

ALLEGATO 01

aea s.p.a.

Sede legale

Via di Pietra, 70 - 00186 ROMA

CF - P.IVA - RI 00950990572

Capitale sociale €600.000 interamente versato

Direzione e uffici amministrativi

Via dell'Elettronica snc - 02100 Rieti

Tel. 0746/202127 Fax. 0746/293174

Uffici di Frosinone

Via Aldo Moro 131/133 - 03100 Frosinone

Tel. 0775/250513 Fax. 0775/210229



RIEPILOGO

Prospetto indicativo incidenza indicativa stimata per matrice sulla base dei dati storici, campionamenti e ritiri inclusi

ID protocollo analitico	matrice	Costo unitario (inclusi oneri per la sicurezza al 3%, IVA esclusa)	Incidenza % stimata per matrice sulla base dei dati storici, inclusi costi di campionamenti e ritiri
1	acque reflue	400,00 €	55%
2	acque reflue	140,00 €	
3	acque reflue	210,00 €	
4	acque potabili	70,00 €	5%
5	acque potabili	280,00 €	
6	rifiuti solidi	450,00 €	25%
7	rifiuti solidi	144,00 €	
8	rifiuti liquidi	400,00 €	
9	acque sotterranee	430,00 €	3%
10	terreni	1.000,00 €	2%
11	emissioni in atmosfera di tipo convogliato (camini)	1.000,00 €	10%
12	emissioni in atmosfera di tipo convogliato (biofiltri)	1.300,00 €	
13	emissioni diffuse	180,00 €	
14	emissioni diffuse	400,00 €	

Prospetto con indicazione dei protocolli analitici e dei costi unitari eseguiti durante i festivi e prefestivi

ID protocollo analitico	matrice	Costo unitario per analisi eseguite durante i festivi e prefestivi (inclusi oneri per la sicurezza al 3% IVA esclusa)
1	acque reflue	600,00 €
2	acque reflue	210,00 €
3	acque reflue	315,00 €



PACCHETTI ANALITICI

PROTOCOLLO ANALITICO N. 1

Acque reflue – Riferimento: tabella 3 completa, all.5 parte III D.Lgs. 152/06

PROTOCOLLO ANALITICO N. 2

Acque reflue – Riferimento: tab. 3 c, all.5 parte III D.Lgs. 152/06

Elenco parametri:

pH, Alluminio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Cromo totale, Cromo VI, Ferro, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Zinco, Cianuri Totali (come CN).

PROTOCOLLO ANALITICO N. 3

Acque reflue – Riferimento: tab. 3 c, all.5 parte III D.Lgs. 152/06

Elenco parametri:

Solidi sospesi totali, BOD5, Richiesta Chimica di Ossigeno (COD), Fosforo Totale (come P), Azoto totale, Azoto Ammoniacale (come NH₄), Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), Grassi e olii animali/vegetali, Idrocarburi totali, Tensioattivi totali, Fenoli, Piombo, Rame, Zinco, Solfuri, Solfiti.

PROTOCOLLO ANALITICO N. 4

Acque potabili – Riferimento: D.lgs. 31/01 e s.m.i. – Tab. A All. 2 "Controllo di routine"

PROTOCOLLO ANALITICO N. 5

Acque potabili – Riferimento: D.lgs. 31/01 e s.m.i.

Elenco parametri:

Colore, Odore, Sapore, pH, Ammonio, Conducibilità a 20°C, Disinfettante residuo, Ossidabilità, Durezza, Residuo secco a 180°C, Torbidità, Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Sodio, Alluminio, Ferro, Manganese, Cloruri, Fluoruri, Nitrati (come NO₃-), Nitriti (come NO₂-), Solfati, Cianuri, 1,2 dicloroetano, Benzene, Tetracloroetilene e Tricloroetilene, Trialometani, Coliformi fecali, Coliformi totali, Conta dei microrganismi a 22°C, Conta dei microrganismi a 36°C, Escherichia Coli (il parametro Cromo esavalente va analizzato nel caso il parametro Cromo sia maggiore di 10 µg/l)

PROTOCOLLO ANALITICO N. 6

Rifiuti solidi – Riferimento: parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.; Reg. UE n. 1357/2014, Reg. CE n.1272/2008 e s.m.i., Reg. UE n.997/2017, Reg. UE n.1021/2019

Elenco parametri:

Natura, Stato fisico, Colore, Odore, pH, Massa volumica apparente, Residuo 105°C, Residuo 600 °C, TOC, **Idrocarburi totali**, Idrocarburi Leggeri C_≤ 12*, Idrocarburi Pesanti C_>12*, **Metalli** (Al, Sb, Ag, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Co, Cr, Cr, VI, Fe, P, Mn, Hg, Mo, Ni, Os, Pb, Cu, Se, Sn, Tl, Te, Ti, V, Zn)

Solventi alogenati: Cloroformio (Triclorometano), 1,2- Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2- Dicloroetano (DCE), 1,1-Dicloroetilene, Diclorometano (Cloruro di metilene), 1,2-Dicloropropano, Esacloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2- Tetracloroetano, Tetracloruro di carbonio, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2-Dibromoetano, Bromoformio, Bromodiclorometano, Clorodibromometano, Cloruro di vinile.

