



# CARTA DEI SERVIZI

## PARAGRAFI

1. ASPETTI GENERALI DEL SERVIZIO
2. INFORMATIVA TUTELA DELLA PRIVACY
3. CAMPIONAMENTO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI
4. METODICHE DI ANALISI/CAMPIONAMENTO
  - 4.1. ELENCO PROVE
  - 4.2. ELENCO PROVE ACCREDITATE secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005
5. POLITICA DELLA QUALITA'
6. OUTSOURCING
7. USO DEL MARCHIO ACCREDIA

## **GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## 1. ASPETTI GENERALI DEL SERVIZIO

### Prezzi

I prezzi indicati nell'offerta sono espressi in euro ed al netto dell'IVA di legge.

### Modalità di pagamento

Il pagamento avviene di norma attraverso R.I.B.A 30 gg data fattura fine mese. Diverse modalità di pagamento possono essere concordate in fase di redazione dell'offerta.

### Validità dell'offerta

Le offerte hanno validità tre mesi salvo diversa indicazione.

La scadenza dell'offerta, e quindi il mantenimento delle condizioni economiche, può essere prorogata previo accordo tra le parti e la nuova data di scadenza sarà comunque comunicata per scritto da parte del laboratorio.

### Modalità di accettazione dell'offerta

In caso di accettazione delle condizioni tecnico-economiche dell'offerta il cliente potrà trasmettere la stessa offerta controfirmata. Eventuali variazioni delle condizioni tecnico-economiche devono essere preventivamente concordate e nel caso queste modifichino in modo importante i contenuti, sarà formalizzata una nuova offerta.

L'offerta s'intenderà comunque accettata in ogni sua parte al momento dell'inizio della prestazione oggetto di offerta.

### Consegna campioni

In caso di consegna del campione da parte del cliente senza che sia stata emessa un'offerta, il laboratorio provvederà ad avviare le analisi previa sottoscrizione del cartellino di identificazione del campione alla voce "firma per accettazione della carta dei servizi". In caso di assenza di offerta il cliente può visionare il tariffario dei prezzi disponibile all'accettazione.

Nel caso in cui il campione consegnato dal cliente presenti scostamenti dai criteri di accettabilità che mettono in dubbio l'idoneità del campione da sottoporre a prova, il campione viene accettato dopo aver consultato il cliente che viene informato su quali risultati potrebbero essere influenzati dallo scostamento e che tale evidenza comunque verrà riportata nel rapporto di prova.

### Tempi di consegna dei risultati analitici

I risultati analitici saranno consegnati entro 15 giorni lavorativi dall'accettazione del campione, salvo diverso accordo con il cliente indicato nell'offerta. Tali tempi sono da ritenersi suscettibili di variazioni in funzione di imprevisti o impedimenti di natura tecnica. Qualsiasi variazione dei tempi di consegna sarà comunque comunicata e giustificata al cliente da parte della società.

### Rapporti di prova

I risultati analitici saranno certificati attraverso l'emissione di un Rapporto di Prova.

Il rapporto di prova sarà firmato e timbrato dal tecnico che lo ha redatto, dal responsabile del laboratorio e dalla direzione.

Eventuali correzioni o modifiche ad un rapporto di prova dopo la sua emissione vengono comunicate tramite un nuovo documento che recherà la dicitura "Supplemento al rapporto di prova n°..... del...." che corregge il documento originale. Nel caso in cui sia necessaria un'aggiunta ad un rapporto di prova dopo la sua emissione vengono comunicate tramite un nuovo documento che recherà la dicitura "Il presente rdp annulla e sostituisce il rdp n°xxx".

Duplicati dei rapporti di prova possono essere rilasciati dal laboratorio su espressa richiesta del cliente e per ogni copia sarà addebitata la spesa dei diritti di certificazione pari a 5,00/10,00 euro + iva.

I RDP e tutte le registrazioni riguardanti le prove vengono conservati per 4 anni.

E' vietata la duplicazione parziale dei rapporti di prova senza la preventiva autorizzazione scritta della Gracci Laboratori S.r.l.

