

ELENCO PARAMETRI SUDDIVISO PER MATRICE

Sezione: Acque

NOME	METODO	MATRICE
Acetati (CH₃COO⁻)	EPA 9056 A 2007	Acque
Acidi organici volatili	IL065 rev02 2008	Acque
Acido propionico		
Acido butirrico		
Acido valerianico		
Acido caproico		
Acidità libera	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Acque
Acido acetico	EPA 9056 A 2007	Acque
Acido isocianurico	IL075 rev00 2008	Acque di piscina
Acrilammide	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque
Alcalinità, alcalinità alla fenoftaleina, alcalinità residua	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Acque
Alcoli e glicoli	EPA 8260 C 2006	Acque
Metanolo		
Etanolo		
Propanolo		
Isopropanolo		
Butanolo		
2-butanolo		
Isobutanolo		
Ter-butanolo		
Etilsanolo		
Etilenglicole		
Propilenglicole		
1-metossi-2-propanolo		
Butossietanolo		
Aldeidi (H-CHO)	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Acque di scarico
Aldeidi differenziate	EPA 8315 A 1996	Acque
Formaldeide		
Acetaldeide		
Butirraldeide		
Benzaldeide		
Acroleina		
Valeraldeide		
Hexaldeide (capronaldeide)		
Propionaldeide		
Alifatici alogenati cancerogeni	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque naturali e potabili
Tribromometano		
1,2-dibromoetano		
Dibromoclorometano		
Bromodiclorometano		
Alifatici clorurati cancerogeni	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque naturali e potabili
Clorometano		
Triclorometano		
Cloruro di vinile		
1,2-dicloroetano		
1,1-dicloroetilene		
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
Esaclorobutadiene		
Sommatoria alifatici clorurati cancerogeni		
Alifatici clorurati non cancerogeni	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque naturali e potabili
1,1-Dicloroetano		
1,2-Dicloroetilene		
1,2-Dicloropropano		
1,1,2-Tricloroetano		
1,2,3-Tricloropropano		
1,1,2,2-Tetracloroetano		
Alluminio (Al)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Alluminio (Al)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Alluminio (Al)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Alluminio (Al)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Altri solventi organici	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque naturali e potabili
Metiliterbutiletere (MTBE)		
1,3,5 trimetilbenzene		
1,2,4 trimetilbenzene		
Etanolo		
Butanolo		
Sec-butanolo		
Ter-butanolo		
Isobutanolo		
Propanolo		
Isopropanolo		
Acetone		
Metiletilchetone (MEK)		
Metilisobutilchetone (MIBK)		

Metilacetato		
Etilacetato		
Butilacetato		
Pentano		
Esano		
Cicloesano		
Isottano		
Altri solventi organici	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Etanolo		
Butanolo		
Sec-butanolo		
Ter-butanolo		
Isobutanolo		
Propanolo		
Isopropanolo		
Acetone		
Metiletilchetone (MEK)		
Metilisobutilchetone (MIBK)		
Metilacetato		
Etilacetato		
Butilacetato		
Pentano		
Esano		
Cicloesano		
Isottano		
Metilterbutiletere (MTBE)		
Tetraidrofurano		
Altri solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque naturali e potabili
Tetracloruro di carbonio		
1,1,1-tricloroetano		
Diclorometano		
1,3-dicloropropano		
1,1,1,2-tetracloroetano		
Triclorofluorometano (freon 11)		
Clorobenzene		
1,2-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,3-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		
Diclorodifluorometano		
Bromometano		
Cloroetano		
2,2-dicloropropano		
Bromoclorometano		
1,1-dicloropropene		
Dibromometano		
Cis-1,3-dicloropropene		
Trans-1,3-dicloropropene		
2-clorotoluene		
4-clorotoluene		
1,2,3-triclorobenzene		
Ammine alifatiche	EPA 8260 C 2006	Acque
Ammine aromatiche	EPA 8270 D 2007	Acque
Anilina		
Difenilammia		
p-toluidina		
Anilina		
2-etilanilina		
p-toluidina		
2-cloroanilina		
3-cloroanilina		
4-cloroanilina		
o-anisidina		
p-anisidina		
m-anisidina		
2,5-dicloroanilina		
2,3-dicloroanilina		
3,5-dicloroanilina		
3,4-dicloroanilina		
difenilammia		
Ammoniaca (NH₄), Azoto ammoniacale (N)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Acque di scarico
Ammoniaca (NH₄), Azoto ammoniacale (N)	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Acque naturali e potabili
Anidride carbonica (combinata)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Acque
Anidride carbonica (libera)	APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003	Acque
Antimonio (Sb)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Antimonio (Sb)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Antimonio (Sb)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Antimonio (Sb)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Antiparassitari	APAT IRSA CNR 5060 Man 29 2003	Acque
Atraton		
Prometon		
Simazina		
Atrazina		
Propazina		

Terbutilazina		
Sec-bumeton		
Metribuzin		
Simetrina		
Ametrina		
Prometrina		
Terbutrina		
Cyanazina		
Isopropalin		
Pendimethalin		
Oxadiazon		
Trifluralin		
Benfluralin		
Profluralin		
Oxyfluorfen		
Hexachlorocyclopentadiene		
Propachlor		
a-BHC		
Esaclorobenzene		
b-BHC		
g-BHC (lindano)		
d-BHC		
Alachlor		
Heptachlor		
Metolachlor		
Aldrin		
Heptachlor epoxide		
Chlordane (somma isomeri)		
Butachlor		
Nonachlor (somma isomeri)		
p,p'-DDE		
Dieldrin		
Endrin		
Endosulfan sulfate		
p,p'-DDD		
Endrin aldeide		
p,p'-DDT		
4,4'-methoxychlor		
Dioxathion		
Ethion		
Terbufos		
EPN		
Bolstar		
Chlorpyrifos		
Demeton (somma isomeri O e S)		
Diazinon		
Disulfoton		
Etoprofos		
Fenthion		
Mevinfos		
Methyl parathion		
Phorate		
Fenchlorfos		
Tetrachlorvinfos		
Tokuthion		
Trichloronate		
Isodrin		
Antiparassitari totali		
Argento (Ag)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Argento (Ag)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Argento (Ag)	EPA 6020A 2007	Acque naturali e potabili
Arsenico (As)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Arsenico (As)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Arsenico (As)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Arsenico (As)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Atrazina	APAT IRSA CNR 5060 Man 29 2003	Acque
Azoto Kjeldahl (N)	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	Acque
Azoto nitrico (N)	EPA 9056 A 2007	Acque
Azoto nitroso (N)	EPA 9056 A 2007	Acque
Azoto organico (N)	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	Acque
	APAT IRSA CNR 5030 Man 29 2003 + EPA 9056A 2007	Acque
Azoto totale (N) (da calcolo)		
Bario (Ba)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Bario (Ba)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Bario (Ba)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Bario (Ba)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Batteri coliformi a 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2002	Acque
Berillio (Be)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Berillio (Be)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Berillio (Be)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Berillio (Be)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	Acque
Bisfenolo A	IL026 rev00 2002	Acque
Boro (B)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)

Boro (B)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Boro (B)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Boro (B)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiutii liquidi
Bromati	EPA 9056 A 2007	Acque
Bromuri (Br)	EPA 9056 A 2007	Acque
Bromuri (Br)	EPA 9056 A 2007	Acque
Cadmio (Cd)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Cadmio (Cd)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Cadmio (Cd)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Cadmio (Cd)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiutii liquidi
Calcio (Ca)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Calcio (Ca)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020A 2007	Acque di scarico sul suolo
Calcio (Ca)	EPA 6020A 2007	Acque naturali e potabili
Carbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Acque
Carbonato di calcio (CaCO3)	Calcolo	Acque
Carbonio organico disciolto (DOC)	UNI EN 1484:1999 / APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003 (opzionale)	Acque
Carbonio organico totale (TOC)	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	Acque
Carica batterica a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	Acque
Carica batterica a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Acque
Carica batterica a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	Acque
Carica micetica	Rapporto ISTISAN 00/14PT2 2000	Acque
Cianuri (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Acque
Cianuri liberi (CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Acque
Clorati (ClO3)	EPA 9056 A 2007	Acque
Cloriti	M.U. 1150:96	Acque
Cloriti (ClO2)	EPA 9056 A 2007	Acque
Cloriti (ClO2)	M.U. 1150:96	Acque
Cloro attivo combinato (Cl2)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Acque
Cloro attivo libero (Cl2)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Acque
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Acque
Cloro residuo totale (come HOCl)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Acque
Cloro totale (Cl)	APHA AWWA WEF 4500-CIO2 D 1995	Acque
Cloro totale (come Cl)	EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti liquidi
Cloroaniline	EPA 8270 D 2007	Acque
2-cloroanilina		
4-cloroanilina		
3-cloroanilina		
Clorobenzeni	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque naturali e potabili
Monoclorobenzene		
1,2 Diclorobenzene		
1,4 Diclorobenzene		
1,2,4 Triclorobenzene		
1,2,4,5 Tetraclorobenzene		
Pentaclorobenzene		
Esaclorobenzene		
Cloruri (Cl)	EPA 9056 A 2007	Acque
Clostridium perfringens	DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001	Acque
Cobalto (Co)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Cobalto (Co)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Cobalto (Co)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Cobalto (Co)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiutii liquidi
Coliformi totali	UNI EN ISO 9308-1:2002	Acque
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Acque
campione tal quale		
diluizione 1/10, spessore 10cm		
diluizione 1/20, spessore 10cm		
diluizione 1/40, spessore 10cm		
Colore	Esame visivo	Acque
Composti organici alogenati	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque di scarico
Diclorometano		
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
1,2-dicloroetano		
1,1,1-tricloroetano		
Tetracloruro di carbonio		
Triclorometano		
Clorobenzene		
Triclorofluorometano (freon 11)		
cis 1,2-dicloroetilene		
1,3-diclorobenzene		
1,1-dicloroetilene		
trans 1,2-dicloroetilene		
1,2-dicloropropano		
1,1,2-tricloroetano		
1,2,3-tricloropropano		
1,1-dicloroetano		
1,2-dibromoetano		
Dibromoclorometano		
Bromodiclorometano		
1,2-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		
1,1,2,2-tetracloroetano		

Diclorodifluorometano		
Clorometano		
Cloruro di vinile		
Esaclorobutadiene		
Bromometano		
Cloroetano		
Bromoclorometano		
Dibromometano		
1,3-dicloropropano		
Tribromometano		
Bromobenzene		
2-clorotoluene		
4-clorotoluene		
1,2,3-triclorobenzene		
1,1,1,2-tetracloroetano		
Composti organo-stannici	DIN 38407-13:2001 (in subappalto)	Acque
Composti organoalogenati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque di scarico
Triclorometano		
Cloruro di vinile		
1,2-dicloroetano		
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
Somma tetracloroetilene-tricloroetilene		
Tetracloruro di carbonio		
1,1,1-tricloroetano		
Diclorometano		
cis 1,2-dicloroetilene		
1,3-dicloropropano		
1,1,1,2-tetracloroetano		
Triclorofluorometano (freon 11)		
Bromodiclorometano		
Dibromoclorometano		
Clorobenzene		
1,2-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,3-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		
Clorometano		
1,1-dicloroetilene		
1,2-dicloropropano		
1,2,3-tricloropropano		
1,1,2-tricloroetano		
Esaclorobutadiene		
1,1-dicloroetano		
trans 1,2-dicloroetilene		
Tribromometano		
1,2-dibromoetano		
1,1,2,2-tetracloroetano		
Trialometani totali		
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
1,2-dicloroetano		
Triclorometano		
1,1-dicloroetilene		
1,2 - dicloropropano		
1,1,2-tricloroetano		
1,2,3-tricloropropano		
1,1-dicloroetano		
1,2-dibromoetano		
Dibromoclorometano		
Bromodiclorometano		
1,1,2,2-tetracloroetano		
Clorometano		
Esaclorobutadiene		
Tribromometano		
Composti organoalogenati	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque di scarico
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
1,2-dicloroetano		
Triclorometano		
1,1-dicloroetilene		
1,2 - dicloropropano		
1,1,2-tricloroetano		
1,2,3-tricloropropano		
1,1-dicloroetano		
1,2-dibromoetano		
Dibromoclorometano		
Bromodiclorometano		
1,1,2,2-tetracloroetano		
Clorometano		
Esaclorobutadiene		
Tribromometano		
Conduttività elettrica (a 25°C)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Acque
Conduttività elettrica a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Acque

Cromo (Cr)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Cromo (Cr)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Cromo (Cr)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Cromo (Cr)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Cromo III	differenza tra Cromo e Cromo esavalente	Acque
Cromo esavalente (CrVI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Acque
DIOSSINE E FURANI	EPA 8280A 1996	Rifiuti liquidi
Densità a 20°C	CNR IRSA 3 Q64 Vol.2 1985	Acque
Detergenti ABS	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Acque
Dicloroaniline	EPA 8270 D 2007	Acque
2,5-dicloroanilina		
2,3-dicloroanilina		
3,5-dicloroanilina		
3,4-dicloroanilina		
Durezza Permanente	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Acque
Durezza Temporanea	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Acque
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Acque
Durezza totale (come Ca)	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	Acque
Endotossine (LAL test)	<i>EP 01/2008:20614 (in subappalto)</i>	Acque
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	Acque
Epicloridina	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque naturali e potabili
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	Acque
Esteri dell'acido ftalico	EPA 8061 A 1996	Acque
Dimetilftalato		
Dietilftalato		
Di-n-butilftalato		
Benzilbutilftalato		
Bis (2-etilesil) ftalato		
Estratto cloroformico su carbone	IL019 2002 rev 0	Acque
Fenoli totali (C6H5OH)	IL026 rev00 2002	Acque naturali e potabili
Fenoli (C6H5OH)	IL005 rev06 2010	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Fenoli differenziati	IL026 rev00 2002	Acque naturali e potabili
2-clorofenolo		
2,4-diclorofenolo		
2,4,6-triclorofenolo		
Pentaclorofenolo		
4-nitrofenolo		
Fenolo		
2,4-dinitrofenolo		
2-nitrofenolo		
2,4-dimetilfenolo		
2-metil-4,6-dinitrofenolo		
4-cloro-3-metilfenolo		
Bisfenolo A		
Ferro (Fe)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Ferro (Fe)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Ferro (Fe)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Ferro (Fe)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Ferro solubile (Fe)	EPA 6020 A 2007	Acque naturali e potabili
Fluoruri (F)	EPA 9056 A 2007	Acque
	EPA 9056 A 2007/EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007 (opzionale)	Acque
Fosfati (P2O5)		
	EPA 9056 A 2007/EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007 (opzionale)	Acque
Fosfati (PO4)		
Fosforo (P)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Fosforo (P)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Fosforo (P)	EPA 6020 A 2007	Acque naturali e potabili
Fosforo (P)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Funghi	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 2	Acque
Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Idrocarburi C10-C40	UNI EN 14039:2005	Acque
Idrocarburi C>12	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Idrocarburi Leggeri C5-C8	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque di scarico
	UNI EN 14039:2005, EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque
Idrocarburi MADEP		
Alifatici C5-6		
Alifatici C>6-8		
Alifatici C>8-10		
Alifatici C>10-12		
Alifatici C>12-16		
Alifatici C>16-18		
Alifatici C>18-36		
Aromatici C>5-7		
Aromatici C>7-8		
Aromatici C>8-10		
Aromatici C>10-12		
Aromatici C>12-16		
Aromatici C>16-21		
Aromatici C>21-32		
Idrocarburi aromatici C9-C10	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque di scarico
Naftalene		
Cumene		
Dipentene		
Idrocarburi come n-esano	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Acque naturali e potabili
Idrocarburi di origine petrolifera	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Acque naturali e potabili

