

<b>C.P.G. Lab S.r.l.</b> Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	Numero di accreditamento: <b>0288</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>18/10/2018</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>4</b> PA331BR12.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque di scarico, superficiali, sotterranee e di mare

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

### Acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità e alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

### Acque naturali, sotterranee, superficiali, potabili, di scarico urbane e industriali, soluzioni acquose e liquidi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Titanio, Uranio, Vanadio, Zinco	EPA 6020B 2014
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ), ammoniacale, ammonio	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N), nitriti come NO <sub>2</sub>	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Cianuri	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Fosforo	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003
Indice di idrocarburi	UNI EN ISO 9377-2:2002

### Acque, acque destinate al consumo umano, di scarico, superficiali, sotterranee, di balneazione, liquidi, soluzioni acquose, membrane, filtri, condense, fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, terre, sedimenti, materiali solidi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Diossine: 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina 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 1,2,3,4,7,8-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-eptaclorodibenzofurano 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina octaclorodibenzofurano, octaclorodibenzo-p-diossina, tossicità equivalente	EPA 1613B 1994
Policlorobifenili (PCB): # 1, # 3, # 4, # 15, # 19, # 28, # 37, # 52, # 54, # 77, # 81, # 101, # 104, # 105, # 114, # 118, # 123, # 126, # 128, # 138, # 153, # 155, # 156, # 157, # 167, # 169, # 170, # 180, # 188, # 189, # 202, # 205, # 206, # 208, # 209, tossicità equivalente	EPA 1668B 2008

### Aria ambiente

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
benzene	UNI EN 14662-2:2005
Benzo(a)pirene	UNI EN 15549:2008
Piombo, Cadmio, Arsenico e Nichel nella frazione PM <sub>10</sub> del particolato in sospensione	UNI EN 14902 2005/EC:2008
Polveri con diametro aerodinamico <10 um (PM <sub>10</sub> ) Polveri con diametro aerodinamico <2.5 um (PM <sub>2.5</sub> )	UNI EN 12341:2014

<b>C.P.G. Lab S.r.l.</b> Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	Numero di accreditamento: <b>0288</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>18/10/2018</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA331BR12.pdf

**Aria, ambienti di lavoro**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Particolato totale	NIOSH 0500 1994

**Compost**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	ANPA 8 Man 3 2001
Salinità e conducibilità	UNI 10780:1998 app. D
Umidità totale, umidità residua	UNI 10780: 1998 app. C

**Fanghi, rifiuti solidi, compost e fertilizzanti**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Residuo a 105°C, sostanza secca, umidità	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

**Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, terreni, sedimenti**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi totali, idrocarburi leggeri (C inferiore o uguale a 12), idrocarburi da petrolio (TPH/GRO), idrocarburi pesanti (C maggiore di 12), idrocarburi da petrolio (TPH/DRO)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003, EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003

**Rifiuti liquidi, granulari, pastosi e fanghi**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi, Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C>12, Oli minerali	UNI EN 14039: 2005

**Suoli, sottosuoli, terreni, sedimenti**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C>12 (> 5 mg/kg)	ISO 16703:2004
Residuo a 105°C, umidità	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met II.2
Scheletro	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met II.1

<b>C.P.G. Lab S.r.l.</b> Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	Numero di accreditamento: <b>0288</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>18/10/2018</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>4</b> PA331BR12.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

<b>Acque</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento acque	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
<b>Acque, acque sotterranee (piezometro, pozzo), superficiali</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità	UNI EN 27888: 1995
Ossigeno disciolto	UNI EN ISO 5814:2013
pH	UNI ISO 10523: 2012
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
<b>Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), superficiali, corsi d'acqua, di processo</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Potenziale Redox	UNI 10370: 2010
<b>Fanghi</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento fanghi	CNR IRSA App I Q 64 Vol 3 1985
<b>Rifiuti liquidi, granulari, pastosi e fanghi</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento rifiuti	UNI 10802: 2013
Preparazione e applicazione del piano di campionamento	UNI EN 14899:2006
<b>Suoli, sottosuoli, terreni, sedimenti</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento suoli, sedimenti, terreni	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met I.1

<b>C.P.G. Lab S.r.l.</b> Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	Numero di accreditamento: <b>0288</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>18/10/2018</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>4</b> PA331BR12.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Acque

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti organici semivolatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI
Composti organici volatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI
Policlorobifenili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI

### Aria in ambienti di lavoro confinati, aria negli ambienti di lavoro

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi alogenati	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI
Idrocarburi aromatici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI
Metalli	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI

### Fanghi, rifiuti, solidi, terreni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti organici semivolatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI
Composti organici volatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI
Metalli	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI
Policlorobifenili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI

### Legenda

AOAC: Association of Official Analytical Chemists  
 APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (ex ANPA)  
 APHA: American Public Health Association  
 CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque  
 DM: Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana  
 GU: Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana  
 EPA: Environmental Protection Agency (USA)  
 ISO: International Organization for Standardization  
 ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità  
 MPI: Metodi Interni  
 NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health  
 NMKL: Nordisk Metodikkommitte for Livsmedel (Nordic Committee on Food Analysis)  
 Reg CEE: Regolamento della Comunità Economica Europea  
 UNI: Ente Nazionale di Unificazione Italiano  
 EN: Norma Europea  
 M.U.: Metodo Unichim (Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica)

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente. Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la prova stessa.