Nel rapporto di prova di prova vengono riportate le informazioni circa l'incertezza quando le istruzioni del cliente lo richiedono. Il risultato riportato nel rapporto di prova non considera l'incertezza per il rispetto dei limiti di legge quando presenti. Attualmente il laboratorio non riporta dichiarazioni di conformità all'interno del RdP.

## GRACCI LABORATORI S.r.l.

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039

**Condizioni per l'erogazione dei corsi di formazione**

Il costo del corso comprende: lo svolgimento delle ore di lezione previste dalla Gracci Laboratori S.r.l.; l'assistenza burocratica, la consulenza del personale dell'Agenzia, in relazione a quel corso, le dispense, le spese di stampa degli attestati ed altro materiale fornito durante il corso come le dispense.

Il costo del corso non comprende: lo svolgimento di lezioni extracurricolari; fotocopie e riproduzioni di qualsiasi tipo; fornitura, o noleggio per tutta la durata del corso, di libri di testo, dizionari, manuali.

L'attestato verrà rilasciato entro 60 giorni dalla conclusione del corso a coloro che avranno frequentato il numero di ore previste dalla legge ed indicate nell'offerta.

Solitamente il pagamento del corso avviene al momento dell'iscrizione o al momento d'inizio del corso, salvo diverse condizioni stabilite nell'offerta, che può prevedere soprattutto per i corsi presso l'azienda il pagamento alla conclusione della formazione.

L'iscrizione viene formalizzata, in caso di corsi a catalogo che vengono svolti presso l'agenzia, attraverso la sottoscrizione del modulo d'iscrizione o della compilazione della scheda anagrafica. Nel caso di corsi presso l'azienda l'iscrizione viene formalizzata con la sottoscrizione dell'offerta.

L'agenzia si riserva di non attivare il corso nel caso in cui i partecipanti non siano in un numero sufficiente a poter erogare la formazione prevista. In questo caso al partecipante che ha effettuato il pagamento al momento dell'iscrizione, verrà restituito, entro 30 giorni dalla comunicazione di non attivazione del corso, l'importo versato.

Il partecipante al corso o l'azienda di cui fa parte, può esercitare il diritto di recesso, in forma scritta, almeno 5 giorni prima dell'inizio del corso. L'Agenzia si impegna in questo caso a restituire le somme eventualmente percepite, entro 30 giorni dal ricevimento della comunicazione del recesso. In tutti gli altri casi l'Agenzia non restituirà le somme percepite e varranno le disposizioni previste alle clausole precedenti.

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## 2. INFORMATIVA TUTELA DELLA PRIVACY

### Informativa per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Reg. EU 679/2016.

Il titolare del trattamento dei suoi dati personali è **Gracci Laboratori s.r.l. (P.Iva 06415600482), Via Volontari della Libertà nr. 29, 50053 Empoli (FI)**, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirLe informazioni in merito all'utilizzo dei Suoi dati personali.

#### **I dati personali dell'interessato sono raccolti esclusivamente per la seguenti finalità:**

- A) esecuzione di obblighi derivanti da contratti stipulati con Gracci Laboratori s.r.l. e/o adempimento, prima della conclusione del contratto, di specifiche richieste dell'interessato;
- B) Adempimento di obblighi previsti dalla legge, da regolamenti o dalla normativa comunitaria; in merito alle finalità sub a) e b), La informiamo che il trattamento e la comunicazione dei Suoi dati personali da parte della Gracci Laboratori s.r.l. non necessita del Suo consenso in quanto trattamento necessario per esecuzione di obblighi derivanti dal contratto stesso e/o per l'esecuzione di prestazioni da Lei richieste prima della conclusione del contratto nonché per ottemperare ad obblighi di legge.

Il trattamento dei suoi dati personali è effettuato sulla base del consenso, della necessità dell'esecuzione di un contratto di cui l'interessato è parte o all'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dello stesso e della necessità per il perseguimento del legittimo interesse del titolare del trattamento per la tutela del patrimonio aziendale e la sicurezza sul luogo di lavoro.

Il trattamento è svolto dal titolare, dai dipendenti/collaboratori esterni di Gracci Laboratori s.r.l. I suoi dati personali non saranno comunicati a terzi o diffusi ad eccezione dei soggetti incaricati dal titolare del trattamento con apposita nomina (art. 28 Reg. EU 679/2016) quali consulenti fiscali e del lavoro, società di software ed hardware ed a tutti quei soggetti pubblici e/o privati verso i quali l'invio è imposto dalla vigente normativa.