Solventi organici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene (Cumene), n-propilbenzene, Stirene, (m+p)-Xileni, o-Xilene, Toluene, 1,3,5-Trimetilbenzene, Acetone, Acetonitrile, Alcool benzilico, Alcool etilico, Alcool isobutilico, Alcool metilico, Alcool n-butilico, 2- Butossietanolo, Cicloesano, N,N-Dimetilformammide, n-Esano, Isopropanolo, Metilisobutilchetone, DMSO, 1,3-butadiene,



Metilbutilchetone, Metiletilchetone, Tetraidrofurano, Glicole Propilenico, Glicole etilenico, MTBE, Pentano, Eptano, 1,4-Diossano

Fenoli totali, Cianuri, **Anioni** (Cloruri, Fluoruri, Solfati, Bromuri, Nitriti, Nitrati, Fosfati, Solfuri), **Idrocarburi Policiclici Aromatici**: Acenaftene, Crisene, Acenaftilene, Benzo(a) antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Antracene, Fluorantene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k) fluorantene, Fluorene, Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naftalene, Benzo(ghi)perylene, Fenantrene, Pyrene.

Test di cessione e analisi dell'eluato (DM27/09/2010)

Analisi per la verifica limiti di concentrazione di cui all'Allegato IV al Regolamento (UE) n. 2019/1021 e s.m.i.

PROTOCOLLO ANALITICO N. 7

Rifiuti solidi - Riferimento: parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.; Reg. UE n. 1357/2014, Reg. CE n.1272/2008 e s.m.i., Reg. UE n.997/2017, Reg. UE n.1021/2019

Analisi merceologica

PROTOCOLLO ANALITICO N. 8

Rifiuti liquidi - Riferimento: parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.; Reg. UE n. 1357/2014, Reg. CE n.1272/2008 e s.m.i., Reg. UE n.997/2017, Reg. UE n.1021/2019, D.Lgs 36/2003 e smi.

Elenco parametri:

Natura, Stato fisico, Colore, Odore, pH, Conducibilità, Residuo 105°C, Residuo 600 °C, COD, BOD5, Tensioattivi anionici (MBAS), Sostanze Oleose Totali, Azoto ammoniacale, Azoto totale, **Idrocarburi totali**, Idrocarburi Leggeri C ≤ 12*, Idrocarburi Pesanti C >12*, **Anioni**: (Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati, Fosfati, Solfuri, Cianuri), **Metalli**: (Al, Sb, Ag, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Co, Cr, Cr, VI, Fe, P, Mn, Hg, Mo, Ni, Os, Pb, Cu, Se, Sn, Ti, Te, Ti, V, Zn)

Solventi alogenati: Cloroformio (Triclorometano), 1,2-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano (DCE), 1,1-Dicloroetilene, cis- icloroetilene, trans-Dicloroetilene, Diclorometano (Cloruro di metilene), 1,2- Dicloropropano, Esacloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, Pentacloroetano, Tetracloroetilene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloruro di carbonio, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2-Dibromoetano, Bromoformio, Bromodiclorometano, Clorodibromometano, Cloruro di vinile.

Solventi organici: Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene (Cumene), n-propilbenzene, Stirene, (m+p)-Xileni, o-Xilene, Toluene, 1,3,5-Trimetilbenzene, Acetone, Acetonitrile, Alcool benzilico, Alcool etilico, Alcool isobutilico, Alcool metilico, Alcool n-butilico, 2- Butossietanolo, Cicloesano, N,N-Dimetilformammide, n-Esano, Isopropanolo, Metilisobutilchetone, DMSO, 1,3-butadiene, Metilbutilchetone, Metiletilchetone, Tetraidrofurano, Glicole Propilenico, Glicole etilenico, MTBE, Pentano, Eptano, 1,4-Diossano.

Fenoli totali

Idrocarburi Policiclici Aromatici: Acenaftene, Crisene, Acenaftilene, Benzo(a) antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Antracene, Fluorantene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k) fluorantene, Fluorene, Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naftalene, Benzo(ghi)perylene, Fenantrene, Pyrene

Analisi per la verifica limiti di concentrazione di cui all'Allegato IV al Regolamento (UE) n. 2019/1021 e s.m.i.