Idrocarburi disciolti o emulsionati	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Acque naturali e potabili
Idrocarburi disciolti o emulsionati (espressi come n-esano)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Acque naturali e potabili
Idrocarburi policiclici aromatici	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Acque
Benzo(a)antracene		
Benzo(a)pirene		
Benzo(b)fluorantene		
Benzo(k)fluorantene		
Benzo(g,h,i)perilene		
Crisene		
Dibenzo (a,e)pirene		
Dibenzo(a,i)pirene		
Dibenzo(a,h)pirene		
Dibenzo(a,l)pirene		
Dibenzo(a,h)antracene		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene		
Pirene		
Benzo(j)fluorantene		
Naftalene		
Acenaftilene		
Acenaftene		
Fluorene		
Fenantrene		
Antracene		
Fluorantene		
Sommatoria IPA		
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Acque naturali e potabili
Indice biotico esteso (IBE)	APAT CNR IRSA 9010 Man 29 2003	Acque
Indice di fenolo	APAT IRSA-CNR 5070 A1 Man 29/2003	Eluati
Legionella pneumophila sierogruppo 1	Doc. 04/04/2000 All. 2-3 G.U.I. n° 103 05/05/2000	Acque
Legionella pneumophila sierogruppo 2-14	Doc. 04/04/2000 All. 2-3 G.U.I. n° 103 05/05/2000	Acque
Legionella species	Doc. 04/04/2000 All. 2-3 G.U.I. n° 103 05/05/2000	Acque
Lieviti e muffe	MP-0712-R0/00 (in subappalto)	Acque
Magnesio (Mg)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Magnesio (Mg)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020A 2007	Acque di scarico sul suolo
Magnesio (Mg)	EPA 6020A 2007	Acque naturali e potabili
Magnesio (Mg)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Manganese (Mn)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Manganese (Mn)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Manganese (Mn)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Manganese (Mn)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Materiali grossolani	Esame visivo	Acque
Materiali in sospensione	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Acque
Materiali sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Acque
Materiali sedimentabili (dopo mezz'ora a pH7)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Acque
Materiali sedimentabili (dopo mezz'ora)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Acque
Mercurio (Hg)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Mercurio (Hg)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Mercurio (Hg)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Mercurio (Hg)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Molibdeno (Mo)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Molibdeno (Mo)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Molibdeno (Mo)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Molibdeno (Mo)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Nichel (Ni)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Nichel (Ni)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Nichel (Ni)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Nichel (Ni)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Nitrati (NO3)	EPA 9056 A 2007	Acque
Nitriti (NO2)	EPA 9056 A 2007	Acque
Nitrobenzeni	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque naturali e potabili
Nitrobenzene		
1,2-dinitrobenzene		
1,3-dinitrobenzene		
Nonilfenolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	Acque naturali e potabili
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Acque
Oli minerali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Oli minerali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Acque naturali e potabili
Oli totali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Oli totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Acque naturali e potabili
Ossidabilità (O2)	UNI EN ISO 8467:1997	Acque
Ossidabilità di Kubel (O2)	Rapporti ISTISAN 97/8 Pag.74	Acque
Ossigeno disciolto	DM 23/03/2000 GU SO n°87 13/04/2000 All 1	Acque
Perclorati	EPA 9056 A 2007	Acque
Pesticidi azotati	APAT IRSA CNR 5060 Man 29 2003	Acque
Atraton		
Prometon		
Simazina		
Atrazina		
Propazina		
Terbutilazina		
Sec-bumeton		
Metribuzin		

Simetrina		
Ametrina		
Prometrina		
Terbutrina		
Cyanazina		
Isopropalin		
Pendimethalin		
Oxadiazon		
Pesticidi clorurati	APAT IRSA CNR 5060 Man 29 2003	Acque
Hexachlorocyclopentadiene		
Propachlor		
a-BHC		
Esaclorobenzene		
b-BHC		
g-BHC (lindano)		
d-BHC		
Alachlor		
Heptachlor		
Metolachlor		
Aldrin		
Heptachlor epoxide		
Chlordane (somma isomeri)		
Butachlor		
Nonachlor (somma isomeri)		
p,p'-DDE		
Dieldrin		
Endrin		
Endosulfan sulfate		
p,p'-DDD		
Endrin aldeide		
p,p'-DDT		
4,4'-methoxychlor		
Isodrin		
Sommatoria DDE, DDT, DDD		
Pesticidi fosforati	APAT IRSA CNR 5060 Man 29 2003	Acque
Dioxathion		
Ethion		
Terbufos		
EPN		
Bolstar		
Chlorpyrifos		
Demeton (somma isomeri O e S)		
Diazinon		
Disulfoton		
Etoprofos		
Fenthion		
Mevinfos		
Methyl parathion		
Phorate		
Fenchlorfos		
Tetrachlorvinfos		
Tokuthion		
Trichloronate		
Naled		
Malathion		
Parathion		
Dichlorvos		
Pirimiphosmetile		
Demeton-s-metil		
Cadusaphos		
Chlormephos		
Dichlorfenthion		
Fenitrothion		
Isofenfos		
Metidathion		
Dimetoate		
Phosalone		
Acephate		
Quinalfos		
Azinphos methyl		
Heptenophos		
Pesticidi totali	APAT IRSA CNR 5060 Man 29 2003	Acque
Atraton		
Prometon		
Simazina		
Atrazina		
Propazina		
Terbutilazina		
Sec-bumeton		
Metribuzin		
Simetrina		
Ametrina		
Prometrina		
Terbutrina		

Cyanazina
Isopropalin
Pendimethalin
Oxadiazon
Trifluralin
Benfluralin
Profluralin
Oxyfluorfen
Hexachlorocyclopentadiene
Propachlor
a-BHC
Esaclorobenzene
b-BHC
g-BHC (lindano)
d-BHC
Alachlor
Heptachlor
Metolachlor
Aldrin
Heptachlor epoxide
Chlordane (somma isomeri)
Butachlor
Nonachlor (somma isomeri)
p,p'-DDE
Dieldrin
Endrin
Endosulfan sulfate
p,p'-DDD
Endrin aldeide
p,p'-DDT
4,4'-methoxychlor
Dioxathion
Ethion
Terbufos
EPN
Bolstar
Chlorpyrifos
Demeton (somma isomeri O e S)
Diazinon
Disulfoton
Etoprofos
Fenthion
Mevinfos
Methyl parathion
Phorate
Fenclorfos
Tetrachlorvinfos
Tokuthion
Trichloronate
Isodrin
Sommatoria DDD, DDT, DDE
Sommatoria fitofarmaci (152/06)

Pesticidi totali non fosforati

APAT IRSA CNR 5060 Man 29 2003

Acque

Atraton
Prometon
Simazina
Atrazina
Propazina
Terbutilazina
Sec-bumeton
Metribuzin
Simetrina
Ametrina
Prometrina
Terbutrina
Cyanazina
Isopropalin
Pendimethalin
Oxadiazon
Trifluralin
Benfluralin
Profluralin
Oxyfluorfen
Hexachlorocyclopentadiene
Propachlor
a-BHC
Esaclorobenzene
b-BHC
g-BHC (lindano)
d-BHC
Alachlor
Heptachlor
Metolachlor
Aldrin

Heptachlor epoxide		
Chlordane (somma isomeri)		
Butachlor		
Nonachlor (somma isomeri)		
p,p'-DDE		
Dieldrin		
Endrin		
Endosulfan sulfate		
p,p'-DDD		
Endrin aldeide		
p,p'-DDT		
4,4'-methoxychlor		
Isodrin		
Piombo (Pb)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Piombo (Pb)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Piombo (Pb)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Piombo (Pb)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Acque
Policlorobifenili	EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 A 2007	Acque naturali e potabili
Policlorobifenili espressi come Aroclor 1260	EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 A 2007	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Potassio (K)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Potassio (K)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020A 2007	Acque di scarico sul suolo
Potassio (K)	EPA 6020A 2007	Acque naturali e potabili
Potassio (K)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Potenziale di ossidoriduzione	UNI 10370:1994	Acque
Potere calorifico inferiore	EPA 5050 1994	Acque
Potere calorifico superiore	EPA 5050 1994	Acque
Pseudomonas aeruginosa	UNI EN 12780:2002 (in subappalto)	Acque
Punto d'infiammabilità	IL061 rev03 2010	Acque
Radioattività	MP-0737-R0/00 (in subappalto)	Acque
Rame (Cu)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Rame (Cu)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Rame (Cu)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Rame (Cu)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Rame, composti solubili (Cu)	IL011 rev02 2008	Acque
Residuo a 105°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Acque
Residuo a 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Acque
Residuo a 600°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Acque
Residuo a 650°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Acque
Residuo fisso a 105°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Acque
Residuo fisso a 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Acque
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5 O2)	APAT CNR IRSA 5120 A/B1 Man 29 2003	Acque
Richiesta chimica di ossigeno (COD O2)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Acque
Richiesta chimica di ossigeno (COD O2) (dopo 1h sed. a pH 7)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Acque
SAR	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007 + calcolo	Acque
Saggio di Tossicità acuta (Daphnia Magna)	UNI EN ISO 6341:1999 (in subappalto)	Acque
Salinità	APAT CNR IRSA 2070 MAN 29 2003	Acque
Salmonelle	APAT CNR IRSA 7080 Man. 29/2003	Acque
Selenio (Se)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Selenio (Se)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Selenio (Se)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Selenio (Se)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Silicio (Si)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Silicio (Si)	EPA 6010 C 2007	Acque di scarico sul suolo
Silicio (Si)	EPA 6020A 2007	Acque naturali e potabili
Silicio (Si)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Sodio (Na)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Sodio (Na)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020A 2007	Acque di scarico sul suolo
Sodio (Na)	EPA 6020A 2007	Acque naturali e potabili
Sodio (Na)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Solfati (SO4)	EPA 9056 A 2007	Acque
Solfuri (H2S)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Acque
Solfuri (S)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Acque
Solidi sospesi	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Acque
Solidi sospesi a pH 7	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Acque
Solidi totali disciolti (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Acque
Solidi totali fissi	APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003	Acque
Solidi volatili	APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003	Acque
Solventi organici aromatici	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Benzene		
Toluene		
Etilbenzene		
Xilene (somma isomeri)		
Propilbenzene		
Stirene		
1,2,4-trimetilbenzene		
Ter-butylbenzene		
Sec-butylbenzene		
p-isopropiltoluene		
Butylbenzene		
Isopropilbenzene		
1,3,5-trimetilbenzene		
Solventi organici aromatici	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque di scarico e rifiuti liquidi

Benzene		
Toluene		
Etilbenzene		
Xilene (somma isomeri)		
Propilbenzene		
Stirene		
1,2,4-trimetilbenzene		
Ter-butilbenzene		
Sec-butilbenzene		
p-isopropiltoluene		
Butilbenzene		
Isopropilbenzene		
1,3,5-trimetilbenzene		
Solventi organici aromatici	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Benzene		
Toluene		
Etilbenzene		
Xilene		
Propilbenzene		
Stirene		
1,2,4-trimetilbenzene		
Ter-butilbenzene		
Sec-butilbenzene		
p-isopropiltoluene		
Butilbenzene		
Isopropilbenzene		
1,3,5-trimetilbenzene		
Solventi organici azotati	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Nitrobenzene		
Metacrilonitrile		
Acetonitrile		
Acrilonitrile		
Dietilammina		
Propilammina		
Piridina		
Solventi organici clorurati	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque di scarico e rifiuti liquidi
Diclorometano		
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
1,2-dicloroetano		
1,1,1-tricloroetano		
Tetracloruro di carbonio		
Triclorometano		
Clorobenzene		
Triclorofluorometano (freon 11)		
cis 1,2-dicloroetilene		
1,3-diclorobenzene		
1,1-dicloroetilene		
trans 1,2-dicloroetilene		
1,2-dicloropropano		
1,1,2-tricloroetano		
1,2,3-tricloropropano		
1,1-dicloroetano		
1,2-dibromoetano		
Dibromoclorometano		
Bromodiclorometano		
1,2-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		
1,1,2,2-tetracloroetano		
Diclorodifluorometano		
Clorometano		
Cloruro di vinile		
Esaclorobutadiene		
Bromometano		
Cloroetano		
Bromoclorometano		
Dibromometano		
1,3-dicloropropano		
Tribromometano		
Bromobenzene		
2-clorotoluene		
4-clorotoluene		
1,2,3-triclorobenzene		
1,1,1,2-tetracloroetano		
Solventi organici clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque naturali e potabili
Triclorometano		
Cloruro di vinile		
1,2-dicloroetano		
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
Somma tetracloroetilene-tricloroetilene		
Tetracloruro di carbonio		
1,1,1-tricloroetano		

Diclorometano		
cis 1,2-dicloroetilene		
1,3-dicloropropano		
1,1,1,2-tetracloroetano		
Triclorofluorometano (freon 11)		
Bromodiclorometano		
Dibromoclorometano		
Clorobenzene		
1,2-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,3-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		
Clorometano		
1,1-dicloroetilene		
1,2-dicloropropano		
1,2,3-tricloropropano		
1,1,2-tricloroetano		
Esaclorobutadiene		
1,1-dicloroetano		
trans 1,2-dicloroetilene		
Tribromometano		
1,2-dibromoetano		
1,1,1,2-tetracloroetano		
Triometani totali		
Sostanze estraibili con cloroformio	IL019 2002 rev 0	Acque
Stafilococco aureo	UNI 10678:1998	Acque potabili e scarico
Stafilococco aureo	ATTO MINSAN 17/02/92 SO GU N° 39 17/02/1992	
Stagno (Sn)	ALL 5 (in subappalto)	Acque di piscina
Stagno (Sn)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Stagno (Sn)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Stagno (Sn)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Stagno (Sn)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Streptococchi fecali	UNI EN ISO 7899-2:2003	Acque
Stronzio (Sr)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti liquidi
Tallio (Tl)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Tallio (Tl)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Tallio (Tl)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Tellurio (Te)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Tellurio (Te)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Tellurio (Te)	EPA 6020A 2007	Acque naturali e potabili
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Acque
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Acque
Tensioattivi cationici	IL032 rev01 2008	Acque
Tensioattivi non ionici	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Acque
Tensioattivi totali	Somma tensioattivi rilevati	Acque
Tiosolfati (S2O3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Acque
Titanio (Ti)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Titanio (Ti)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Titanio (Ti)	EPA 6020A 2007	Acque naturali e potabili
Torbidità (NTU)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 (cap. 7.2.2B, nefelometria)	Acque
Torbidità (SiO2)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 (cap. 7.2.2B, nefelometria)	Acque
Triometani-totali	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Acque naturali e potabili
Cloroformio		
Bromoformio		
Dibromoclorometano		
Bromodiclorometano		
Vanadio (V)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Vanadio (V)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Vanadio (V)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Zinco (Zn)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Acque di scarico (escluso scarico suolo)
Zinco (Zn)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Acque di scarico sul suolo
Zinco (Zn)	EPA 6020A 2007	Acque naturali, potabili ed eluati
Zolfo totale (come S)	EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti liquidi