I suoi dati saranno conservati fino a quando non verrà meno la finalità per la quale sono stati raccolti anche in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa in materia di tenuta delle scritture contabili.

I suoi dati sono gestiti mediante strumenti manuali, informatici e telematici con logiche strettamente correlate alle finalità sopra evidenziate e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi. I dati saranno conservati in apposito server protetto (da password e misure di sicurezza adeguate) con limitazione e controllo degli accessi.

Maggiori informazioni in merito al periodo di conservazione dei Dati personali e ai criteri utilizzati per determinare tale periodo possono essere richieste scrivendo [graccilaboratori@legalmail.it](mailto:graccilaboratori@legalmail.it)

L'interessato ha il diritto ad accedere ai propri dati personali e ottenere le informazioni rilevanti sul trattamento (origine, finalità, logica, estremi identificativi del titolare, soggetti che possono accedervi). L'interessato ha inoltre il diritto a rettificare i propri dati personali, aggiornarli, cancellarli, a chiedere la limitazione del trattamento, ad opporsi al trattamento e a revocare il consenso per il trattamento dei suoi dati personali.

Il contenuto e l'esercizio di tali diritti è regolato dagli artt. 15 e seguenti del Regolamento UE/679/2016.

Per esercitare tali diritti è sufficiente scrivere a: [graccilaboratori@legalmail.it](mailto:graccilaboratori@legalmail.it)

L'interessato ha, infine, il diritto a revocare il consenso per il trattamento dei suoi dati personali. Per farlo è sufficiente scrivere a: [graccilaboratori@legalmail.it](mailto:graccilaboratori@legalmail.it). La revoca del consenso non pregiudica la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca e senza che questo comporti conseguenze pregiudizievoli nel rapporto contrattuale

L'interessato ha diritto a proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati se ritiene che il trattamento che lo riguarda violi il Regolamento EU 679/2016, ai sensi e nelle modalità dell'art. 77 del detto Regolamento. Per farlo può consultare il Garante.

Gracci Laboratori s.r.l.

### **GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: [info@graccilaboratori.it](mailto:info@graccilaboratori.it)

Codice Fiscale e Partita I.V.A 06415600482 – Registro Imprese di Firenze 06415600482

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



### 3. CAMPIONAMENTO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI

#### 3.1 Conservazione del campione

Il laboratorio garantisce la conservazione del campione in conformità alle metodiche analitiche previste.

I campioni sottoposti a prova vengono conservati fino all'emissione del rapporto di prova, salvo diverso accordo con il cliente.

Successivamente all'emissione del rapporto di prova il campione sarà smaltito a nostra cura secondo le norme vigenti.

Se si vuole ottenere la restituzione del campione è necessario richiederlo in fase di accettazione dell'offerta o in fase di presentazione del campione.

Il cliente sarà informato in caso di campioni non corrispondenti ai criteri stabiliti. I campioni non conformi verranno conservati negli spazi definiti nella sede del laboratorio per la loro idonea segregazione e successivamente restituiti al cliente.

#### 3.2. Esecuzione del campionamento

Il laboratorio provvederà all'esecuzione dei campionamenti qualora questi siano citati nell'offerta. Nel caso in cui il cliente richieda verbalmente l'esecuzione del campionamento, s'intendono accettate le condizioni contrattuali riportate nella presente che verrà consegnata al momento dell'esecuzione del campionamento.

La firma del cliente riportata nel foglio di lavoro esterno vale come accettazione delle condizioni previste dalla presente o di quelle indicate nell'offerta, nel caso in cui quest'ultima non sia pervenuta debitamente firmata.

I campionamenti saranno eseguiti da personale competente e qualificato secondo le metodiche riportate al punto successivo.

Nell'esecuzione dei campionamenti il personale del laboratorio ha l'obbligo di rispettare le normative di sicurezza definite dal laboratorio stesso e quelle definite dal cliente.

