFILO ANALITICO METALLI**

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE		NOTE	NORMA TECNICA
PIANO DI CAMPIONAMENTO			UNI EN 14899
CAMPIONAMENTO			UNI 10802
PREPARAZIONE CAMPIONE			UNI EN 15002
ALLEGATO AL REFERTO PIANO e VERBALE DI CAMPIONAMENTO		SI	
FRAZIONE ANALIZZABILE	%	solo se <100%	
<b>PARAMETRI SUL TAL QUALE</b>	<b>U.M.</b>		
<b>METALLI</b>			UNI EN 13656, UNI EN 13657
<b>ALLUMINIO</b>	mg/kg		
<b>ANTIMONIO</b>	mg/kg		
<b>ARSENICO</b>	mg/kg		
<b>BARIO</b>	mg/kg		
<b>BARIO SOLUBILE</b>	mg/kg		
<b>BERILLIO</b>	mg/kg		
<b>BORO</b>	mg/kg		
<b>CALCIO</b>	mg/kg		
<b>CADMIO</b>	mg/kg		
<b>COBALTO</b>	mg/kg		
<b>COBALTO SOLUBILE</b>	mg/kg		
<b>CROMO TOTALE</b>	mg/kg		
<b>CROMO VI</b>	mg/kg		
<b>FERRO</b>	mg/kg		
<b>MAGNESIO</b>	mg/kg		
<b>MANGANESE</b>	mg/kg		
<b>MERCURIO</b>	mg/kg		

MOLIBDENO	mg/kg		
NICHEL	mg/kg		
NICHEL SOLUBILE	mg/kg		
PIOMBO	mg/kg		
POTASSIO	mg/kg		
RAME	mg/kg		
RAME SOLUBILE	mg/kg		
SELENIO	mg/kg		
SODIO	mg/kg		
STAGNO	mg/kg		
TALLIO	mg/kg		
TELLURIO	mg/kg		
TITANIO	mg/kg		
VANADIO	mg/kg		
ZINCO	mg/kg		

### PROFILO ANALITICO 05 - SCREENING SOLVENTI AROMATICI CLORURATI AZOTATI

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE		NOTE	NORMA TECNICA
PIANO DI CAMPIONAMENTO			UNI EN 14899
CAMPIONAMENTO			UNI 10802
PREPARAZIONE CAMPIONE			UNI EN 15002
ALLEGATO AL REFERITO PIANO e VERBALE DI CAMPIONAMENTO		SI	
FRAZIONE ANALIZZABILE	%	solo se <100%	
<b>PARAMETRI SUL TAL QUALE</b>	<b>U.M.</b>		
<b>SCREENING BASSO BOLLENTI</b>			
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI</b>	mg/kg		
BENZENE	mg/kg		
CUMENE (ISOPROPILBENZENE)	mg/kg		
ETILBENZENE	mg/kg		
n-BUTILBENZENE	mg/kg		
n-PROPILBENZENE	mg/kg		
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI</b>	mg/kg		
STIRENE	mg/kg		
TOLUENE	mg/kg		
XILENI	mg/kg		
1,2,3-TRIMETILBENZENE	mg/kg		
1,2,4-TRIMETILBENZENE	mg/kg		
1,3,5-TRIMETILBENZENE	mg/kg		
2-ETILTOLUENE	mg/kg		
3-ETILTOLUENE	mg/kg		
4-ISOPROPILTOLUENE	mg/kg		
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>	mg/kg		
CIS-1,2-DICLOROETILENE	mg/kg		
CLOROFORMIO	mg/kg		
DIBROMOCLOROMETANO	mg/kg		
DICLOROBROMOMETANO	mg/kg		
DICLOROMETANO (CLORURO DI METILENE)	mg/kg		
ESAACLOROBUTADIENE	mg/kg		
ESAACLOROETANO	mg/kg		
PENTAACLOROETANO	mg/kg		
TETRAACLOROETILENE	mg/kg		
TETRAACLORURO DI CARBONIO	mg/kg		