Sezione: Ambiente di lavoro

NOME	METODO	MATRICE
4,4'-difenilmetandiisocianato (MDI)	M.U. 429:79 Man 124 1989 parte III	Ambiente Lavoro
4-4' - methylene-bis (2-cloroanilina)	NIOSH 2002 1994	Ambiente Lavoro
Acetato di Vinile	M.U. 565:80 Man 124 parte III	Ambiente Lavoro
Acidi carbossilici	IL065 rev02 2008	Ambiente Lavoro
Acido caproico		
Acido valerianico		
Acido propionico		
Acido butirrico		
Acidi grassi	IL065 rev02 2008	Ambiente Lavoro
Acido caproico		
Acido valerianico		
Acido propionico		
Acido butirrico		
Acido acetico	NIOSH 1603:1994	Ambiente Lavoro
Acido bromidrico (HBr)	NIOSH 7903:1994	Ambiente Lavoro

Acido cianidrico (HCN)	IL077 rev01 2011	Ambiente Lavoro
Acido cloridrico (HCl)	IL054 2005 rev 0 + IL056 2005 rev 0	Ambiente Lavoro (camp. Passivi)
Acido cloridrico (HCl)	M.U. 324:77 Man 124 1989 parte II	Ambiente Lavoro (soluzione)
Acido cloridrico (HCl)	NIOSH 7903 1994	Ambiente Lavoro (fiala)
Acido fluoridrico (HF)	IL054 2005 rev 0 + IL056 2005 rev 0	Ambiente Lavoro (camp. Passivi)
Acido fluoridrico (HF)	M.U. 324:77 Man 124 1989 parte II	Ambiente Lavoro (soluzione)
Acido fluoridrico (HF)	NIOSH 7903 1994	Ambiente Lavoro (fiala)
Acido formico (HCOOH)	NIOSH 2011:1994	Ambiente Lavoro
Acido fosforico (H3PO4)	M.U. 324:77 Man 124 1989 parte II	Ambiente Lavoro (soluzione)
Acido fosforico (H3PO4)	NIOSH 7903 1994	Ambiente Lavoro (fiala)
Acido nitrico (HNO3)	M.U. 324:77 Man 124 1989 parte II	Ambiente Lavoro (soluzione)
Acido nitrico (HNO3)	NIOSH 7903 1994	Ambiente Lavoro (fiala)
Acido solfidrico (H2S)	IL054 rev00 2005 + IL057 rev00 2005	Ambiente Lavoro (camp. Passivi)
Acido solfidrico (H2S)	M.U. 634:84 Man 122 parte II	Ambiente Lavoro
Acido solforico (H2SO4)	M.U. 324:77 Man 124 1989 parte II	Ambiente Lavoro (soluzione)
Acido solforico (H2SO4)	NIOSH 7903 1994	Ambiente Lavoro (fiala)
Aerosol alcalini	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Idrossido di sodio (NaOH)		
Idrossido di potassio (KOH)		
Alcool isopropilico	NIOSH 1400 1994	Ambiente Lavoro
Aldeidi (H-CHO)	NIOSH 2016:2003, NIOSH 2018:2003	Ambiente Lavoro (fiala)
Acetaldeide (aldeide acetica)		
Benzaldeide		
Butirraldeide		
Formaldeide (aldeide formica)		
Aldeidi differenziate	IL054 rev00 2005 + IL036 rev01 2008	Ambiente Lavoro (camp. Passivi)
Aldeide acetica		
Aldeide formica		
Butirraldeide		
Benzaldeide		
Aldeidi differenziate	IL072 rev01 2008	Ambiente Lavoro (soluzione)
Aldeide acetica		
Aldeide formica		
Butirraldeide		
Benzaldeide		
Acroleina		
Propionaldeide		
Hexaldeide		
Valeraldeide		
Alluminio (Al)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Ammine alifatiche	NIOSH 2010 1994	Ambiente Lavoro
Ammine aromatiche	NIOSH 2002 1994	Ambiente Lavoro
Ammoniaca (NH4)	M.U. 268:78 Man 124 1989 parte II	Ambiente Lavoro (soluzione)
Ammoniaca (NH4)	NIOSH 6015 1994	Ambiente Lavoro (fiala)
Ammoniaca (NH4) 1° parte		
Ammoniaca (NH4) 2° parte		
Ammoniaca (NH4)	IL054 rev00 2005 + IL058 rev00 2005	Ambiente Lavoro (camp. Passivi)
Anilina	NIOSH 2002 1994	Ambiente Lavoro
	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	
Antimonio (Sb)		Ambiente Lavoro
	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	
Argento (Ag)		Ambiente Lavoro
	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	
Arsenico (As)		Ambiente Lavoro
	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	
Bario (Ba)		Ambiente Lavoro
	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	
Berillio (Be)		Ambiente Lavoro
	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	
Cadmio (Cd)		Ambiente Lavoro
	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	
Candida albicans	IL049 rev01 2005	Ambiente Lavoro
Carbonio organico totale	UNI EN 13526:2002 / UNI 12619:13 (opzionale)	Ambiente Lavoro
Carbonio solfuro	NIOSH 1600 1994	Ambiente Lavoro
Carica batterica totale a 22°C	IL049 rev02 2009	Ambiente Lavoro
Carica batterica totale a 36°C	IL049 rev01 2005	Ambiente Lavoro
Carica batterica totale a 37°C	IL049 rev02 2009	Ambiente Lavoro
Carica micetica totale	IL049 rev01 2005	Ambiente Lavoro
Cianuri (CN)	IL077 rev01 2011	Ambiente Lavoro
Cloro totale	NIOSH 7903 1994 + M.U. 565:80 Man 124 parte III	Ambiente Lavoro
	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	
Cobalto (Co)		Ambiente Lavoro
Coliformi fecali	IL049 rev01 2005	Ambiente Lavoro
Coliformi totali	IL049 rev01 2005	Ambiente Lavoro
Composizione base biogas (LFG)	IL068 rev0 2008	Ambiente Lavoro
Metano (CH4)		
Ossigeno (O2)		
Anidride carbonica (CO2)		
Cromo (Cr)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Cromo esavalente (CrVI)	NIOSH 7600 1994	Ambiente Lavoro
Dimetilformammide (DMF)	NIOSH 2004 1994	Ambiente Lavoro
Diociltalato	NIOSH 5020 1994	Ambiente Lavoro
Enterobacteriaceae totali	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Ambiente Lavoro
Enterococchi	IL049 rev01 2005	Ambiente Lavoro

Escherichia coli	IL049 rev01 2005	Ambiente Lavoro
Fenoli (C6H5OH)	M.U. 504:80 Man 124 1989 parte III	Ambiente Lavoro
Fenoli (C6H5OH)	IL054 2005 rev 0 + IL059 2005 rev 0	Ambiente Lavoro (camp. Passivi)
Fenoli differenziati	IL054 rev00 2005 + IL059 rev00 2005	Ambiente Lavoro (camp. Passivi)
Fenolo		
o-cresolo		
p-m-cresolo		
2,3 e 3,5-dimetilfenolo		
2,5-dimetilfenolo		
2,6-dimetilfenolo		
3,4-dimetilfenolo		
Ferro (Fe)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Fibre di amianto aerodisperse	DM 06/09/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 All 2 p.to B	Ambiente Lavoro
Fibre libere	DM 06/09/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 All 2 p.to A	Ambiente Lavoro
Fluoro totale	NIOSH 7903 1994 + M.U. 565:80 Man 124 parte III	Ambiente Lavoro
Formaldeide (aldeide formica)	IL072 rev01 2008	Ambiente Lavoro
Fosforo (P)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Ftalati	NIOSH 5020 1994	Ambiente Lavoro
benzilbutilftalato		
bis(2etilesil)ftalato		
dibutilftalato		
dietilftalato		
dimetilftalato		
diocetilftalato		
Fumi di saldatura	M.U. 1998:13	Ambiente Lavoro
Gas di combustione	IL069 rev02 2009	Ambiente Lavoro
Ossigeno (O2)		
Anidride carbonica (CO2)		
Monossido di carbonio (CO)		
Ossidi di azoto (NOx)		
Ossidi di zolfo (SOx)		
Glicoli	NIOSH 5523 1996	Ambiente Lavoro
Granulometria (SEM)	IL086 rev00 2012	Ambiente Lavoro
Idrocarburi policiclici aromatici	NIOSH 5506:1998	Ambiente Lavoro
Benzo(a)antracene		
Benzo(a)pirene		
Benzo(b)fluorantene		
Benzo(g,h,i)perilene		
Benzo(j)fluorantene		
Benzo(k)fluorantene		
Crisene		
Dibenzo(a,e)pirene		
Dibenzo(a,h)pirene		
Dibenzo(a,i)pirene		
Dibenzo(a,l)pirene		
Dibenzo(a,h)antracene		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene		
Pirene		
Acenaftene		
Acenaftilene		
Antracene		
Fenantrene		
Fluorantene		
Naftalene		
Klebsiella	IL049 rev01 2005	Ambiente Lavoro
Legionella pneumophila sierogruppo 1	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Ambiente Lavoro
Legionella pneumophila sierogruppo 2-14	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Ambiente Lavoro
Legionella species	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Ambiente Lavoro
Lieviti	PT048 rev00 2002 + IL042 rev01 2005	Ambiente Lavoro
Magnesio (Mg)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Manganese (Mn)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Mercaptani	NIOSH 2542:1994	Ambiente Lavoro
Ter-butylmercaptano		
N-propylmercaptano		
Iso-propylmercaptano		
Iso-butylmercaptano		
N-butylmercaptano		
Ter-amylmercaptano		
N-amylmercaptano		
N-esylmercaptano		
N-eptylmercaptano		
Metilmercaptano		
Etilmercaptano		
Mercurio (Hg)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Metano (CH4)	IL068 rev0 2008	Ambiente Lavoro
Metanolo	NIOSH 2000 1998	Ambiente Lavoro
Molibdeno (Mo)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Muffe	PT048 rev00 2002 + IL042 rev01 2005	Ambiente Lavoro

Nebbie oleose	M.U. 1998:13 + NIOSH 5026 1994	Ambiente Lavoro
Nichel (Ni)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Nichel (Ni)	NIOSH 7300 2003	Ambiente Lavoro
Odore	UNI EN 13725:2004	Ambiente Lavoro
Ossido di azoto (come NO2)	IL054 2005 rev 0 + IL056 2005 rev 0	Ambiente Lavoro (camp. passivi)
Palladio	UNI EN ISO 17294-2:2005 (in subappalto)	Ambiente Lavoro
Parametri microbiologici	PT048 rev00 2002 + IL042 rev01 2005	Ambiente Lavoro
Carica batterica a 22°C		
Carica batterica a 36°C		
Carica batterica totale		
Carica micetica totale		
Pseudomonas aeruginosa		
Enterococchi		
Coliformi fecali		
Coliformi totali		
Staphylococcus aureus		
Salmonella Spp.		
Shigella Spp.		
Escherichia coli		
Klebsiella Spp.		
Lieviti		
Muffe		
Legionella SPP		
Particelle inalabili	M.U. 1998:13	Ambiente Lavoro
Particelle inalabili comprese nebbie oleose	M.U. 1998:13	Ambiente Lavoro
Particelle respirabili	M.U. 2010:13	Ambiente Lavoro
Pesticidi totali	estraz. in esano/acetone, GC/MS	Ambiente Lavoro
	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Piombo (Pb)		Ambiente Lavoro
Piridina	NIOSH 1613 1994	Ambiente Lavoro
Platino	UNI EN ISO 17294-2:2005 (in subappalto)	Ambiente Lavoro
Policlorobifenili	NIOSH 5503 1994	Ambiente Lavoro
Polveri di legno	M.U. 1998:13	Ambiente Lavoro
	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Potassio (K)		Ambiente Lavoro
Prova strappo amianto	UNI 10608:1997	Ambiente Lavoro
	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Rame (Cu)		Ambiente Lavoro
Rubidio	UNI EN ISO 17294-2:2005 (in subappalto)	Ambiente Lavoro
Rumore interno	PT058 2002 rev 0	Ambiente Lavoro
Screening pesticidi	NIOSH 5600 1994 + NIOSH 5602 1998	Ambiente Lavoro
Atraton		
Prometon		
Simazina		
Atrazina		
Propazina		
Terbutilazina		
Sec-bumeton		
Metribuzin		
Simetrina		
Ametrina		
Prometrina		
Terbutrina		
Cyanazina		
Isopropalin		
Pendimethalin		
Oxadiazon		
Trifluralin		
Benfluralin		
Profluralin		
Oxyfluorfen		
Hexachlorocyclopentadiene		
Propachlor		
a-BHC		
Esaclorobenzene		
b-BHC		
g-BHC (lindano)		
d-BHC		
Alachlor		
Heptachlor		
Metolachlor		
Aldrin		
Heptachlor epoxide		
Chlordane (somma isomeri)		
Butachlor		
Nonachlor (somma isomeri)		
p,p'-DDE		
Dieldrin		
Endrin		
Endosulfan sulfate		
p,p'-DDD		
Endrin aldeide		
p,p'-DDT		
4,4'-methoxychlor		

Dioxathion		
Ethion		
Terbufos		
EPN		
Bolstar		
Chlorpyrifos		
Demeton (somma isomeri O e S)		
Diazinon		
Disulfoton		
Etoprofos		
Fenthion		
Mevinfos		
Methyl parathion		
Phorate		
Fenchlorfos		
Tetrachlorvinfos		
Tokuthion		
Trichloronate		
Isodrin		
Selenio (se)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Silice (SiO2)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Silice libera cristallina (Quarzo) - (sulla frazione respirabile)	MP-0698-R3/07 (in subappalto)	Ambiente Lavoro
Silicio (Si)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Sodio (Na)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Solfuri (S--)	M.U. 634:84 Man 122 parte II	Ambiente Lavoro
Solfuri (S--)	IL054 2005 rev 0 + IL057 2005 rev 0	Ambiente Lavoro (camp. passivi)
Sostanze organiche volatili	IL054 rev00 2005 + IL052 rev00 2005	Ambiente Lavoro (camp. passivi)
Metanolo		
Triclorofluorometano (freon 11)		
Pentano		
Etanolo		
Acetone		
Isopropanolo		
Metilacetato		
1,1-dicloroetilene		
Diclorometano (metilene cloruro)		
ter-butanolo		
Metilterbutiletere		
trans 1,2-dicloroetilene		
Esano		
1,1-dicloroetano		
Metiletilchetone (MEK)		
cis 1,2-dicloroetilene		
Etilacetato		
sec-butanolo		
Metacrilonitrile		
Tetraidrofurano (THF)		
Triclorometano (cloroformio)		
1,1,1-tricloroetano (clorotene)		
Cicloesano		
Isobutanolo		
Tetraclorometano (carbonio tetracloruro)		
1,2-dicloroetano		
Benzene		
Isottano		
Butanolo		
Metossisopropanolo		
Tricloroetilene (trielina)		
1,2-dicloropropano		
Bromodiclorometano		
Metilisobutilchetone (MIBK)		
Toluene		
1,1,2-tricloroetano		
Tetracloroetilene (percloroetilene)		
Butilacetato		
2-metossietilacetato		
Dibromoclorometano		
1,2-dibromoetano		
Clorobenzene		
Etilbenzene		
Xileni (somma isomeri)		
Stirene		
Cicloesanone		
Isopropilbenzene		
1,1,2,2-tetracloroetano		
1,2,3-tricloropropano		
Propilbenzene		
1,3-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,2-diclorobenzene		