Il cliente ha l'obbligo di dare corretta informazione sulle prescrizioni da seguire all'interno del proprio stabilimento o area e sui pericoli presenti nell'area di intervento.

Nel caso in cui il cliente effettui direttamente il campionamento, dovrà contattare il laboratorio per ottenere le informazioni necessarie a garantire la conformità del campione.

In ogni caso il laboratorio si riserva di non accettare il campione quando questo non rispetta i criteri stabiliti (campione in quantità insufficiente, campione non conservato in modo idoneo fino all'ingresso in laboratorio, contenitore deteriorato o aperto, campione visibilmente non idoneo per le prove).

I clienti devono assicurare, ai sensi del D.Lgs 81/08 e delle norme collegate e delle prescrizioni autorizzative, che i punti di prelievo siano accessibili in sicurezza.

I tecnici di laboratorio incaricati ai campionamenti delle emissioni sono istruiti sul fatto che, in assenza delle condizioni di sicurezza, non procederanno alle operazioni di campionamento.

#### **GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## 4. METODICHE DI ANALISI E CAMPIONAMENTO

## 4.1 Elenco Prove

LABORATORIO AMIANTO		
Matrice	Parametro	Metodo
Prodotti di cemento-amianto massivi	Presenza di fibre di amianto	DM 6/9/94 All.3
Rifiuti	Presenza di fibre di amianto	UNI 10802:2013 + DM 6/9/94 All.3
Rifiuti	Eternit in peso	PDP/I/047/ETERNIT IN PESO
Rifiuti	FAV - Diametro geometrico medio	Circolare 15 Marzo 2000 n.4
Acque	Presenza di fibre di amianto	PDP/I/028/AMIANTO ACQUA
Cessioni	Amianto in cessione	CNR IRSA App III Q64 vol 3 1985 + DM 6/9/94 All.3
Aria ambienti di lavoro	Fibre aerodisperse	DM 6/9/94 All.2A
Aria ambienti di lavoro	FAV aerodisperse	DM 6/9/94 All.2A
Aria ambienti indoor	Fibre aerodisperse	DM 6/9/94 All.2A
Aria ambienti indoor	FAV aerodisperse	DM 6/9/94 All.2A
Terreni	Eternit in peso	PDP/I/047/ETERNIT IN PESO
Terreni	Presenza di fibre di amianto	DM 6/9/94 All.3

LABORATORIO CHIMICO		
Matrice	Parametro	Metodo
Acque	Campionamento acque destinate al consumo umano	UNI EN ISO 19458:2006
Acque	Campionamento	APAT IRSA CNR 1030 MAN 29 2003
Acque	Mineralizzazione per analisi dei metalli	APAT IRSA CNR 3010 A MAN 29 2003
Acque	Alluminio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3050 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Antimonio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3060 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Argento	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Arsenico	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		ISS.DAA.003.rev00
		UNI EN ISO 11885:2009

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



LABORATORIO CHIMICO		
Matrice	Parametro	Metodo
Acque	Bario	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3090 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Berillio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3100 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Boro	PDP/I/012/BORO
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Cadmio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3120 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3120 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Calcio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3130 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Cobalto	APAT IRSA CNR 3140 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Cromo totale	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3150 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3150 B1 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Cromo VI	APAT IRSA CNR 3150 C MAN 29 2003
		PDP/I/004/CROMO VI
Acque	Ferro	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3160 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3160 B MAN 29 2003
		ISS.DAA.024.rev.00
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Magnesio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3180 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



LABORATORIO CHIMICO		
Matrice	Parametro	Metodo
Acque	Manganese	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3190 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3190 B MAN 29 2003
		ISS.DAA.025.rev.00
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Mercurio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
Acque	Nichel	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3220 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3220 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Piombo	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3230 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3230 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Potassio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3240 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Rame	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3250 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3250 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Selenio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Sodio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3270 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Stagno	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3280 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	Tallio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3290 A MAN 29 2003