TRANS-1,2-DICLOROETILENE	mg/kg		
TRICLOROETILENE	mg/kg		
1,1-DICLOROETANO	mg/kg		
1,1-DICLOROETILENE	mg/kg		
1,1,1-TRICLOROETANO (METILCLOROFORMIO)	mg/kg		
1,1,1,2-TETRACLOROETANO	mg/kg		
1,1,2-TRICLOROETANO	mg/kg		
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	mg/kg		
1,2-DICLOROBENZENE	mg/kg		
1,2-DICLOROETANO	mg/kg		
1,2-DICLOROPROPANO	mg/kg		
1,2,3-TRICLOROBENZENE	mg/kg		
1,2,4-TRICLOROBENZENE	mg/kg		
1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	mg/kg		
1,3-DICLOROBENZENE	mg/kg		
1,3,5-TRICLOROBENZENE	mg/kg		
1,4-DICLOROBENZENE	mg/kg		
<b>SOLVENTI ORGANICI AZOTATI</b>	mg/kg		
ACRILONITRILE	mg/kg		
METACRILONITRILE	mg/kg		
NITROBENZENE	mg/kg		
PROPIONITRILE	mg/kg		
2-NITROPROPANO	mg/kg		

### PROFILO ANALITICO 06 - POP'S DISCARICA e FENOLI

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE	U.M.	NOTE	NORMA TECNICA
PIANO DI CAMPIONAMENTO	-		UNI EN 14899
CAMPIONAMENTO	-		UNI 10802
PREPARAZIONE CAMPIONE	-		UNI EN 15002
ALLEGATO AL REFERTO PIANO e VERBALE DI CAMPIONAMENTO		SI	
FRAZIONE ANALIZZABILE	%	solo se <100%	

Reg. n.1021/2019 (a far data dal 15.07.2019 "rifusione" del Reg. n. 850/2004)

ALLEGATO IV Elenco delle sostanze soggette alle disposizioni in materia di gestione dei rifiuti di cui all'articolo 7

Sostanza	N. CAS	N. CE	Valore limite di concentrazione di cui all'articolo 7, paragrafo 4, lettera a)
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	50 mg/kg
Esaclorobutadiene	87-68-3	201-765-5	100 mg/kg
Naftaleni policlorurati	-	-	10 mg/kg (Naftaleni policlorurati: composti chimici basati sul sistema ciclico del naftalene, in cui uno o più atomi di idrogeno sono sostituiti da atomi di cloro)
Alcani, C10-C13, cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCP)	85535-84-8	287-476-5	10 000 mg/kg
Tetrabromodifeniletere C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O	40088-47-9 e altri	254-787-2 e altri	1 000 mg/kg
Pentabromodifeniletere C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O	32534-81-9 e altri	251-084-2 e altri	

Sostanza	N. CAS	N. CE	Valore limite di concentrazione di cui all'articolo 7, paragrafo 4, lettera a)
Esabromodifeniletere $C_{12}H_4Br_6O$	36483-60-0 e altri	253-058-6 e altri	(Somma delle concentrazioni di tetrabromodifeniletere, pentabromodifeniletere, esabromodifeniletere, eptabromodifeniletere decabromodifeniletere)
Eptabromodifeniletere $C_{12}H_3Br_7O$	68928-80-3 e altri	273-031-2 e altri	
Decabromodifeniletere $C_{12}Br_{10}O$	1163-19-5 e altri	214-604-9 e altri	
Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS) $C_8F_{17}SO_2X$ (X = OH, sale metallico (O-M+), alogenuro, ammidi, e altri derivati compresi i polimeri)	1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2 24448-09-7 307-35-7 e altri	217-179-8 220-527-1 249-644-6 249-415-0 274-460-8 260-375-3 223-980-3 250-665-8 216-887-4 246-262-1 206-200-6 e altri	50 mg/kg
# PCDD/PCDF Dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati	-	-	15 µg/kg (Il valore limite è calcolato come PCDD e PCDF in base ai fattori di tossicità equivalente secondo i fattori di equivalenza tossica (TEF) indicati di seguito)
# DDT (1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil)etano)	50-29-3	200-024-3	50 mg/kg
# Clordano	57-74-9	200-349-0	50 mg/kg
# Esaclorocicloesani, compreso il lindano	58-89-9 319-84-6 319-85-7 608-73-1	210-168-9 200-401-2 206-270-8 206-271-3	50 mg/kg
# Dieldrina	60-57-1	200-484-5	50 mg/kg
# Endrina	72-20-8	200-775-7	50 mg/kg
# Eptacloro	76-44-8	200-962-3	50 mg/kg
# Esaclorobenzene	118-74-1	204-273-9	50 mg/kg
# Clordecone	143-50-0	205-601-3	50 mg/kg
# Aldrina	309-00-2	206-215-8	50 mg/kg
# Pentaclorobenzene	608-93-5	210-172-0	50 mg/kg
#PCB Bifenili policlorurati	1336-36-3 e altri	215-648-1	50 mg/kg (Si utilizza il metodo di calcolo indicato nelle norme europee EN 12766-1 ed EN 12766-2)
# Mirex	2385-85-5	219-196-6	50 mg/kg
# Toxafene	8001-35-2	232-283-3	50 mg/kg
# Esabromobifenile	36355-01-8	252-994-2	50 mg/kg
Esabromociclododecano	25637-99-4	247-148-4	1 000 mg/kg