1,2,4-triclorobenzene		
Propanolo		
Acetonitrile		
Metilacrilato		
Metilstirene (somma isomeri)		
1,3,5-trimetilbenzene		
1,2,4-trimetilbenzene		
1,2,3-trimetilbenzene		
Nitrobenzene		
Sostanze organiche volatili	M.U. 565:80 Man 124 parte III	Ambiente Lavoro
Metanolo		
Triclorofluorometano (freon 11)		
Pentano		
Etanolo		
Acetone		
Isopropanolo		
Metilacetato		
1,1-dicloroetilene		
Diclorometano (metilene cloruro)		
Ter-butanolo		
Metilterbutiletere		
trans 1,2-dicloroetilene		
Esano		
1,1-dicloroetano		
Metiletilchetone (MEK)		
cis 1,2-dicloroetilene		
Etilacetato		
Sec-butanolo		
Metacrilonitrile		
Tetraidrofurano (THF)		
Triclorometano (cloroformio)		
1,1,1- tricloroetano (clorotene)		
Cicloesano		
Isobutanolo		
Tetraclorometano (carbonio tetracloruro)		
1,2-dicloroetano		
Benzene		
Isottano		
Butanolo		
Metossiisopropanolo		
Tricloroetilene (trielina)		
1,2-dicloropropano		
Bromodiclorometano		
Metilisobutilchetone (MIBK)		
Toluene		
1,1,2-tricloroetano		
Tetracloroetilene (percloroetilene)		
Butilacetato		
2-metossietilacetato		
Dibromoclorometano		
1,2-dibromoetano		
Clorobenzene		
Etilbenzene		
Xileni (somma isomeri)		
Stirene		
Cicloesanone		
Isopropilbenzene		
1,1,2,2-tetracloroetano		
1,2,3-tricloropropano		
Propilbenzene		
1,3-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,2-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		
Propanolo		
Acetonitrile		
Metilacrilato		
Metilstirene (somma isomeri)		
1,3,5-trimetilbenzene		
1,2,4-trimetilbenzene		
1,2,3-trimetilbenzene		
Nitrobenzene		
Stagno (Sn)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Stronzio (Sr)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro
Toluendiisocianati (TDI)	M.U. 488:79 Man 124 1989 parte III	Ambiente Lavoro
Tricloruro di fosforo (PCI3)	IL060 2005 rev 0	Ambiente Lavoro
Valutazione del degrado superficiale (metodo a strappo)	UNI 10608:1997	Ambiente Lavoro
Zinco (Zn)	M.U. 1998:13 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Ambiente Lavoro

Sezione: Aria esterna

NOME	METODO	MATRICE
Acidi carbossilici	IL065 rev02 2008	Aria Esterna
Acido caproico		
Acido valerianico		
Acido propionico		
Acido butirrico		
Acidi grassi	IL065 rev02 2008	Aria Esterna
Acido caproico		
Acido valerianico		
Acido propionico		
Acido butirrico		
Acido acetico	NIOSH 1603:1994	Aria Esterna
Acido bromidrico (HBr)	NIOSH 7903:1994	Aria Esterna
Acido cloridrico (HCl)	NIOSH 7903 1994	Aria Esterna
Acido cloridrico (HCl)	IL054 2005 rev 0 + IL056 2005 rev 0	Aria Esterna (camp. passivi)
Acido fluoridrico (HF)	NIOSH 7903 1994	Aria Esterna
Acido fluoridrico (HF)	IL054 2005 rev 0 + IL056 2005 rev 0	Aria Esterna (camp. passivi)
Acido formico (HCOOH)	NIOSH 2011:1994	Aria Esterna
Acido fosforico (H3PO4)	NIOSH 7903 1994	Aria Esterna
Acido nitrico (HNO3)	NIOSH 7903 1994	Aria Esterna
Acido solfidrico (H2S)	IL054 2005 rev 0 + IL057 2005 rev 0	Aria Esterna (camp. passivi)
Acido solfidrico (H2S)	M.U. 634:84 Man 122 parte II	Aria Esterna
Acido solforico (H2SO4)	NIOSH 7903 1994	Aria Esterna
Aerosol alcalini	DM 25/08/2000 GU n°223 23/09/2000 All 2	Aria Esterna
Idrossido di sodio (NaOH)		
Idrossido di potassio (KOH)		
Aerosol alcalini (come NaOH)		
Aldeidi differenziate	IL054 rev00 2005 + IL036 rev01 2008	Aria Esterna (camp. passivi)
Aldeide acetica		
Aldeide formica		
Butiraldeide		
Benzaldeide		
Alluminio (Al)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005	Aria Esterna
Ammine alifatiche	NIOSH 2010 1994	Aria Esterna
Ammine aromatiche	NIOSH 2002 1994	Aria Esterna
Ammoniaca (NH4)	IL054 rev0 2005 + IL058 rev0 2005	Aria Esterna (camp. passivi)
Ammoniaca (NH4)	M.U. 268:78 Man 124:89 parte II	Aria Esterna (soluzione)
Ammoniaca (NH4)	NIOSH 6015 1994	Aria Esterna (fiala)
Ammoniaca (NH4) 1° parte		
Ammoniaca (NH4) 2° parte		
Anidride carbonica (CO2)	IL062 2006 rev0 (NDIR)	Aria Esterna
Antimonio (Sb)	DPCM 28/03/1983 SO GU n° 145 28/05/1983 All II App 5 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Aria Esterna
Arsenico (As)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005	Aria Esterna
Azoto organico (N)	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	Aria Esterna
Benzene	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14662:2005 parte 2	Aria Esterna
Benzo(a)pirene	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 15549:2008	Aria Esterna
Biossido di azoto (NO2)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14211:2005	Aria Esterna
Biossido di zolfo (SO2)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14212:2005	Aria Esterna
COMPOSTI ORGANICI (CANISTER)	EPA TO 15 1999 (in subappalto)	Aria Esterna
Cadmio (Cd)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005	Aria Esterna
Carbonio organico volatile (COV)	IL054 2005 rev 0 + IL052 2005 rev 0	Aria Esterna (camp. passivi)
Carbonio organico volatile (COV)	UNI EN 13649:2002	Aria Esterna
Carica batterica a 22°C	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Carica batterica a 36°C	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Carica micetica totale	PT048 rev00 2002 + IL042 rev01 2005	Aria Esterna
Cianuri (CN)	IL077 rev01 2011	Aria Esterna
Cloruro Vinile Monomero (CVM)	metodo interno descritto ASMS Book p.219/1997	Aria Esterna
Coliformi fecali	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Coliformi totali	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Composizione base (LFG)	IL068 rev0 2008	Aria Esterna
Metano (CH4)		
CO2		
Ossigeno (O2)		
Composti organici volatili (come C)	IL054 rev00 2005 + IL052 rev00 2005	Aria Esterna
Cromo (Cr)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005	Aria Esterna
Enterococchi	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Escherichia coli	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Fenoli (C6H5OH)	IL054 2005 rev 0 + IL059 2005 rev 0	Aria Esterna (camp. passivi)
Fenoli (C6H5OH)	M.U. 504:80 Man 124 1989 parte III	Aria Esterna
Fenoli differenziati	IL054 rev00 2005 + IL059 rev00 2005	Aria Esterna (camp. passivi)
fenolo		
o-cresolo		
p-m-cresolo		
2,3 e 3,5-dimetilfenolo		
2,5-dimetilfenolo		
2,6-dimetilfenolo		

3,4-dimetilfenolo	DM 06/09/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 All 2 p.to B	Aria Esterna
Fibre di amianto aerodisperse	DM 06/09/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 All 2 p.to A	Aria Esterna
Fibre libere aerodisperse	DM 25/08/2000 GU n°223 23/09/2000 All 2	Aria Esterna
Fluoruri	IL086 rev0 2012	Aria Esterna
Granulometria (SEM)	DPCM 28/03/1983 SO GU n° 145 28/05/1983 All II App 8	Aria Esterna
Idrocarburi non metanici	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 15549:2008	Aria Esterna
Idrocarburi policiclici aromatici		
Benzo(a)antracene		
Benzo(a)pirene		
Benzo(b)fluorantene		
Benzo(k)fluorantene		
Benzo(g,h,i)perilene		
Crisene		
Dibenzo(a,h)antracene		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene		
Pirene		
Benzo(j)fluorantene		
Dibenzo(a,e)pirene		
Dibenzo(a,h)pirene		
Dibenzo(a,i)pirene		
Dibenzo(a,l)pirene		
Idrocarburi totali	DPCM 28/03/1983 SO GU n° 145 28/05/1983 All II App 8	Aria Esterna
Idrocarburi totali, non metanici e metano (PCF)	DPCM 28/03/1983 SO GU n° 145 28/05/1983 All. 2 App. 8	Aria Esterna
Metano (espresso come C)		
Idrocarburi totali (espressi come C)		
Idrocarburi totali escluso metano (espressi come C)		
Idrogeno	MP1321-R0/04 (in subappalto)	Aria Esterna
Idrogeno solforato e composti solforati totali (H2S)	IL054 rev0 2005 + IL057 rev0 2005	Aria Esterna (camp. passivi)
Klebsiella Spp.	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Laboratorio mobile		Aria Esterna
Biossido di azoto (NO2)		
Biossido di zolfo (SO2)		
Ozono		
Monossido di carbonio (CO)		
Monossido di azoto (NO)		
Anidride carbonica (CO2)		
Legionella pneumophila sierogruppo 1	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Legionella pneumophila sierogruppo 2-14	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Legionella species	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Lieviti	PT048 rev00 2002 + IL042 rev01 2005	Aria Esterna
Manganese (Mn)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005	Aria Esterna
Mercaptani	NIOSH 2542:1994	Aria Esterna
Ter-butylmercaptano		
N-propylmercaptano		
Iso-propylmercaptano		
Iso-butylmercaptano		
N-butylmercaptano		
Ter-amylmercaptano		
N-amylmercaptano		
N-esylmercaptano		
N-eptylmercaptano		
Metilmercaptano		
Etilmercaptano		
Mercurio (Hg)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005 + UNI EN 13211	Aria Esterna
Mercurio (Hg)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005	Aria Esterna
Metano	DPCM 28/03/1983 SO GU n° 145 28/05/1983 All II App 8	Aria Esterna
Monossido di azoto (NO)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14211:2005	Aria Esterna
Monossido di carbonio (CO)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14626:2005	Aria Esterna
Muffe	PT048 rev00 2002 + IL042 rev01 2005	Aria Esterna
Nerofumo	NIOSH 5000:1994	Aria Esterna
Nichel (Ni)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005	Aria Esterna
Odore	UNI EN 13725:2004 (in subappalto)	Aria Esterna
Ossidi di azoto (Espressi come NO2)	DM 25/08/2000 GU n° 223 del 23/09/00 All I	Aria Esterna
Ossidi di zolfo (Espressi come SO2)	DM 25/08/2000 GU n° 223 del 23/09/00 All I	Aria Esterna
Ossido di azoto (come NO2)	IL054 2005 rev 0 + IL056 2005 rev 0	Aria Esterna (camp. passivi)
Ossido di zolfo (come SO2)	IL054 2005 rev 0 + IL056 2005 rev 0	Aria Esterna (camp. passivi)
Ossigeno (O2)	IL068 rev0 2008	Aria Esterna
Ozono	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14625:2005	Aria Esterna
PM 2,5	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14907:2005	Aria Esterna
PM10	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 12341:2001	Aria Esterna
Parametri microbiologici	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Carica batterica a 22°C		

Carica batterica a 36°C		
Carica micetica totale		
Pseudomonas aeruginosa		
Enterococchi		
Coliformi fecali		
Coliformi totali		
Staphylococcus aureus		
Salmonella Spp.		
Shigella Spp.		
Escherichia coli		
Klebsiella Spp.		
Legionella pneumophila sierogruppo 1		
Legionella pneumophila sierogruppo 1-14		
Legionella species		
Piombo (Pb)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005	Aria Esterna
Policlorobifenili	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + EPA 8082 A 2007	Aria Esterna
Polveri Totali Depositate	gravimetrico	Aria Esterna
Polveri Totali Sospese (PTS)	DPCM 28/03/1983 GU SO n°145 28/05/1983 All 2 App 2	Aria Esterna
Protossido di azoto	MP-1130-R0/03 (in subappalto)	Aria Esterna
Rame (Cu)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005	Aria Esterna
Rumore esterno	PT059 2002 rev 0	Aria Esterna
Selenio (Se)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005	Aria Esterna
Silice libera cristallina (Quarzo)	MP-0698-R3/07 (in subappalto)	Aria Esterna
Solfuri (S--)	IL054 2005 rev 0 + IL057 2005 rev 0	Aria Esterna (camp. passivi)
Solfuri (S--)	M.U. 634:84 Man 122 parte II	Aria Esterna
Sostanze organiche volatili	IL054 rev00 2005 + IL052 rev00 2005	Aria Esterna (camp. passivi)
Metanolo		
Triclorofluorometano (freon 11)		
Pentano		
Etanolo		
Acetone		
Isopropanolo		
Metilacetato		
1,1-dicloroetilene		
Diclorometano (metilene cloruro)		
ter-butanolo		
Metiliterbutiletere		
trans 1,2-dicloroetilene		
Esano		
1,1-dicloroetano		
Metiletilchetone (MEK)		
cis 1,2-dicloroetilene		
Etilacetato		
sec-butanolo		
Metacrilonitrile		
Tetraidrofurano (THF)		
Triclorometano (cloroformio)		
1,1,1-tricloroetano (clorotene)		
Cicloesano		
Isobutanolo		
Tetraclorometano (carbonio tetracloruro)		
1,2-dicloroetano		
Benzene		
Isottano		
Butanolo		
Metossisopropanolo		
Tricloroetilene (trielina)		
1,2-dicloropropano		
Bromodiclorometano		
Metilisobutilchetone (MIBK)		
Toluene		
1,1,2-tricloroetano		
Tetracloroetilene (percloroetilene)		
Butilacetato		
2-metossietilacetato		
Dibromoclorometano		
1,2-dibromoetano		
Clorobenzene		
Etilbenzene		
Xileni (somma isomeri)		
Stirene		
Cicloesanone		
Isopropilbenzene		
1,1,2,2-tetracloroetano		
1,2,3-tricloropropano		
Propilbenzene		
1,3-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,2-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		