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039





## LABORATORIO CHIMICO

Matrice	Parametro	Metodo
Acque	Zinco	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3320 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Acque	pH	APAT IRSA CNR 2060 MAN 29 2003
Acque	Solidi sospesi totali	APAT IRSA CNR 2090 B MAN 29 2003
Acque	Solidi totali disciolti	APAT IRSA CNR 2090 A MAN 29 2003
Acque	Solidi sedimentabili	APAT IRSA CNR 2090 C MAN 29 2003
Acque	COD	APAT IRSA CNR 5130 MAN 29 2003
		PDP/I/025/COD
		ISO 15705:2002
Acque	BOD5	APHA 5210D
Acque	Materiali grossolani	Legge n.319 del 10-05-1976 G.U. n. 141 del 29-05-1976
Acque	Temperatura al momento del prelievo	APAT IRSA CNR 2100 MAN 29 2003
Acque	Fluoruri	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/011/FLUORURI
Acque	Bromuri	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
Acque	Fosfati	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
Acque	Solfati	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/008/SOLFATI
Acque	Cloruri	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/042/COLORURI
Acque	Azoto nitroso (come N)	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 4050 MAN 29 2003
Acque	Nitriti	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/045/NITRITI
Acque	Azoto nitrico (come N)	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
Acque	Nitrati	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/044/NITRATI
Acque	Azoto totale	PDP/I/022/AZOTO
Acque	Ammonio	APAT IRSA CNR 4030 A1 MAN 29 2003
		PDP/I/006/AMMONIO

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



LABORATORIO CHIMICO		
Matrice	Parametro	Metodo
Acque	Azoto ammoniacale	APAT IRSA CNR 4030 A1 MAN 29 2003
		PDP/I/006/AMMONIO
Acque	Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT IRSA CNR 5170 MAN 29 2003
Acque	Tensioattivi non ionici	PDP/I/001/TENSIO NON IONICI
Acque	Tensioattivi cationici	PDP/I/002/TENSIO CATIONICI
Acque	Tensioattivi totali	PDP/I/003/TENSIO TOTALI
Acque	Idrocarburi totali	APAT IRSA CNR 5160 B2 MAN 29 2003
Acque	Grassi e olii animali e vegetali	APAT IRSA CNR 5160 B1 MAN 29 2003
Acque	Durezza	APAT IRSA CNR 2040 B MAN 29 2003
		PDP/I/005/DUREZZA
Acque	Conducibilità	APAT IRSA CNR 2030 MAN 29 2003
Acque	Cloro attivo libero	PDP/I/021/CLORO
		UNI EN ISO 7393:2002
Acque	Cloro combinato	PDP/I/021/CLORO
		UNI EN ISO 7393:2002
Acque	Cloro totale	PDP/I/021/CLORO
		UNI EN ISO 7393:2002
Acque	Fosforo totale	PDP/I/014/FOSFORO TOTALE
		UNI EN ISO 6878-2004
Acque	Solfiti	APAT IRSA CNR 4150 A MAN 29 2003
		PDP/I/020/SOLFITI
Acque	Solfuri	APAT IRSA CNR 4160 MAN 29 2003
Acque	Fenoli	PDP/I/017/FENOLO
Acque	Solventi organici aromatici	APAT IRSA CNR 5140 MAN 29 2003
Acque	Solventi organici clorurati	APAT IRSA CNR 5150 MAN 29 2003
Acque	Alcalinità	PDP/I/043/ALCALINITA'
Acque	Silice	PDP/I/023/SILICE
Acque	Formaldeide	PDP/I/015/FORMALDEIDE
Acque	Torbidità	APAT IRSA CNR 2110 MAN 29 2003
Acque	Ossidabilità di Kubel	ISS.BEB.027 rev.00
Acque	Residuo fisso a 180°C	ISS.BFA.032.rev.00
Acque	Cianuri	PDP/I/009/CIANURI
		ISO 6703:1984

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## LABORATORIO CHIMICO

Matrice	Parametro	Metodo
Suolo	Campionamento	Dlgs 152/2006 e smi + APAT Man 42/2006
Suolo	Umidità	D.M 13 Settembre 1999 S.O. GU n°248 met. II.2
Suolo	Residuo secco a 105°C	D.M 13 Settembre 1999 S.O. GU n°248 met. II.2
Suolo	Scheletro	D.M 13 Settembre 1999 S.O. GU n°248 met. II.1
Suolo	Frazioni granulometriche superiori a 2mm	D.M 13 Settembre 1999 S.O. GU n°248 met. II.3
Suolo	Mineralizzazione per analisi dei metalli	D.M 13 Settembre 1999 S.O. GU n°248 met. XI.2
		EPA 3050 B
		UNI EN 13657:2004
		UNI EN 16174:2012
Suolo	Antimonio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3060 A MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Arsenico	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Berillio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3100 A MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Cadmio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3120 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3120 B MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Cobalto	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3140 A MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Cromo totale	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3150 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3150 B MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Cromo VI	EPA 3060 A
Suolo	Ferro	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3160 A MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## LABORATORIO CHIMICO