PROTOCOLLO ANALITICO N. 9

Acque sotterranee - Riferimento: Allegato 5 parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Elenco parametri:

pH, Temperatura, Conducibilità elettrica, Alcalinità, Ossidabilità Kübel, BOD5, Carbonio organico totale (TOC), Carbonati, Calcio, Silicio, Sodio, Potassio, Cloruri, Solfati, Fluoruri, Alluminio, Antimonio, Argento, Berillio, Ferro, Manganese, Arsenico, Rame, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo IV, Mercurio, Nichel, Piombo, Selenio, Magnesio, Tallio, Zinco, Boro, Cianuri liberi, Azoto



ammoniacale, Azoto nitrico, Azoto nitroso, Composti organici aromatici, I.P.A. totali, PCB, Idrocarburi totali.

PROTOCOLLO ANALITICO N. 10

Terreni - Riferimento: Tabella 1 completa, Allegato 5 parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

PROTOCOLLO ANALITICO N. 11

Emissioni in atmosfera di tipo convogliato - Riferimento: parte V D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Elenco parametri:

Portata, Temperatura, Velocità dei fumi, O₂, COVNM, NO_x, SO_x, CO, Cloro e composti, Composti dello zolfo, Polveri, Acido fluoridrico, Idrogeno solforato, Ammoniaca, Cloro e composti

PROTOCOLLO ANALITICO N. 12

Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (biofiltro) - Riferimento: parte V D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Elenco parametri:

Portata, Temperatura al punto di prelievo, Polveri totali, Ammoniaca, Idrogeno Solforato, Odori, COT – Campionamento tramite cappa (3 - 4 punti in funzione della superficie del biofiltro).

PROTOCOLLO ANALITICO 13

Emissioni in atmosfera – Emissioni diffuse - Riferimento: parte V D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Elenco parametri:

Ammoniaca, Conta microrganismi a 30°C, Lieviti e Muffe, Escherichia Coli, SOV, Monossido di carbonio, Anidride carbonica, Cloro aerodisperso

PROTOCOLLO ANALITICO 14

Emissioni in atmosfera – Emissioni diffuse - Riferimento: parte V D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Elenco parametri:

Metano, Anidride carbonica, Ossigeno, Idrogeno solforato, Idrogeno, Benzene, Benzo(a)pirene, Fibre asbestiformi, Polveri PM₁₀ (con speciazione di Pb, Cd, As, Ni, Hg), Polveri totali, Ammonica, Mercaptani, Composti volatili.



ALLEGATO 02

aea s.p.a.

Sede legale

Via di Pietra, 70 - 00186 ROMA

CF - P.IVA - RI 00950990572

Capitale sociale €600.000 interamente versato

Direzione e uffici amministrativi

Via dell'Elettronica snc - 02100 Rieti

Tel. 0746/202127 Fax. 0746/293174

Uffici di Frosinone

Via Aldo Moro 131/133 - 03100 Frosinone

Tel. 0775/250513 Fax. 0775/210229



LISTINO PARAMETRI ANALITICI

Parametri e classi di parametri	Specifica prezzi	Costo unitario (oneri per la sicurezza inclusi, IVA esclusa)
pH, T, colore, odore, materiali grossolani, cloro attivo libero	per singolo parametro	3,00 €
SST, BOD5, COD, Fosforo Totale, Azoto Totale, Az. Ammoniacale	per singolo parametro	13,00 €
Metalli	per classe	100,00 €
Cianuri, Grassi e olii animali e vegetali, Idrocarburi totali, Tensioattivi MBAS, Tensioattivi TNI	per singolo parametro	20,00 €
Anioni	per classe	60,00 €
Fenoli (con speciazione), Aldeidi	per classe	50,00 €
Solventi Aromatici (con speciazione)	per classe	50,00 €
Solventi Azotati (con speciazione)	per classe	50,00 €
Solventi Clorurati (con speciazione)	per classe	50,00 €
Pesticidi (con speciazione come da tab. 3 all.5 parte III D.Lgs 152/06)	per classe	100,00 €
Inquinanti organici persistenti (con speciazione)	per classe	200,00 €
IPA (con speciazione)	per classe	60,00 €
E. Coli, Coliformi Totali	per classe	20,00 €
Saggio di tossicità acuta	per classe	50,00 €
Secco a 105°C, Secco a 605°C, 805°C	per classe	20,00 €



LISTINO PARAMETRI ANALITICI (costi unitari per analisi eseguite durante i festivi e i prefestivi)