Sostanza	N. CAS	N. CE	Valore limite di concentrazione di cui all'articolo 7, paragrafo 4, lettera a)
	3194-55-6, 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	221-695-9	(Per «esabromociclododecano» si intendono esabromociclododecano, 1,2,5,6,9,10-esabromociclododecano e i suoi principali diastereoisomeri: alfa-esabromociclododecano, beta-esabromociclododecano e gamma-esabromociclododecano)
<b>Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri</b>	<b>87-86-5 e altri</b>	<b>201-778-6 e altri</b>	<b>100mg/Kg</b> <i>(Reg. n. 636/2019 applicabile a decorrere dal 31 ottobre 2019)</i>

FENOLI TOTALI	mg/kg		
<b>FENOLO</b>	mg/kg		
<b>2,4,6-TRICLOROFENOLO</b>	mg/kg		
<b>2,4-DICLOROFENOLO</b>	mg/kg		
<b>2,4-DIMETILFENOLO</b>	mg/kg		
<b>2,4-DINITROFENOLO</b>	mg/kg		
<b>2-CLOROFENOLO</b>	mg/kg		
<b>2-METIL-4,6-DINITROFENOLO</b>	mg/kg		
<b>2-NITROFENOLO</b>	mg/kg		
<b>4-CLORO-3-METILFENOLO</b>	mg/kg		
<b>4-NITROFENOLO</b>	mg/kg		
<b>m-CRESOLO</b>	mg/kg		
<b>p-CRESOLO</b>	mg/kg		
<b>o-CRESOLO</b>	mg/kg		

**PCDD e PCDF fattori di equivalenza tossica (TEF) – Tab. 1B all. 3 D. Lgs. 36/03**

PCDD	TEF	PCDF	TEF	PCDD	TEF
<b>2,3,7,8-TeCDD</b>	1	<b>2,3,7,8-TeCDF</b>	0,1	<b>1,2,3,6,7,8-HxCDF</b>	0,1
<b>1,2,3,7,8-PeCDD</b>	1	<b>1,2,3,7,8-PeCDF</b>	0,03	<b>1,2,3,7,8,9-HxCDF</b>	0,1
<b>1,2,3,4,7,8-HxCDD</b>	0,1	<b>2,3,4,7,8-PeCDF</b>	0,3	<b>2,3,4,6,7,8-HxCDF</b>	0,1
<b>1,2,3,6,7,8-HxCDD</b>	0,1	<b>1,2,3,4,7,8-HxCDF</b>	0,1	<b>1,2,3,4,6,7,8-HpCDF</b>	0,01
<b>1,2,3,7,8,9-HxCDD</b>	0,1			<b>1,2,3,4,7,8,9-HpCDF</b>	0,01
<b>1,2,3,4,6,7,8-HpCDD</b>	0,01			<b>OCDF</b>	0,0003
<b>OCDD</b>	0,0003				

**PCB (CONGENERI) – Tab. 1A all. 3 D. Lgs. 36/03**

CAS	congeneri significativi da un punto di vista igienico-sanitario	
	congeneri "dioxin like"	
1336-36-3	<b>2,4,4'-TRICLOROBIFENILE (28)</b>	<b>3,3',4,4'-TETRACLOROBIFENILE (77)</b>
	<b>2,2',5,5'-TETRACLOROBIFENILE (52)</b>	<b>3,4,4',5-TETRACLOROBIFENILE (81)</b>
	<b>2,2',3,5',6-PENTA CLOROBIFENILE (95)</b>	<b>2,3,3',4,4'-PENTA CLOROBIFENILE (105)</b>
	<b>2,2',4,4',5-PENTA CLOROBIFENILE (99)</b>	<b>2,3,4,4',5-PENTA CLOROBIFENILE (114)</b>
	<b>2,2',4,5,5'-PENTA CLOROBIFENILE (101)</b>	<b>2,3',4,4',5-PENTA CLOROBIFENILE (118)</b>