Propanolo		
Acetonitrile		
Metilacrilato		
Metilstirene (somma isomeri)		
1,3,5-trimetilbenzene		
1,2,4-trimetilbenzene		
1,2,3-trimetilbenzene		
Nitrobenzene		
Sostanze organiche volatili	M.U.565:80 Man 124 parte III	Aria Esterna
Metanolo		
Triclorofluorometano (freon 11)		
Pentano		
Etanolo		
Acetone		
Isopropanolo		
Metilacetato		
1,1-dicloroetilene		
Diclorometano (metilene cloruro)		
ter-butanolo		
Metilterbutiletere		
trans 1,2-dicloroetilene		
Esano		
1,1-dicloroetano		
Metiletilchetone (MEK)		
cis 1,2-dicloroetilene		
Etilacetato		
sec-butanolo		
Metacrilonitrile		
Tetraidrofurano (THF)		
Triclorometano (cloroformio)		
1,1,1-tricloroetano (clorotene)		
Cicloesano		
Isobutanolo		
Tetraclorometano (carbonio tetracloruro)		
1,2-dicloroetano		
Benzene		
Isottano		
Butanolo		
Metossiisopropanolo		
Tricloroetilene (trielina)		
1,2-dicloropropano		
Bromodiclorometano		
Metilisobutilchetone (MIBK)		
Toluene		
1,1,2-tricloroetano		
Tetracloroetilene (percloroetilene)		
Butilacetato		
2-metossietilacetato		
Dibromoclorometano		
1,2-dibromoetano		
Clorobenzene		
Etilbenzene		
Xilene (somma isomeri)		
Stirene		
Cicloesanone		
Isopropilbenzene		
1,1,2,2-tetracloroetano		
1,2,3-tricloropropano		
Propilbenzene		
1,3-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,2-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		
Propanolo		
Acetonitrile		
Metilacrilato		
Metilstirene (somma isomeri)		
1,3,5-trimetilbenzene		
1,2,4-trimetilbenzene		
1,2,3-trimetilbenzene		
Staphylococcus aureus	PT048 rev00 2002 + IL042 rev02 2008	Aria Esterna
Streptococchi fecali	PT048 rev00 2002 + IL042 rev01 2005	Aria Esterna
Zinco (Zn)	D.Lgs. n° 155 13/08/2010 SO N° 217/L GU 216 15/09/2010 + UNI EN 14902:2005	Aria Esterna

Sezione: Emissioni in atmosfera e biogas

NOME	METODO	MATRICE
2',3,4,4',5-Pentaclorobifenile (P5CB-123)	III	Emissioni
2,3',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (H6CB-167)	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man.122 Parte III	Emissioni
2,3',4,4',5-Pentaclorobifenile (P5CB-118)	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man.122 Parte III	Emissioni
2,3,3',4,4',5'-Esaclorobifenile (E6CB-157)	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man.122 Parte III	Emissioni

2,3,3',4,4',5,5'-Eptaclorobifenile (H7CB-189)	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man.122 Parte III	Emissioni
2,3,3',4,4',5-Esaclorobifenile (E6CB-156)	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man.122 Parte III	Emissioni
2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenile (P5CB-105)	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man.122 Parte III	Emissioni
2,3,4,4',5-Pentaclorobifenile (P5CB-114)	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man.122 Parte III	Emissioni
3,3',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (H6CB-169)	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man.122 Parte III	Emissioni
3,3',4,4',5-Pentaclorobifenile (P5CB-126)	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man.122 Parte III	Emissioni
3,3',4,4'-Tetraclorobifenile (T4CB-77)	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man.122 Parte III	Emissioni
3,4,4',5-Tetraclorobifenile (T4CB-81)	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man.122 Parte III	Emissioni
4,4-difenilmetandiisocianato (MDI)	M.U. 429:1979 Man 124/1989 Parte III	Emissioni
Acidi carbossilici	IL065 rev02 2008	Emissioni
Acido propionico		
Acido butirrico		
Acido valerianico		
Acido caproico		
Acido acetico	NIOSH 1603:1994	Emissioni
Acido acrilico	IL065 rev02 2008	Emissioni
Acido bromidrico (HBr)	IL055 rev00 2005	Emissioni (soluzione)
Acido bromidrico (HBr)	NIOSH 7903:1994	Emissioni (fiala)
Acido cianidrico (HCN)	IL077 rev01 2011	Emissioni
Acido cloridrico (HCl)	DM 25/08/2000 GU n°223 23/09/2000 All 2	Emissioni (soluzione)
Acido cloridrico (HCl)	NIOSH 7903:1994	Emissioni (fiala)
Acido fluoridrico (HF)	DM 25/08/2000 GU n°223 23/09/2000 All 2	Emissioni (soluzione)
Acido fluoridrico (HF)	NIOSH 7903:1994	Emissioni (fiala)
Acido formico (HCOOH)	NIOSH 2011:1994	Emissioni
Acido fosforico (H3PO4)	IL055 rev00 2005	Emissioni (soluzione)
Acido fosforico (H3PO4)	NIOSH 7903:1994	Emissioni (fiala)
Acido nitrico (HNO3)	IL055 rev00 2005	Emissioni (soluzione)
Acido nitrico (HNO3)	NIOSH 7903:1994	Emissioni (fiala)
Acido ossalico	IL065 rev02 2008	Emissioni
Acido solfidrico (H2S)	M.U. 634:84 Man 122 Parte II	Emissioni
Acido solforico (H2SO4)	IL055 rev00 2005	Emissioni (soluzione)
Acido solforico (H2SO4)	NIOSH 7903:1994	Emissioni (fiala)
Aerosol acidi	DM 25/08/2000 GU n°223 23/09/2000 All 2	Emissioni
Acido cloridrico (HCl)		
Acido fluoridrico (HF)		
Aerosol acidi (espressi come HCl)		
Aerosol alcalini	IL051 rev00 2004 + EPA 6020 A 2007	Emissioni
Idrossido di sodio (NaOH)		
Idrossido di potassio (KOH)		
Aerosol alcalini (come NaOH)		
Alcol furfurilico	UNI EN 13649:2002	Emissioni
Aldeidi (H-CHO)	IL072 rev01 2008	Emissioni (soluzione)
Acetaldeide (aldeide acetica)		
Benzaldeide		
Butirraldeide		
Formaldeide (aldeide formica)		
Acroleina		
Valeraldeide		
Hexaldeide		
Propionaldeide		
Aldeidi (H-CHO)	NIOSH 2016:2003	Emissioni (fiala)
Acetaldeide (aldeide acetica)		
Benzaldeide		
Butirraldeide		
Formaldeide (aldeide formica)		
Alluminio (Al)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Ammine alifatiche	NIOSH 2010:1994	Emissioni
Ammine aromatiche	NIOSH 2002 1994	Emissioni
Ammine aromatiche	EPA 8270 D 2007	Emissioni
Ammoniaca (NH4)	M.U. 632 1984 Man 122 Parte II	Emissioni (soluzione)
Ammoniaca (NH4)	NIOSH 6015:1994	Emissioni (fiala)
Ammoniaca (NH4) 1° parte		
Ammoniaca (NH4) 2° parte		
Anidride carbonica	UNI 9968:1992	Emissioni
Anidride carbonica (CO2)	Analizzatore NDIR / IL068 rev0 2008 (Celle elettrochimiche) (opzionale)	Emissioni
Antimonio (Sb)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Arsenico (As)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Azoto	MP1321-R0/04 (in subappalto)	Emissioni
Berillio (Be)	UNI EN 14385:2004	Emissioni
Biossido di zolfo (SO2)	UNI 10393:1995	Emissioni
Boro (B)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Emissioni
Bromuri (Br)	NIOSH 7903:1994	Emissioni
COMPOSTI ORGANICI	EPA TO 15 1999 (in subappalto)	Emissioni

Cadmio (Cd)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Calcio (Ca)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Emissioni
Carbonio organico volatile (COV)	UNI EN 12619:2002, UNI EN 13526:2002 / UNI EN 21619:2013 (opzionale)	Emissioni (analisi in campo con fid portatile)
Carbonio organico volatile (COV)	UNI EN 13649:2002	Emissioni
Cloro (Cl₂)	FIALA DRAGER	Emissioni
Cloro totale	UNI EN 13649:2002 + DM 25/08/2000 GU n°223 23/09/00 All 2	Emissioni
Cloruri (Cl)	NIOSH 7903:1994	Emissioni
Cobalto (Co)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Composizione base (FID)	UNI EN 12619:2002, UNI EN 13526:2002	Emissioni
Metano (espresso come C)		
Idrocarburi totali (espressi come C)		
Idrocarburi totali escluso metano (espressi come C)		
Composti organici volatili	UNI EN 13649:2002	Emissioni
Metanolo		
Pentano		
Etanolo		
Acetone		
Isopropanolo		
Metilacetato		
Ter-butanolo		
Metilterbutiletere		
Esano		
Metiletilchetone (MEK)		
Etilacetato		
Sec-butanolo		
Metacrilonitrile		
Tetraidrofurano (THF)		
Cicloesano		
Isobutanolo		
Isottano		
Butanolo		
Metossiisopropanolo		
Metilisobutilchetone (MIBK)		
Butilacetato		
2-metossietilacetato		
Cicloesanone		
Propilbenzene		
Propanolo		
Acetonitrile		
Metilacrilato		
Cromo (Cr)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Cromo esavalente (CrVI)	UNI EN 13284-1:2003 + NIOSH 7600 1994	Emissioni
Dimetilammia	NIOSH 2010:1994	Emissioni
Diossine e furani	UNI EN 1948-1:2006 + M.U. 825:89 Man. 122 Parte III	Emissioni
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano		
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano		
Octaclorodibenzofurano		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina		
Octaclorodibenzo-p-diossina		
Diossine e furani (alta risoluzione)	UNI EN 1948-1,2,3:2006 (in subappalto)	Emissioni
Fenoli differenziati	IL026 rev00 2002	Emissioni
2-clorofenolo		
2,4-diclorofenolo		
2,4,6-triclorofenolo		
Pentaclorofenolo		
Fenolo		
4 Nitrofenolo		
2,4-dinitrofenolo		
2-nitrofenolo		
2,4 dimetilfenolo		
2-metil 4,6-dinitrofenolo		
4-cloro 3-metilfenolo		
Fenoli differenziati	IL054 2005 rev 0 + IL059 2005 rev 0	Emissioni (camp. passivi)
Fenolo		
o-cresolo		
p-m cresolo		
2,3 e 3,5 dimetilfenolo		

2,5 dimetilfenolo		
2,6 dimetilfenolo		
3,4 dimetilfenolo		
Fenoli totali	M.U. 504:80 Man.124/1989 Parte III	Emissioni
Ferro (Fe)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Emissioni
Fibre libere	UNI EN 13284-1:2003 + DM 06/09/94 All II	Emissioni
Fluoro totale	UNI EN 13649:2002 + DM 25/08/2000 GU n°223 23/09/2000 All 2	Emissioni
Fluoruri (F)	NIOSH 7903:1994	Emissioni
Formaldeide (aldeide formica)	IL072 rev01 2008	Emissioni
Fosfati (PO4)	NIOSH 7903:1994	Emissioni
Fosfina	FIALA DRAGER	Emissioni
Fosforo (P)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Emissioni
Ftalati	NIOSH 5020 1994	Emissioni
Gas di combustione	IL069 rev02 2009	Emissioni
Ossigeno (O2)		
Anidride carbonica (CO2)		
Monossido di carbonio (CO)		
Ossidi di azoto (NOx)		
Ossidi di zolfo (SOx)		
Idrocarburi C10-C40	UNI EN 13284-1:2003 + UNI EN 14039:2005	Emissioni
Idrocarburi C2-C4	MP-1321-R0/04 (in subappalto)	Emissioni
Idrocarburi non metanici	FID portatile	Emissioni
Idrocarburi policiclici aromatici	M.U. 825:89 + M.U. 871:90	Emissioni
Benzo(a)antracene		
Benzo(a)pirene		
Benzo(b)fluorantene		
Benzo(k)fluorantene		
Benzo(g,h,i)perilene		
Crisene		
Dibenzo(a,h)antracene		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene		
Pirene		
Benzo(j)fluorantene		
Dibenzo(a,e)pirene		
Dibenzo(a,h)pirene		
Dibenzo(a,i)pirene		
Dibenzo(a,l)pirene		
Naftalene		
Acenaftene		
Fluorene		
Fenantrene		
Antracene		
Acenaftilene		
Dibenzo(a,h)acridina		
Dibenzo(a,j)acridina		
5-Nitroacenaftene		
2-Nitronaftalene		
Idrogeno	MP1321-R0/04 (in subappalto)	Emissioni
Iodio	M.U. 804:88	Emissioni
Magnesio (Mg)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Emissioni
Manganese (Mn)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Mercaptani	M.U. 854:1989 Man 124 Parte II	Emissioni
Mercaptani	NIOSH 2542:1994	Emissioni
Metilmercaptano		
Etilmercaptano		
Ter-butilmercaptano		
N-propilmercaptano		
Iso-propilmercaptano		
Iso-butilmercaptano		
N-butilmercaptano		
Ter-amilmercaptano		
N-amilmercaptano		
N-esilmercaptano		
N-eptilmercaptano		
Mercurio (Hg)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Metano (CH4)	IL068 rev0 2007	Emissioni
Molibdeno (Mo)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Monossido di carbonio (CO)	IL069 rev02 2009 / UNI EN 15058:2006 (opzionale)	Emissioni
Nebbie oleose	UNI EN 13284-1:2003 + NIOSH 5026 1994	Emissioni
Nichel (Ni)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Nitrati (NO3)	NIOSH 7903:1994	Emissioni
Ossidi di azoto (Espressi come NO2)	IL069 rev02 2009 / UNI EN 14792:2006 (opzionale)	Emissioni (analisi in campo)
Ossidi di azoto (Espressi come NO2)	DM 25/08/2000 GU n° 223 del 23/09/00 All I	Emissioni (soluzione)
Ossidi di zolfo	DM 25/08/2000 Gu n° 223 del 23/09/00 All I	Emissioni (analisi in campo)
Ossidi di zolfo (SO2)	IL069 rev02 2009	Emissioni (soluzione)
Ossigeno (O2)	IL069 rev02 2009 / UNI EN 14789:2006 (opzionale)	Emissioni
Ozono	ISO 13964:1998	Emissioni
PCB DL (Diossina simili)	UNI EN 1948-1-4 (in subappalto)	Emissioni