Parametri e classi di parametri	Specifica prezzi	Costo unitario (oneri per la sicurezza inclusi, IVA esclusa)
pH, T, colore, odore, materiali grossolani, cloro attivo libero	per singolo parametro	4,50 €
SST, BOD5, COD, Fosforo Totale, Azoto Totale, Az. Ammoniacale	per singolo parametro	19,50 €
Metalli	per classe	150,00 €
Cianuri, Grassi e olii animali e vegetali, Idrocarburi totali, Tensioattivi MBAS, Tensioattivi TNI	per singolo parametro	30,00 €
Anioni	per classe	90,00 €
Fenoli (con speciazione), Aldeidi	per classe	75,00 €
Solventi Aromatici (con speciazione)	per classe	75,00 €
Solventi Azotati (con speciazione)	per classe	75,00 €
Solventi Clorurati (con speciazione)	per classe	75,00 €
Pesticidi (con speciazione come da tab. 3 all.5 parte III D.Lgs 152/06)	per classe	150,00 €
Inquinanti organici persistenti (con speciazione)	per classe	300,00 €
IPA (con speciazione)	per classe	90,00 €
E. Coli, Coliformi Totali	per classe	30,00 €
Saggio di tossicità acuta	per classe	75,00 €
Secco a 105°C, Secco a 605°C, 805°C	per classe	30,00 €

ALLEGATO 03



aea s.p.a.

Sede legale

Via di Pietra, 70 - 00186 ROMA

CF - P.IVA - RI 00950990572

Capitale sociale €600.000 interamente versato

Direzione e uffici amministrativi

Via dell'Elettronica snc - 02100 Rieti

Tel. 0746/202127 Fax. 0746/293174

Uffici di Frosinone

Via Aldo Moro 131/133 - 03100 Frosinone

Tel. 0775/250513 Fax. 0775/210229

LISTINO CAMPIONAMENTI E RITIRI

Tipologia	Specifica	Costo unitario (oneri sicurezza inclusi, IVA esclusa)
Quotazione campionamento per singolo campione presso le unità operative di aea di cui all'art. 1 della Lettera di Invito	per singolo campione	150 €
Quotazione campionamento giornaliero presso le unità operative di aea di cui all'art. 1 della Lettera di Invito	operatore/giorno	250 €
Quotazione ritiro di campioni prelevati da aea da effettuarsi presso le unità operative di aea di cui all'art. 1 della Lettera di Invito	singolo ritiro	100 €
Campionamento dinamico per il prelievo di acque sotterranee con propria strumentazione presso le unità operative di aea di cui all'art. 1 della Lettera di Invito	operatore/giorno	250 €




LISTINO CAMPIONAMENTI E RITIRI (attività eseguite durante i festivi e i prefestivi)

Tipologia	Specifica	Costo unitario (oneri sicurezza inclusi, IVA esclusa)
Quotazione campionamento per singolo campione presso le unità operative di aea di cui all'art. 1 della Lettera di Invito	per singolo campione	200 €
Quotazione campionamento giornaliero presso le unità operative di aea di cui all'art. 1 della Lettera di Invito	operatore/giorno	350 €
Quotazione ritiro di campioni prelevati da aea da effettuarsi presso le unità operative di aea di cui all'art. 1 della Lettera di Invito	singolo ritiro	150 €

Handwritten signature

[illegible]

ALLEGATO 05

METODI DI MISURA E CONSERVAZIONE

MATRICE ACQUE REFLUE



aea s.p.a.

Sede legale

Via di Pietra, 70 - 00186 ROMA

CF - P.IVA - RI 00950990572

Capitale sociale €600.000 interamente versato

Direzione e uffici amministrativi

Via dell'Elettronica snc - 02100 Rieti

Tel. 0746/202127 Fax. 0746/293174

Uffici di Frosinone

Via Aldo Moro 131/133 - 03100 Frosinone

Tel. 0775/250513 Fax. 0775/210229

Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura
pH	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 2020 B Man 29 2003
Odore	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Allegato 2 del D.M. 31/01/05
S.S.T.	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
BOD5	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
COD	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Alluminio	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Bario	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Boro	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo Totale	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo VI	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003
Ferro	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 -

		UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	EPA 6020 2007 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Stagno	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	UNI EN ISO 11885:2009 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Cianuri Totali	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 - EPA 332.2
Cloro attivo	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Solfuri	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Solfiti	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003
Solfati	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 - UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 - UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 - UNI EN ISO 10304-1:2009



Fosforo Totale	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 - UNI EN ISO 17294-2:2016
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 - UNI EN ISO 10304-1:2009
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 - UNI EN ISO 10304-1:2009
Azoto totale	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Grassi e Oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 - EPA 1664 Rev B 2010
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 - EPA 1664 Rev B 2010
Fenoli totali	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003
Aldeidi	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003
Solventi organici aromatici	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Solventi organici azotati	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 - EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Tensioattivi Totali	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003
Pesticidi fosforati	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003
Pesticidi totali	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003