2,3,3',4',6-PENTAChLOROBIFENILE (110)	2',3,4,4',5-PENTAChLOROBIFENILE (123)
2,2',3,3',4,4'-ESACLOROBIFENILE (128)	3,3',4,4',5-PENTAChLOROBIFENILE (126)
2,2',3,4,4',5'-ESACLOROBIFENILE (138)	2,3,3',4,4',5-ESACLOROBIFENILE (156)
2,2',3,4',5,5'-ESACLOROBIFENILE (146)	2,3,3',4,4',5'-ESACLOROBIFENILE (157)
2,2',3,4',5',6-ESACLOROBIFENILE (149)	2,3',4,4',5,5'-ESACLOROBIFENILE (167)
2,2',3,5,5',6-ESACLOROBIFENILE (151)	3,3',4,4',5,5'-ESACLOROBIFENILE (169)
2,2',4,4',5,5'-ESACLOROBIFENILE (153)	2,3,3',4,4',5,5'-EPTACLOROBIFENILE (189)
2,2',3,3',4,4',5-EPTACLOROBIFENILE (170)	
2,2',3,3',4',5,6-EPTACLOROBIFENILE (177)	
2,2',3,4,4',5,5'-EPTACLOROBIFENILE (180)	
2,2',3,4,4',5',6-EPTACLOROBIFENILE (183)	
2,2',3,4',5,5',6-EPTACLOROBIFENILE (187)	

# sostanze che di fronte ad un superamento delle concentrazioni limite riportate in Allegato IV del Reg. n.1021/2019 (che sostituisce dal 15.07.2019 in Reg. n. 850/2004) rendono il rifiuto pericoloso come previsto dalla Dec. 955/2014

## PROFILO ANALITICO 07 - FIBRE

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE		NOTE	NORMA TECNICA
PIANO DI CAMPIONAMENTO			UNI EN 14899
CAMPIONAMENTO			UNI 10802
PREPARAZIONE CAMPIONE			UNI EN 15002
ALLEGATO AL REFERTO PIANO e VERBALE DI CAMPIONAMENTO		SI	
FRAZIONE ANALIZZABILE	%	solo se <100%	
<b>PARAMETRI SUL TAL QUALE</b>	<b>U.M.</b>		
AMIANTO PRESENZA - ASSENZA	P/A	presenza/assenza	D.M. 06/09/94
AMIANTO QUANTITATIVA	mg/Kg		D.M. 06/09/94
LANA DI VETRO LANA DI ROCCIA PRESENZA - ASSENZA	P/A	presenza/assenza	Circ. n. 4 15/03/00
LANA DI VETRO LANA DI ROCCIA QUANTITATIVA	mg/Kg		Circ. n. 4 15/03/00
BARIO	% BaO		
CALCIO	% CaO		
MAGNESIO	% MgO		
POTASSIO	% K <sub>2</sub> O		
SODIO	% Na <sub>2</sub> O		
SCARTO QUADRATICO MEDIO	µm		
DIAMETRO GEOM. PESATO SU LUNG (DLG-2ES)	µm		
DIAMETRO MASSIMO RILEVATO	µm		
DIAMETRO MEDIO	µm		
DIAMETRO MEDIO FIBRE MINERALI	-		
DIAMETRO MINIMO RILEVATO	µm		
DIAMETRO PREVALENTE	µm		
FIBRE ARTIFICIALI VETROSE	%		

Riferimento Reg. 1272/2008 e s.m.i.

**LANE MINERALI**, fibre artificiali vetrose (silicati), che presentano un'orientazione casuale e un tenore di ossidi alcalini e ossidi alcalino-terrosi (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO) superiore al 18 % in peso

n. indice	CAS	note
650-016-00-2	--	A, R, Q

-----

**FIBRE CERAMICHE REFRAATTARIE**, fibre artificiali vetrose (silicati), che presentano un'orientazione casuale e un tenore di ossidi alcalini e ossidi alcalino-terrosi ( $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$ ) pari o inferiore al 18 % in peso

n. indice	CAS	note
650-017-00-8	--	A, R

-----

**AMIANTO**

n. indice	CAS	note
650-013-00-6	12001-28-4, 12001-29-5, 12172-73-5, 132207-32-0, 77536-66-4, 77536-67-5, 77536-68-6,	-

-----

**Nota A:**

Fatto salvo l'articolo 17, paragrafo 2, il nome della sostanza deve figurare sull'etichetta sotto una delle designazioni di cui alla parte 3. Nella parte 3 è talvolta utilizzata una descrizione generale del tipo «composti di ...» o «sali di ...». In tal caso il fornitore è tenuto a precisare sull'etichetta il nome esatto, tenendo conto di quanto indicato alla sezione 1.1.1.4.