Parametri microbiologici	PT048 rev00 2002 + IL042 rev01 2005	Emissioni
Carica batterica a 22°C		
Carica batterica a 36°C		
Carica micetica totale		
Pseudomonas aeruginosa		
Enterococchi		
Coliformi fecali		
Coliformi totali		
Staphylococcus aureus		
Salmonella Spp.		
Shigella Spp.		
Escherichia coli		
Klebsiella Spp.		
Particolato totale	UNI EN 13284-1:2003	Emissioni
Particolato totale comprese nebbie oleose	UNI EN 13284-1:2003	Emissioni
Piombo (Pb)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Policlorobifenili (PCB)	M.U. 825:89 Man 122 Parte III	Emissioni
Policlorobifenili (alta risoluzione)	UNI EN 1948-1:2006 + EPA 1668 A 1999 (in subappalto)	Emissioni
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano		
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano		
Octaclorodibenzofurano		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina		
Octaclorodibenzo-p-diossina		
Polveri fini	Microscopia MOCF	Emissioni
Portata	UNI 10169:2001	Emissioni
Potassio (K)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Emissioni
Potere calorifico inferiore (PCI)	ASTM D3588-98 2003	Emissioni
Potere calorifico superiore (PCS)	ASTM D3588-98 2003	Emissioni
Protossido di azoto	MP-1130-R0/03 (in subappalto)	Emissioni
Rame (Cu)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
SPME - COMPOSTI VOLATILI	MP 0885 - Rev0-2001 (in subappalto)	Emissioni
Selenio (Se)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Silice libera cristallina (Quarzo)	MP-0698-R3/07 (in subappalto)	Emissioni
Silossani	UNI EN 13649:2002	Emissioni
Esametildisilossano		
Esametilciclotrisilossano		
Octametiltrisilossano		
Octametilciclotetrasilossano		
Decametilciclopentasilossano		
Sodio (Na)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Emissioni
Solfati (SO4)	NIOSH 7903:1994	Emissioni
Solfuri (S--)	M.U. 634:84 Man 122 Parte II	Emissioni
Stagno (Sn)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Stronzio (Sr)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Emissioni
Tallio (Tl)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Tellurio (Te)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Emissioni
Temperatura	UNI 10169:2001	Emissioni
Titanio (Ti)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Emissioni
Toluendiisocianato (TDI)	M.U. 488:79 Man 124 1989 Parte III	Emissioni
Umidità	UNI 10169:2001	Emissioni
Vanadio (V)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni
Velocità	UNI 10169:2001	Emissioni
Zinco (Zn)	UNI EN 13284-1:2003 + EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007 / UNI EN 14385:2004 (opzionale)	Emissioni

Sezione: Rifiuti e terreni da bonifica

NOME	METODO	MATRICE
ANALISI MERCEOLOGICA	IL013 rev01 2008	Rifiuti
Imballaggi (carta)		
Imballaggi (celophane)		
Imballaggi (cartone)		

Imballaggi (polistirolo)		
Imballaggi (plastica)		
Accoppiati		
Scarti di legno		
Vimini e sughero		
Ritagli e scarti di tessuto		
Feltri e tessuti non tessuti		
Pelle e similpelle		
Gomma e caucciù		
Moquette, pavimenti e rivestimenti		
Cavi e materiale elettrico		
Sostanze organiche putrescibili		
Contenitori vuoti		
Terra		
Vetro		
Sottovaglio 20 mm		
Terra e sassi		
Metallo in pezzi		
Materiale lapideo		
Materiali da costruzione		
Condensatore		
Scarti vegetali		
Resine solide		
Pannolini		
Sottovaglio 10 mm		
Tessili		
Bottiglie PET		
Altri materiali		
Imbottiture ed isolanti		
Frazione organica facilmente degradabile (residui vegetali e scarti alimentari)		
Fango		
Vaglio		
Eternit		
Acido cloridrico (titolo)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Rifiuti liquidi
Acido fosforico (titolo)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Rifiuti liquidi
Acido solforico (titolo)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Rifiuti liquidi
Acqua Karl Fischer	ASTM D1744-92	Rifiuti
Acqua per distillazione azeotropica	UNI 20043_1993	Rifiuti
Alcoli e glicoli	EPA 8260 C 2006	Rifiuti e terreni da bonifica
Metanolo		
Etanolo		
Propanolo		
Isopropanolo		
Butanolo		
2-butanolo		
Isobutanolo		
Ter-butanolo		
Etilsanolo		
Etilenglicole		
Propilenglicole		
1-metossi-2-propanolo		
Aldeidi differenziate	EPA 8315 A 1996	Rifiuti e terreni da bonifica
Formaldeide		
Acetaldeide		
Butirraldeide		
Benzaldeide		
Acroleina		
Valeraldeide		
Hexaldeide (capronaldeide)		
Propionaldeide		
Alluminio (Al)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Alluminio (Al)	IL074 rev00 2009	CSS
Alluminio (Al)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Altri solventi organici	EPA 3585 1996 + EPA 8260 C 2006	Terreni da bonifica (uso residenziale)
Pentano		
Esano		
Metiletilchetone (MEK)		
Etilacetato		
Cicloesano		
Metilisobutilchetone (MIBK)		
Butilacetato		
Metanolo		
Etanolo		
Acetone		
Ter-butanolo		
Isopropanolo		
Metilacetato		
Metilterbutiletere		
Propanolo		
Sec-butanolo		
Tetraidrofurano (THF)		
Isobutanolo		
Isottano		

Butanolo		
Metossi isopropanolo		
2-metossietil-acetato		
Cicloesanone		
Metilacrilato		
Amianto in massa	IL020_2002_rev00	Rifiuti e terreni da bonifica
Amianto, analisi qualitativa	Microscopia ottica / Microscopia SEM (opzionale) DM 06/09/1994 GU N° 220 20/09/1994 ALL 1B (in subappalto)	Rifiuti e terreni da bonifica
Amianto, analisi quantitativa		Rifiuti e terreni da bonifica
Amianto, polveri e fibre libere	CNR IRSA App III Q64 Vol 3 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
Ammine alifatiche	EPA 8260 C 2006	Rifiuti e terreni da bonifica
Ammine aromatiche	EPA 8270 D 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Anilina		
o-toluidina		
p-toluidina		
o-Anisidina		
m,p-Anisidina		
Difenilammina		
Sommatoria ammine aromatiche		
Ammoniaca (NH4)	UNI 10780:1998 App.J.3	Rifiuti
Analisi elementare (C, H, N, S, O)	MP-1645-R0/07 (in subappalto)	Rifiuti e terreni da bonifica
Antimonio (Sb)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Antimonio (Sb)	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Argento (Ag)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Arsenico (As)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Arsenico (As)	IL074 rev00 2009	CSS
Arsenico (As)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Azoto organico (N)	UNI 10780:1998 App.J.1	Rifiuti
Azoto totale (N)	UNI 10780:1998 App.J.1	Rifiuti
Bario (Ba)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Bario (Ba)	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Berillio (Be)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6020 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Berillio (Be)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Boro (B)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Boro (B)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Bromo totale	EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Bromo totale (come Br)	ASTM D808 1991 + EPA 9056 A 2007	Oli
Bromuri (Br) solubili	IL039 rev00 2002 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti
CFC/HCFC	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Rifiuti e terreni da bonifica (uso commerciale)
Diclorodifluorometano		
Triclorofluorometano (Freon 11)		
Fluorodichloroetano (sul Freon 11)		
1,1,2 tricloro - 1,2,2 -trifluoroetano (Freon 13)		
Cadmio (Cd)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Cadmio (Cd)	IL074 rev00 2009	CSS
Cadmio (Cd)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Cadmio (Cd) + Mercurio (Hg)	IL074 rev00 2009	CSS
Cadmio, composti solubili (Cd)	IL011 rev02 2008	Rifiuti e terreni da bonifica
Calcare attivo (CaCO3)	D.M. 13/09/99 Met.V.2	Rifiuti e terreni da bonifica
Calce libera (CaOH2)	IL030 rev0 2002	Rifiuti e terreni da bonifica
Calcio (Ca)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Carbonati totali	D.M. 13/09/99 Met.V.1	Rifiuti e terreni da bonifica
Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 13137 : 2002	Rifiuti e terreni da bonifica
Carbonio totale (TC)	UNI EN 13137 : 2002	Rifiuti e terreni da bonifica
Ceneri a 600°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
Ceneri a 900°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
Cianuri totali (HCN)	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
Cloro totale (come Cl)	ASTM D808 1991 + EPA 9056 A 2007	Oli
Cloro totale (come Cl)	EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Clorobenzeni		Rifiuti e terreni da bonifica (uso commerciale)
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	IL009 rev00 2002	
Pentaclorobenzene	IL009 rev00 2002	
Esaclorobenzene	IL009 rev00 2002	
Monoclorobenzene	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	
1,2 Diclorobenzene	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	
1,2,4 Triclorobenzene	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	
Clorobenzeni		Terreni da bonifica (uso residenziale)
1,2,4,5 Tetraclorobenzene	IL009 rev00 2002	
Pentaclorobenzene	IL009 rev00 2002	
Esaclorobenzene	IL009 rev00 2002	
Monoclorobenzene	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	
1,2 Diclorobenzene	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	
1,4 Diclorobenzene	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	
1,2,4 Triclorobenzene	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	
Cloruri (Cl) solubili	IL039 rev00 2002 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti
Cloruro ferrico	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti
Cobalto (Co)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Cobalto (Co)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Cromo (Cr)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Cromo (Cr)	IL074 rev00 2009	CSS
Cromo (Cr)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Cromo III	differenza tra Cromo e Cromo esavalente	Rifiuti e terreni da bonifica
Cromo esavalente (CrVI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	Rifiuti e terreni da bonifica

DIOSSINE E FURANI

IL007 rev00 2002

Rifiuti e terreni da bonifica

2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano
 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (conversione T.E.)
 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano
 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (conversione T.E.)
 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano
 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (conversione T.E.)
 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano
 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (conversione T.E.)
 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano
 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (conversione T.E.)
 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano
 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (conversione T.E.)
 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano
 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (conversione T.E.)
 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano
 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (conversione T.E.)
 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano
 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (conversione T.E.)
 Octaclorodibenzofurano
 Octaclorodibenzofurano (conversione T.E.)
 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina
 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)
 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina
 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)
 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina
 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)
 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina
 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)
 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina
 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)
 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina
 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)
 Octaclorodibenzo-p-diossina
 Octaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)
 Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)

Densità

CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984

Rifiuti e terreni da bonifica

Densità 15°C

ASTM D4052-91

Oli

Densità apparente

IL066 rev01 2008

Rifiuti e terreni da bonifica

Esteri dell'acido ftalico

EPA 8061 A 1996

Rifiuti e terreni da bonifica

Dimetilftalato

Dietilftalato

Di-n-butilftalato

Benzilbutilftalato

Bis (2-etilesil) ftalato

Estratto in dimetilsolfossido

IP 346/92 (in subappalto)

Rifiuti e terreni da bonifica

Fenoli (C6H5OH)

IL005 rev06 2010

Rifiuti e terreni da bonifica

Fenoli differenziati

CNR IRSA 19a Q64 Vol 3 1985

Rifiuti e terreni da bonifica

Metilfenolo (somma isomeri)

Fenolo

2-clorofenolo

2,4-diclorofenolo

2,4,6-triclorofenolo

Pentaclorofenolo

Ferro (Fe)

EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007

Rifiuti e terreni da bonifica

Ferro (Fe)

IL074 rev00 2009

CSS

Ferro (Fe)

UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007

Rifiuti (accettabilità in discarica)

Fitofarmaci

IL009 rev00 2002

Rifiuti e terreni da bonifica

Atraton

Prometon

Simazina

Atrazina

Propazina

Terbutilazina

Sec-bumeton

Metribuzin

Simetrina

Ametrina

Prometrina

Terbutrina

Cyanazina

Isopropalin

Pendimethalin

Oxadiazon

Trifluralin

Benfluralin

Profluralin

Oxyfluorfen

Hexachlorocyclopentadiene

Propachlor

a-BHC		
Esaclorobenzene		
b-BHC		
g-BHC (lindano)		
d-BHC		
Alachlor		
Heptachlor		
Metolachlor		
Aldrin		
Heptachlor epoxide		
Chlordane (somma isomeri)		
Butachlor		
Nonachlor (somma isomeri)		
p,p'-DDE		
Dieldrin		
Endrin		
Endosulfan sulfate		
p,p'-DDD		
Endrin aldeide		
p,p'-DDT		
4,4'-methoxychlor		
Dioxathion		
Ethion		
Terbufos		
EPN		
Bolstar		
Chlorpyrifos		
Demeton (somma isomeri O e S)		
Diazinon		
Disulfoton		
Etoprofos		
Fenthion		
Mevinfos		
Methyl parathion		
Phorate		
Fenchlorfos		
Tetrachlorinfos		
Tokuthion		
Trichloronate		
Isodrin		
Sommatoria DDD, DDT, DDE		
Fluoro totale (come F)	EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Fluoruri (F) solubili	IL039 rev00 2002 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Fosfati (PO4)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Fosfati (PO4) solubili in acqua	IL039 rev00 2002 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Fosforo (P2O5)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Ftalati	EPA 8061A 1996	Rifiuti e terreni da bonifica
Dimetilftalato		
Dietilftalato		
di-n-butilftalato		
Benzilbutilftalato		
bis-(2etilesil)-ftalato		
Altri ftalati come dibutilftalato		
GRANULOMETRIA	Vagliatura con setaccio manuale	Rifiuti e terreni da bonifica
Granulometria < 0,2 mm		
Granulometria > 0,2 e < 0,5		
Granulometria > 0,5 mm e < 1 mm		
Granulometria > 1 mm		
Glicoli e glicoeteri	MP-0241-R0/97 (in subappalto)	Rifiuti
Grassi e oli animali e vegetali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
Idrocarburi C10-C36	UNI EN 14039:2005	Rifiuti e terreni da bonifica
Idrocarburi C10-C40	UNI EN 14039:2005	Rifiuti e terreni da bonifica
Idrocarburi C6		
Idrocarburi C7		
Idrocarburi C8		
Idrocarburi C9		
Idrocarburi C10		
Idrocarburi C11		
Idrocarburi C12		
Idrocarburi C13		
Idrocarburi C14		
Idrocarburi C15		
Idrocarburi C16		
Idrocarburi C17		
Idrocarburi C18		
Idrocarburi C19		
Idrocarburi C20		
Idrocarburi C21		
Idrocarburi C22		
Idrocarburi C23		
Idrocarburi C24		
Idrocarburi C25		
Idrocarburi C26		
Idrocarburi C27		