**Nota Q:**

La classificazione come cancerogeno non si applica se è possibile dimostrare che la sostanza in questione rispetta una delle seguenti condizioni:

- una prova di persistenza biologica a breve termine mediante inalazione ha mostrato che le fibre di lunghezza superiore a 20 µm presentano un tempo di dimezzamento ponderato inferiore a 10 giorni, oppure
- una prova di persistenza biologica a breve termine mediante instillazione intratracheale ha mostrato che le fibre di lunghezza superiore a 20 µm presentano un tempo di dimezzamento ponderato inferiore a 40 giorni, oppure
- un'adeguata prova intraperitoneale non ha rivelato evidenza di un eccesso di cancerogenicità, oppure
- una prova di inalazione appropriata a lungo termine ha dimostrato assenza di effetti patogeni significativi o alterazioni neoplastiche.

**Nota R:**

La classificazione come cancerogeno non si applica alle fibre il cui diametro geometrico medio ponderato rispetto alla lunghezza, meno due errori geometrici standard, risulti superiore a 6 µm.

## PROFILO ANALITICO 08 - FENOLI

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE		NOTE	NORMA TECNICA
PIANO DI CAMPIONAMENTO			UNI EN 14899
CAMPIONAMENTO			UNI 10802
PREPARAZIONE CAMPIONE			UNI EN 15002
ALLEGATO AL REFERTO PIANO e VERBALE DI CAMPIONAMENTO		SI	
FRAZIONE ANALIZZABILE	%	solo se <100%	
<b>PARAMETRI SUL TAL QUALE</b>	<b>U.M.</b>		
<b>FENOLI TOTALI</b>	mg/kg	es. di speciazione	
FENOLO	mg/kg		
2,4,6-TRICLOROFENOLO	mg/kg		
2,4-DICLOROFENOLO	mg/kg		
2,4-DIMETILFENOLO	mg/kg		
2,4-DINITROFENOLO	mg/kg		
2-CLOROFENOLO	mg/kg		
2-METIL-4,6-DINITROFENOLO	mg/kg		
2-NITROFENOLO	mg/kg		
4-CLORO,3-METILFENOLO	mg/kg		
4-NITROFENOLO	mg/kg		
PENTAFLOROFENOLO	mg/kg		
m-CRESOLO	mg/kg		
p-CRESOLO	mg/kg		



o-CRESOLO

mg/kg

**PROFILO ANALITICO 09 - CFC-HCFC**

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE		NOTE	NORMA TECNICA
PIANO DI CAMPIONAMENTO			UNI EN 14899
CAMPIONAMENTO			UNI 10802
PREPARAZIONE CAMPIONE			UNI EN 15002
ALLEGATO AL REFERTO PIANO e VERBALE DI CAMPIONAMENTO		SI	
FRAZIONE ANALIZZABILE		%	solo se <100%
<b>PARAMETRI SUL TAL QUALE</b>		<b>U.M.</b>	
<b>CFC e HCFC</b>			
CLOROFUOROCARBURI (CFC)		mg/kg	
IDROCLOROFUOROCARBURI (HCFC)		mg/kg	

**PROFILO ANALITICO 10 - FTALATI**

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE		NOTE	NORMA TECNICA
PIANO DI CAMPIONAMENTO			UNI EN 14899
CAMPIONAMENTO			UNI 10802
PREPARAZIONE CAMPIONE			UNI EN 15002
ALLEGATO AL REFERTO PIANO e VERBALE DI CAMPIONAMENTO		SI	
FRAZIONE ANALIZZABILE		%	solo se <100%
<b>PARAMETRI SUL TAL QUALE</b>		<b>U.M.</b>	
<b>FTALATI TOTALI</b>		CAS n.	
DI-(2-ETHYLHEXYL) PHTHALATE	DEHP	117-81-7	mg/Kg
BENZYL BUTYL PHTHALATE	BBP	85-68-7	mg/Kg
DIBUTYL PHTHALATE	DBP	84-74-2	mg/Kg
DIISOBUTYL PHTHALATE	DIBP	84-69-5	mg/Kg
DIALLYL PHTHALATE		131-17-9	mg/Kg
BIS(2-METHOXYETHYL) PHTHALATE		117-82-8	mg/Kg
DIISOPENTYLPHTHALATE		605-50-5	mg/Kg
DI-N-PENTYL PHTHALATE		131-18-0	mg/Kg
N-PENTYL-ISOPENTYLPHTHALATE		776297-69-9	mg/Kg
DIHEXYL PHTHALATE		84-75-3	mg/Kg
DIISOHEXYL PHTHALATE		71850-09-4	mg/Kg
DIOCTYL PHTHALATE	DNOP	117-84-0	mg/Kg
DI-"ISODECYL" PHTHALATE	DIDP	26761-40-0	mg/Kg
DI-"ISONONYL" PHTHALATE	DINP	28553-12-0	mg/Kg

**PROFILO ANALITICO 11 PESTICIDI**

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE		U.M.	NOTE	NORMA TECNICA
PIANO DI CAMPIONAMENTO				UNI EN 14899
CAMPIONAMENTO				UNI 10802
PREPARAZIONE CAMPIONE				UNI EN 15002
ALLEGATO AL REFERTO PIANO e VERBALE DI CAMPIONAMENTO			SI	
FRAZIONE ANALIZZABILE		%	solo se <100%	
<b>PARAMETRI SUL TAL QUALE</b>		<b>U.M.</b>		
<b>PESTICIDI FOSFORATI</b>		mg/kg		
AZINFOS-ETILE		mg/kg		
AZINFOS-METILE		mg/kg		
CLORPIRIFOS		mg/kg		

CLORPIRIFOS-METILE	mg/kg		
DEMETON O	mg/kg		
DEMETON S	mg/kg		
DIAZINONE	mg/kg		
DIMETOATO	mg/kg		
DISULFOTON	mg/kg		
FENTHION	mg/kg		
FOSALONE	mg/kg		
MALATHION	mg/kg		
METIDATHION	mg/kg		
PARATHION-ETILE	mg/kg		
PARATHION-METILE	mg/kg		
PIRIMIFOS-METILE	mg/kg		
<b>PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)</b>	mg/kg		
a-BHC	mg/kg		
a-CLORDANO	mg/kg		
ALACLOR	mg/kg		
ALDRIN	mg/kg		
ALFA-ENDOSULFAN	mg/kg		
ATRAZINA	mg/kg		
ATRAZINA-DESETIL	mg/kg		
b-BHC	mg/kg		
BENFLURALIN	mg/kg		
BENTHIOCARB	mg/kg		
BETA-ENDOSULFAN	mg/kg		
CLORIDAZON	mg/kg		
CLORTALONIL	mg/kg		
d-BHC	mg/kg		
DIELDRIN	mg/kg		
ENDOSULFAN SOLFATO	mg/kg		
ENDRIN	mg/kg		
ENDRIN ALDEIDE	mg/kg		
EPTACLORO	mg/kg		
EPTACLORO EPOSSIDO	mg/kg		
ESACLOROBENZENE	mg/kg		
ETOFUMESATE	mg/kg		
FOLPET	mg/kg		
g-CLORDANO	mg/kg		
ISODRIN	mg/kg		
LENACIL	mg/kg		
LINDANO	mg/kg		
LINURON	mg/kg		
METOLACLOR	mg/kg		
METOSSICLORO	mg/kg		
METRIBUZIN	mg/kg		
MOLINATE	mg/kg		
OXADIAZON	mg/kg		
PENDIMETALIN	mg/kg		
PENTACLOROBENZENE	mg/kg		
p-p'-DDD	mg/kg		
p-p'-DDE	mg/kg		
p-p'-DDT	mg/kg		
PROPAZINA	mg/kg		
SIMAZINA	mg/kg		

TERBUTILAZINA	mg/kg		
TERBUTILAZINA-DESETIL	mg/kg		
TRIFLURALIN	mg/kg		

## PROFILO ANALITICO 12 - INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO POTENZIALE

CAMPIONAMENTO E PREPARAZIONE CAMPIONE		NOTE	NORMA TECNICA
CAMPIONAMENTO			UNI 10802
ALLEGATO AL REFERTO VERBALE DI CAMPIONAMENTO			
<b>PARAMETRI SUL TAL QUALE</b>	<b>U.M.</b>		
UMIDITA'	%		
GRANULOMETRIA	mm	100%<50mm	
<b>INDICE DI RESPIRAZIONE DINAMICO</b>	mgO <sub>2</sub> /KgSVh-1		UNI TS11184