Idrocarburi C28		
Idrocarburi C29		
Idrocarburi C30		
Idrocarburi C31		
Idrocarburi C32		
Idrocarburi C33		
Idrocarburi C34		
Idrocarburi C35		
Idrocarburi C36		
Idrocarburi C37		
Idrocarburi C38		
Idrocarburi C39		
Idrocarburi C40		
Idrocarburi C12-C40	UNI EN 14039:2005	Rifiuti e terreni da bonifica
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Rifiuti e terreni da bonifica (uso commerciale)
Esano		
Cicloesano		
Metilpentano		
Metilciclopentano		
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	Terreni da bonifica (uso residenziale)
Idrocarburi Leggeri C5-C8	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Rifiuti e terreni da bonifica (uso commerciale)
Idrocarburi MADEP	MADEP-EPH-04-1.1	Rifiuti
Alifatici C9-C18		
Alifatici C19-C36		
Aromatici C11-C22		
Idrocarburi MADEP	UNI EN 14039:2005, EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Rifiuti
Alifatici C5-6		
Alifatici C>6-8		
Alifatici C>8-10		
Alifatici C>10-12		
Alifatici C>12-16		
Alifatici C>16-18		
Alifatici C>18-36		
Aromatici C>5-7		
Aromatici C>7-8		
Aromatici C>8-10		
Aromatici C>10-12		
Aromatici C>12-16		
Aromatici C>16-21		
Aromatici C>21-32		
Idrocarburi Totali (THC)	UNI EN 14039:2005	Rifiuti
Idrocarburi aromatici C9-C10	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Rifiuti
Naftalene		
Cumene		
Dipentene		
Idrocarburi come n-esano	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Rifiuti
Benzo(a)antracene		
Benzo(a)pirene		
Benzo(b)fluorantene		
Benzo(k)fluorantene		
Benzo(g,h,i)perilene		
Crisene		
Dibenzo (a,e)pirene		
Dibenzo(a,i)pirene		
Dibenzo(a,h)pirene		
Dibenzo(a,l)pirene		
Dibenzo(a,h)antracene		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene		
Pirene		
Benzo(j)fluorantene		
Idrocarburi totali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
Idrogeno	ASTM D5373 (in subappalto)	Rifiuti
Indice di iodio	IL041 2002 Rev0	Rifiuti
Inquinanti Organici Persistenti (POPs) - Esabromobifenile	EPA 3550 C 2007 + EPA 3620 C 2007 + EPA 8270 D 2007	Rifiuti
Inquinanti Organici Persistenti (POPs) - bromodifenileteri	EPA 3550 C 2007 + EPA 3620 C 2007 + EPA 8270 D 2007	Rifiuti
2,2',4'-tribromodiefeniletere (TBDE 17)		
2,4,4'-tribromodiefeniletere (TBDE 28)		
2,3',4',6-tetrabromodiefeniletere (TBDE 71)		
2,2',4,4'-tetrabromodiefeniletere (TBDE 47)		
2,3',4,4'-tetrabromodiefeniletere (TBDE 66)		
2,2',4,4',6-pentabromodiefeniletere (PBDE 100)		
2,2',4,4',5-pentabromodiefeniletere (PBDE 99)		
2,2',3,4,4'-pentabromodiefeniletere (PBDE 85)		
2,2',4,4',5,6'-esabromodiefeniletere (HBDE 154)		
2,2',4,4',5,5'-esabromodiefeniletere (HBDE 153)		
2,2',3,4,4',5'-esabromodiefeniletere (HBDE 138)		
2,2',3,4,4',5',6'-eptabromodiefeniletere (HBDE 183)		
2,3,3',4,4',5,6'-eptabromodiefeniletere (HBDE 190)		
Inquinanti Organici Persistenti (POPs) - pesticidi	IL009 rev00 2002	Rifiuti
Chlordane (somma isomeri)		
a-BHC		
b-BHC		

g-BHC (lindano)		
d-BHC		
Somma esaclorocicloesani		
Dieldrin		
Endrin		
Esaclorobenzene		
Clordecone		
Aldrin		
Pentaclorobenzene		
Mirex		
Toxafene		
p,p'-DDT		
Heptachlor		
Litio (Li)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Magnesio (Mg)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Manganese (Mn)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Manganese (Mn)	IL074 rev00 2009	CSS
Manganese (Mn)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Markers di cancerogenesi	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Rifiuti e terreni da bonifica (uso commerciale)
benzene		
1,3 butadiene		
Mercurio (Hg)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Mercurio (Hg)	IL074 rev00 2009	CSS
Mercurio (Hg)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Metalli (tecnica XRF)	UNI EN 15309:2007 (in subappalto)	Rifiuti
Molibdeno (Mo)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Molibdeno (Mo)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Nichel (Ni)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Nichel (Ni)	IL074 rev00 2009	CSS
Nichel (Ni)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Nitrati (NO3) solubili	IL039 rev00 2002 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Nitriti (NO2) solubili	IL039 rev00 2002 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Nitrobenzeni	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Nitrobenzene		
1,2-dinitrobenzene		
1,3-dinitrobenzene		
Cloronitrobenzeni		
Oli e grassi	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
Oli minerali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
Oli totali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
	EPA 3550 C 2007 + EPA 3620 C 2007 + EPA 8082 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
PCB e PCT		
Perdita alla combustione	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Rifiuti
Perdita in peso a 350°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Rifiuti
Perdita in peso a 600°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Rifiuti
Peso specifico	IL066 rev01 2008	Rifiuti e terreni da bonifica
Pesticidi azotati	IL009 rev00 2002	Rifiuti e terreni da bonifica
Atraton		
Prometon		
Simazina		
Atrazina		
Propazina		
Terbutilazina		
Sec-bumeton		
Metribuzin		
Simetrina		
Ametrina		
Prometrina		
Terbutrina		
Cyanazina		
Isopropalin		
Pendimethalin		
Oxadiazon		
Trifluralin		
Benfluralin		
Profluralin		
Oxifluorfen		
Pesticidi fosforati	IL009 rev00 2002	Rifiuti e terreni da bonifica
Dioxathion		
Ethion		
Terbufos		
EPN		
Bolstar		
Chlorpyrifos		
Demeton (somma isomeri O e S)		
Diazinon		
Disulfoton		
Etoprofos		
Fenthion		
Mevinfos		
Methyl parathion		
Phorate		
Fenchlorfos		
Tetrachlorinfos		

Tokuthion		
Trichloronate		
Naled		
Pesticidi totali	IL009 rev00 2002	Rifiuti e terreni da bonifica
Atraton		
Prometon		
Simazina		
Atrazina		
Propazina		
Terbutilazina		
Sec-bumeton		
Metribuzin		
Simetrina		
Ametrina		
Prometrina		
Terbutrina		
Cyanazina		
Isopropalin		
Pendimethalin		
Oxadiazon		
Trifluralin		
Benfluralin		
Profluralin		
Oxyfluorfen		
Hexachlorocyclopentadiene		
Propachlor		
a-BHC		
Esaclorobenzene		
b-BHC		
g-BHC (lindano)		
d-BHC		
Alachlor		
Heptachlor		
Metolachlor		
Aldrin		
Heptachlor epoxide		
Chlordane (somma isomeri)		
Butachlor		
Nonachlor (somma isomeri)		
p,p'-DDE		
Dieldrin		
Endrin		
Endosulfan sulfate		
p,p'-DDD		
Endrin aldeide		
p,p'-DDT		
4,4'-methoxychlor		
Dioxathion		
Ethion		
Terbufos		
EPN		
Bolstar		
Chlorpyrifos		
Demeton (somma isomeri O e S)		
Diazinon		
Disulfoton		
Etoprofos		
Fenthion		
Mevinfos		
Methyl parathion		
Phorate		
Fenchlorfos		
Tetrachlorvinfos		
Tokuthion		
Trichloronate		
Isodrin		
Piombo (Pb)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Piombo (Pb)	IL074 rev00 2009	CSS
Piombo (Pb) come PbSO4	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Piombo sulle ceneri (Pb)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	CSS
Piombo volatile (Pb)	IL071 rev01 2008	CSS
pH in acqua	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.1 + III.1	Rifiuti e terreni da bonifica
Policlorobifenili espressi come Aroclor 1260	EPA 3550 C 2007 + EPA 3620 C 2007 + EPA 8082 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Policlorobifenili (PCB) e Policlorotrifenili (PCT) come aroclor 1260	EPA 3550 C 2007 + EPA 3620 C 2007 + EPA 8082 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Potassio (K)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Potere calorifico inferiore	CNR IRSA 4 Q 64 Vol 2 1988 / EPA 5050 1994 (opzionale)	Rifiuti e terreni da bonifica
Potere calorifico inferiore	UNI 15413:2004 + UNI 15400:2011	CSS
Potere calorifico superiore	ASTM D3588-98 2003	Oli
Potere calorifico superiore	CNR IRSA 4 Q 64 Vol 2 1988 / EPA 5050 1994 (opzionale)	Rifiuti e terreni da bonifica
Potere calorifico superiore	UNI 15400:2011	CSS

Punto d'infiammabilità	ASTM D93-10 metodo A	Oli
Punto d'infiammabilità	IL061 rev03 2010	Rifiuti e terreni da bonifica
Rame (Cu)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Rame (Cu)	IL074 rev00 2009	CSS
Rame (Cu)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Rame(Cu)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Rame, composti solubili (Cu)	IL011 rev02 2008	Rifiuti e terreni da bonifica
Reattività in acqua	Immersione in acqua	Rifiuti e terreni da bonifica
Reattività in alcali	Immersione in idrossido di sodio 1N	Rifiuti e terreni da bonifica
Residuo a 105°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
Residuo a 105°C	UNI EN 14346-A : 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Residuo a 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Rifiuti
Residuo a 600°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Rifiuti
Residuo a 650°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Rifiuti
Residuo a 700°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Rifiuti
Riserva acida/alcalina	All.VI, punto 3.2.5 Direttiva 548/1967/CEE	Rifiuti
Scheletro (>2mm e <20mm)	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.1	Rifiuti e terreni da bonifica
Selenio (Se)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Selenio (Se)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Sodio (Na)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Solfati (SO4) solubili	IL039 rev00 2002 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Solfati totali	EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Solidi sospesi totali	CNR IRSA 1 Q64 Vol2 1984	Rifiuti e terreni da bonifica
Solidi totali fissi	CNR IRSA 1 Q64 Vol2 1984	Rifiuti e terreni da bonifica
Solidi volatili	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	Rifiuti e terreni da bonifica
Solubilità in acqua	IL040 2002 rev 0	Rifiuti
Solventi organici alogenati	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Rifiuti e terreni da bonifica (uso commerciale)
Triclorofluorometano (freon 11)		
Diclorometano		
Triclorometano		
1,1,1-tricloroetano		
Tetracloruro di carbonio		
1,2-dicloroetano		
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
Clorobenzene		
1,1-dicloroetilene		
1,2-dicloropropano		
1,2,3-tricloropropano		
1,1,2-tricloroetano		
1,1,2,2-tetracloroetano		
1,2-dibromoetano		
1,1-dicloroetano		
cis 1,2-dicloroetilene		
trans 1,2-dicloroetilene		
Dibromoclorometano		
Bromodiclorometano		
1,3-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,2-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		
Solventi organici clorurati	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Rifiuti e terreni da bonifica (uso commerciale)
Triclorofluorometano (freon 11)		
Diclorometano		
Triclorometano		
1,1,1-tricloroetano		
Tetracloruro di carbonio		
1,2-dicloroetano		
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
Clorobenzene		
1,1-dicloroetilene		
1,2-dicloropropano		
1,2,3-tricloropropano		
1,1,2-tricloroetano		
1,1,2,2-tetracloroetano		
1,2-dibromoetano		
1,1-dicloroetano		
cis 1,2-dicloroetilene		
trans 1,2-dicloroetilene		
Dibromoclorometano		
Bromodiclorometano		
1,3-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,2-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		
Solventi organici aromatici	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	Terreni da bonifica (uso residenziale)
Benzene		
Etilbenzene		
Stirene		
Toluene		
Xilene (somma isomeri)		
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene somma isomeri)		

Sostanza organica	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met. VII.2	Rifiuti e terreni da bonifica
Sostanza secca	UNI EN 14346:2007	Rifiuti
Sostanze estraibili apolari	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Rifiuti
Sostanze estraibili in etere di petrolio	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Rifiuti
Sostanze grasse estraibili	D.M. 21/12/1998 All. GU SG n. 31 del 08/02/1999	Rifiuti e terreni da bonifica
Sostanze lipofile estraibili (oli e grassi)	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
Stagno (Sn)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Stagno (Sn)	IL074 rev00 2009	CSS
Stagno (Sn)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Stronzio (Sr)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Stronzio (Sr)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
TESSITURA	D.M. 13/09/99 Met.II.6 + IL035 rev00 2002	Terreni da bonifica
Sabbia (0,02-2 mm)		
Argilla (<0,002 mm)		
Limo (0,002-0,02 mm)		
TOC	UNI EN 13137	Rifiuti
Tallio (Tl)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Tallio (Tl)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Tellurio (Te)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Tellurio (Te)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Temperatura di rammollimento	DIN 51730 (in subappalto)	Rifiuti
Titanio (Ti)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Titanio (Ti)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Umidità	ASTM D 2867-70	Oli
Umidità	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Rifiuti e terreni da bonifica
Vanadio (V)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Vanadio (V)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Zinco (Zn)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti e terreni da bonifica
Zinco (Zn)	IL074 rev00 2009	CSS
Zinco (Zn)	UNI EN 13657 2004 + EPA 6010 C 2007	Rifiuti (accettabilità in discarica)
Zinco, composti solubili (Zn)	IL011 rev02 2008	Rifiuti
Zolfo totale (come S)	ASTM D808 1991 + EPA 9056 A 2007	Oli
Zolfo totale (come S)	EPA 5050 1994 + EPA 9056 A 2007	Rifiuti

Sezione: Terreni agricoli e compost

NOME	METODO	MATRICE
Acidi umici e fulvici	D.M. 23/01/91 parte seconda	Terreni
Acidità	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met XIII.3	Terreni
Alluminio (Al)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Altri solventi organici	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Terreni e compost
Metanolo		
Etanolo		
Butanolo		
Isobutanolo		
Propanolo		
Isopropanolo		
Pentano		
Acetone		
Metiletilchetone (MEK)		
Metilisobutilchetone (MIBK)		
Etilacetato		
Metilmetacrilato		
Etilacrilato		
Metossi isopropanolo		
Isobutilacetato		
Esano		
Acetonitrile		
Ammoniaca (NH4) - Azoto ammoniacale (N)	UNI 10780:1998 App.J.3	Terreni e compost
Antimonio (Sb)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Arsenico (As)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Arsenico (As)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
Azoto ammoniacale (N)	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met XIV.4 + XIV.6	Terreni
Azoto nitrico (N)	UNI 10780:1998 App.J.2	Compost
Azoto nitroso (N)	UNI 10780:1998 App.J.2	Compost
Azoto organico (N)	UNI 10780:1998 App.J.1	Compost
Azoto organico (N) sul totale	IPLA C7.3 1992	Compost
Azoto totale (Kjeldhal)	UNI 10780:1998 App.J.1	Compost
Azoto totale (N)	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met XIV.2 + XIV.3	Terreni
Azoto totale (N)	UNI 10780:1998 App.J.1	Compost
Bario (Ba)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Berillio (Be)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Boro (B)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Boro solubile (B)	D.M. 13/09/99 Met.XVI.2	Terreni
Cadmio (Cd)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Cadmio (Cd)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
Calcare attivo (CaCO3)	D.M. 13/09/99 Met.V.2	Terreni
Calcare totale (CaCO3)	D.M. 13/09/99 Met.V.1	Terreni
Calcio (Ca)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Calcio scambiabile (CaO)	D.M. 13/09/99 Met.XIII.1/2 + IL028/IL029 2002 rev 0	Terreni
Capacità di scambio cationica (CSC)	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met XIII.2	Terreni
Carbonio organico	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met. VII.2	Terreni

Carbonio umico e fulvico	D.M. 23/01/91 parte seconda	Terreni
Ceneri a 650°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Terreni
Ceneri residue	DGR 16/04/2003 n.7/12764 All.C par.7	Compost
Ceneri totali	Met. Reg. Piemonte C4 1992	Terreni
Cianuri (CN)	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1985	Terreni
Cloruri (Cl) solubili	IL039 rev00 2002 + EPA 9056 A 2007	Terreni
Cobalto (Co)	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met XI.1	Terreni
Cobalto (Co)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Coliformi fecali	CNR IRSA Q.64 Vol.1 Met. 3.2 1983	Terreni
Composti organici alogenati	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Terreni e compost
Triclorofluorometano (freon 11)		
Diclorometano		
Triclorometano		
1,1,1-tricloroetano		
Tetracloruro di carbonio		
1,2-dicloroetano		
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
Clorobenzene		
1,1-dicloroetilene		
1,2-dicloropropano		
1,2,3-tricloropropano		
1,1,2-tricloroetano		
1,1,2,2-tetracloroetano		
1,2-dibromoetano		
1,1-dicloroetano		
cis 1,2-dicloroetilene		
trans 1,2-dicloroetilene		
Dibromoclorometano		
Bromodiclorometano		
1,3-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,2-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		
Conducibilità dell'estratto acquoso	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met IV.1	Terreni
Cromo (Cr)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Cromo (Cr)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
Cromo esavalente (CrVI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	Terreni
Cromo esavalente (CrVI)	UNI 10780:1998 App.B.4.7	Compost
DIOSSINE E FURANI	IL007 rev00 2002	Terreni e compost
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano		
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (conversione T.E.)		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (conversione T.E.)		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (conversione T.E.)		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (conversione T.E.)		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (conversione T.E.)		
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano		
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (conversione T.E.)		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (conversione T.E.)		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (conversione T.E.)		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (conversione T.E.)		
Octaclorodibenzofurano		
Octaclorodibenzofurano (conversione T.E.)		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)		
Octaclorodibenzo-p-diossina		
Octaclorodibenzo-p-diossina (conversione T.E.)		
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)		
Ferro (Fe)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Ferro assimilabile (Fe)	DM 11/05/1992 GU SO n°121 25/05/1992 Met 37/38	Terreni
Fosforo (P)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Fosforo (P)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
Fosforo (P2O5)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni

Fosforo (P2O5)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
Fosforo assimilabile (P2O5)	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met. XV.3	Terreni
Frazione solubile in acido	DGR 16/04/2003 n.7/12764 All.C par.7	Compost
Frazione solubile in etanolo	DGR 16/04/2003 n.7/12764 All.C par.7	Compost
GRANULOMETRIA	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.6	Terreni
Sabbia grossa (>0,2 mm)		
Sabbia fine (0,05-0,2 mm)		
Limo grosso (0,02-0,05 mm)		
Limo fine (0,002-0,02 mm)		
Argilla (<0,002 mm)		
Grado di umificazione	D.M. 23/01/91 parte seconda	Compost
Granulometria < 16 µm	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.6	Terreni
Granulometria < 2 µm	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.6	Terreni
Granulometria < 63 µm	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.6	Terreni
Granulometria > 63 µm	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.6	Terreni
Grassi e oli animali e vegetali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Terreni
Idrocarburi C10-C40	UNI EN 14039:2005	Terreni
Idrocarburi C12-C40	UNI EN 14039:2005	Terreni
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12	EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 D 2003	Terreni
Idrocarburi pesanti C>12	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Terreni
	EPA 3550 C 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8310 1986	Terreni e compost
Idrocarburi policiclici aromatici		
Acenaftene		
Fenantrene		
Fluorene		
Fluorantrene		
Pirene		
Benzo(k)fluorantene		
Benzo(b)fluorantene		
Benzo(j)fluorantene		
Benzo(a)pirene		
Benzo(g,h,i)perilene		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene		
Idrocarburi totali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Terreni
Indice di germinazione	APAT Man 20 2003 Par. 2.2	Compost
Indice di germinazione dopo aerazione	APAT Man 20 2003 Par. 2.2	Compost
Indice di respirazione dinamico potenziale (IRDP)	UNI 11184 (in subappalto)	Compost
Indice di respirazione statico (IRDS)	UNI 10780 (in subappalto)	Compost
Inerti < 3,33 mm	Met. Reg. Piemonte F6 1992	Compost
Inerti > 10 mm	Met. Reg. Piemonte F6 1992	Compost
Inerti > 3,33 mm e < 10 mm	Met. Reg. Piemonte F6 1992	Compost
Inerti litoidi (frazione di diam. > o = 5 mm)	Met. Reg. Piemonte F6 1992	Compost
Magnesio (Mg)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Magnesio scambiabile (MgO)	D.M. 13/09/99 Met.XIII.1/2 + IL028/IL029 2002 rev 0	Terreni
Manganese (Mn)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Manganese assimilabile (Mn)	DM 11/05/1992 GU SO n°121 25/05/1992 Met 37/38	Terreni
Materiali ferrosi	Met. Reg. Piemonte F6 1992	Compost
Materiali inerti	Met. Reg. Piemonte F6 1992	Compost
Materiali plastici, vetro e metalli (frazione di diam. > o = 2 mm)	Met. Reg. Piemonte F6 1992	Compost
Materie plastiche	Met. Reg. Piemonte F6 1992	Compost
Mercurio (Hg)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Mercurio (Hg)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
Molibdeno (Mo)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Nematodi	APAT Man. 20 2003 Par. 1.2.4	Compost
Nichel (Ni)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Nichel (Ni)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
Nitrati (NO3)	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met XIV.4 + XIV.6	Terreni
Nitriti (NO2)	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met XIV.4 + XIV.6	Terreni
Oli minerali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Terreni
Oli totali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1985	Terreni
Peso specifico	IL066 rev01 2008	Terreni
Pesticidi azotati	IL009 rev00 2002	Terreni e compost
Atraton		
Prometon		
Simazina		
Atrazina		
Propazina		
Terbutilazina		
Sec-bumeton		
Metribuzin		
Simetrina		
Ametrina		
Prometrina		
Terbutrina		
Cyanazina		
Isopropalin		
Pendimethalin		
Oxadiazon		
Trifluralin		
Benfluralin		
Profluralin		
Oxyfluorfen		

	IL009 rev00 2002	Terreni e compost
Pesticidi fosforati		
Dioxathion		
Ethion		
Terbufos		
EPN		
Bolstar		
Chlorpyrifos		
Demeton (somma isomeri O e S)		
Diazinon		
Disulfoton		
Etoprofos		
Fenthion		
Mevinfos		
Methyl parathion		
Phorate		
Fenchlorfos		
Tetrachlorinfos		
Tokuthion		
Trichloronate		
Piombo (Pb)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Piombo (Pb)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
pH	CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985	Terreni
pH	Met. Reg. Piemonte C5.1 1992	Compost
pH in CaCl2	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.1 + III.1	Terreni
pH in acqua	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.1 + III.1	Terreni
pH in acqua	Met. Reg. Piemonte C5.1 1992	Compost
pH in cloruro di potassio	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.1 + III.1	Compost
Plastica < 3,33 mm	Met. Reg. Piemonte F6 1992	Compost
Plastica > 3,33 mm e < 10 mm	Met. Reg. Piemonte F6 1992	Compost
Plastica e inerti > 10 mm	Met. Reg. Piemonte F6 1992	Compost
Policlorobifenili (PCB)	EPA 3550 C 2007 + EPA 3620 C 2007 + EPA 8082 A 2007	Terreni e compost
2,4,4'-Triclorobifenile (TCB-28) + 2,4',5-Triclorobifenile (TCB-31)		
2,2',5,5'-Tetraclorobifenile (TCB-52)		
2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenile (PCB-101)		
2,3',4,4',5-Pentaclorobifenile (PCB-118)		
2,2',3,4,4',5'-Esaclorobifenile (HCB-138)		
2,2',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (HCB-153)		
2,2',3,4,4',5,5'-Eptaclorobifenile (HpCB-180)		
Policlorobifenili espressi come Aroclor 1260	EPA 3550 C 2007 + EPA 3620 C 2007 + EPA 8082 A 2007	Terreni
Potassio (K)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
Potassio (K2O)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Potassio (K2O)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
Potassio scambiabile (K2O)	D.M. 13/09/99 Met.XIII.1/2 + IL028/IL029 2002 rev 0	Terreni
Potenziale redox	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	Terreni
Potere ossidante per il cromo	D.M. 13/09/99 Met.XII.6	Terreni
Rame (Cu)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Rame (Cu)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
Rame, composti solubili (Cu)	IL011 rev02 2008	Terreni
Rapporto Ca/Mg	D.M. 13/09/99 Met.XIII.1/2 + IL028/IL029 2002 rev 0 + calcolo	Terreni
Rapporto Mg/K	D.M. 13/09/99 Met.XIII.1/2 + IL028/IL029 2002 rev 0 + calcolo	Terreni
Rapporto NO3/NH4	Calcolo	Terreni
Residuo a 105°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Terreni e compost
Residuo a 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Terreni e compost
Residuo a 600°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Terreni e compost
Salinità	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met IV.1	Terreni
Salinità	UNI 10780:1998 App.D	Compost
Salmonelle	APAT Man. 20 2003 Par. 3	Compost
Salmonelle	DIVAPRA-IPLA M2 + M14 1992 (in subappalto)	Terreni
Scheletro (>2mm)	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.1	Terreni
Selenio (Se)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Silicio (Si)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Sodio (Na)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Sodio scambiabile (Na2O)	D.M. 13/09/99 Met.XIII.1/2 + IL028/IL029 2002 rev 0	Terreni
Solfati (SO4)	IL039 rev00 2002 + EPA 9056 A 2007	Terreni
Solidi fissi (residuo a 550°C)	CNR IRSA 1 Q64 Vol2 1984	Terreni
Solidi sospesi totali	CNR IRSA 1 Q64 Vol2 1984	Terreni
Solidi sospesi volatili	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	Terreni
Solventi organici alogenati	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Terreni e compost
Triclorofluorometano (freon 11)		
Diclorometano		
Triclorometano		
1,1,1-tricloroetano		
Tetracloruro di carbonio		
1,2-dicloroetano		
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
Clorobenzene		
1,1-dicloroetilene		

1,2-dicloropropano		
1,2,3-tricloropropano		
1,1,2-tricloroetano		
1,1,2,2-tetracloroetano		
1,2-dibromoetano		
1,1-dicloroetano		
cis 1,2-dicloroetilene		
trans 1,2-dicloroetilene		
Dibromoclorometano		
Bromodiclorometano		
1,3-diclorobenzene		
1,4-diclorobenzene		
1,2-diclorobenzene		
1,2,4-triclorobenzene		
Solventi organici aromatici	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Terreni e compost
Benzene		
Etilbenzene		
Stirene		
Toluene		
Xilene (somma isomeri)		
Isopropilbenzene		
Propilbenzene		
1,3,5-trimetilbenzene		
1,2,4-trimetilbenzene		
1,2,3-trimetilbenzene		
alfa-metilstirene		
2-metilstirene + 3-metilstirene		
4-metilstirene		
Solventi organici azotati	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Terreni e compost
Solventi organici clorurati	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	Terreni e compost
Diclorometano		
Tricloroetilene		
Tetracloroetilene		
1,2-dicloroetano		
1,1,1-tricloroetano		
Tetracloruro di carbonio		
Triclorometano		
Clorobenzene		
Triclorofluorometano (freon 11)		
Sostanza organica (C)	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met. VII.2	Terreni e compost
Sostanza umificata	D.M. 23/01/91 parte seconda	Terreni
Sostanza umificata	UNI 10708:1998	Compost
Stagno (Sn)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Streptococchi fecali	APAT Man. 20 2003 Par. 4	Compost
TESSITURA	D.M. 13/09/99 Met.II.6 + IL035 rev00 2002	Terreni
Sabbia (0,02-2 mm)		
Limo (0,002-0,02 mm)		
Argilla (<0,002 mm)		
Tallio (Tl)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Trematodi	APAT Man. 20 2003 Par. 1.2.4	Compost
Umidità	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	Terreni
Umidità residua	UNI 10780:1998 App.C.2	Compost
Umidità totale	UNI 10780:1998 App.C.1	Compost
Uova di elminti vitali	IL047 2002 rev 0	Compost
Vanadio (V)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Zinco (Zn)	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	Terreni
Zinco (Zn)	EPA 3052 1996 + EPA 6010 C 2007	Compost
Zinco assimilabile (Zn)	GU n 121 25/05/1992 Met.37/38	Terreni

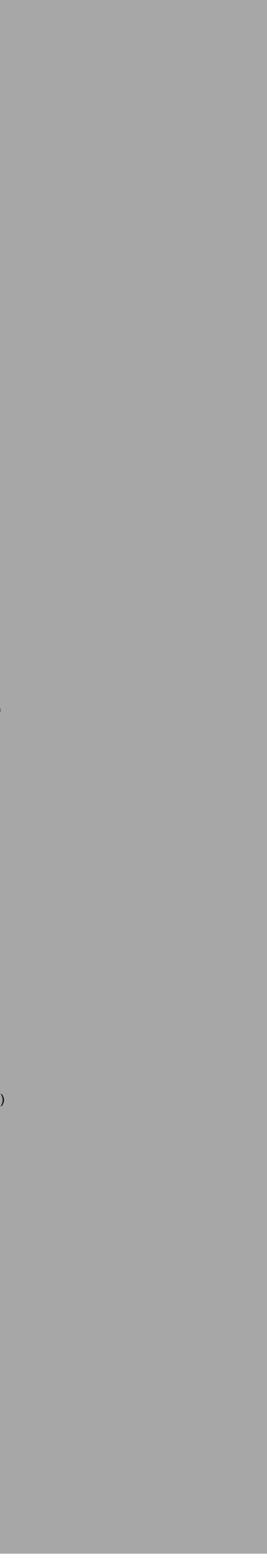
Sezione: Amianto

NOME	METODO	MATRICE
Amianto, analisi quantitativa	MP-0382 (in subappalto)	Acque
Fibre di amianto aerodisperse	DM 06/09/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 All 2 p.to B	Ambiente Lavoro
Fibre libere	DM 06/09/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 All 2 p.to A	Ambiente Lavoro
Prova strappo amianto	UNI 10608:1997	Ambiente Lavoro
Fibre di amianto aerodisperse	DM 06/09/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 All 2 p.to B	Aria Esterna
Fibre libere aerodisperse	DM 06/09/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 All 2 p.to A	Aria Esterna
Fibre di amianto aerodisperse	UNI EN 13284-1:2003 + DM 06/09/1994 GU SG n° 220 20/09/1994 All 2 p.to B	Emissioni
Amianto, polveri e fibre libere	CNR IRSA App III Q64 Vol 3 1985	Rifiuti
Amianto, analisi quantitativa	DM 06/09/1994 GU N° 220 20/09/1994 ALL 1B	Rifiuti
Amianto, analisi qualitativa	Microscopia SEM	Rifiuti
Amianto, analisi qualitativa	Microscopia ottica	Rifiuti
Amianto in massa	IL020_2002_rev00	Rifiuti

Sezione: Personale tecnico

NOME	METODO	MATRICE
Uscita tecnico specializzato (costo orario)		

Uscita tecnico specializzato ogni mezza giornata
Uscita tecnico specializzato giornata intera
Redazione relazioni/rapporti di prova (costo orario)
Trasferta (prezzo al Km)
Pranzo (cad.)
Autostrada (a consuntivo)
Pernottamento (prezzo singola notte)



)

)