Matrice	Parametro	Metodo
Suolo	Mercurio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Nichel	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3220 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3220 B MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Piombo	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3230 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3230 B MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Rame	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3250 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3250 B MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Selenio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Composto organo stannici	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3280 B MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Tallio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3290 A MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Vanadio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3310 A MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Zinco	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3320 A MAN 29 2003
		UNI EN 16170:2016
Suolo	Idrocarburi leggeri C<12	EPA 5021 + EPA 8015C
Suolo	Solventi organici aromatici	EPA 5021 + EPA 8015C
Suolo	Solventi organici clorurati	EPA 5021 + EPA 8015C
Suolo	BTEX	EPA 5021 + EPA 8015C

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



LABORATORIO CHIMICO		
Matrice	Parametro	Metodo
Suolo	Idrocarburi C>12	UNI EN ISO 16703:2011
Suolo	Speciazione	PDP/I/036/SPECIAZIONE
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Campionamento	UNI 10802:2013
		ISO 14899:2006
		UNI EN 15002:2006
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Mineralizzazione per analisi dei metalli	UNI EN 13657:2004
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Alluminio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3050 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Antimonio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3060 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Argento	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Arsenico	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Bario	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3090 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Berillio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3100 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Boro	PDP/I/012/BORO
		PDP/I/013/BORO SOLIDI
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Cadmio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3120 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3120 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Calcio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3130 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



LABORATORIO CHIMICO		
Matrice	Parametro	Metodo
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Cobalto	APAT IRSA CNR 3140 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Cromo totale	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3150 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3150 B1 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Cromo VI	APAT IRSA CNR 3150 C MAN 29 2003
		EPA 3060 A
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Ferro	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3160 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Magnesio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3180 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Manganese	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3190 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Mercurio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Molibdeno	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3210 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Nichel	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3220 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3220 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Piombo	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3230 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3230 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Potassio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3240 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## LABORATORIO CHIMICO

Matrice	Parametro	Metodo
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Rame	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3250 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3250 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Selenio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Sodio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3270 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Stagno	APAT IRSA CNR 3280 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Tallio	APAT IRSA CNR 3290 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Tellurio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3300 A MAN 29 2003
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Vanadio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3310 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Zinco	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3320 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Idrocarburi leggeri	PDP/I/038/HC LEGGERI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	BTEX	Quad. IRSA 64, vol. 3 met. 23B
		PDP/I/038/HC LEGGERI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Solventi aromatici	Quad. IRSA 64, vol. 3 met. 23B
		PDP/I/038/HC LEGGERI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Solventi clorurati	Quad. IRSA 64, vol. 3 met. 23A
		PDP/I/038/HC LEGGERI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Idrocarburi C10-C40	UNI EN 14039:2005
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Idrocarburi C>12	UNI EN ISO 16703:2011
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	IPA	EPA 3550C + EPA 8270D SOLIDI
		EPA 3580 + EPA 8270D LIQUIDI NON ACQUOSI
		EPA 3510C + EPA 8270D LIQUIDI ACQUOSI

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## LABORATORIO CHIMICO

Matrice	Parametro	Metodo
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	PCB	UNI EN 15308:2016
		UNI EN 12766-1:2001
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	pH	EPA 9045 D:2004
		APAT IRSA CNR 2060 MAN 29 2003
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	densità liquidi	PDP/I/034/DENSITA' LIQUIDI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	densità solidi	PDP/I/035/DENSITA' SOLIDI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Residuo secco a 105°C	UNI EN 14346:2007
		UNI EN 12880:2002
		Quad. IRSA n.64, vol. 2 met. 2
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Residuo a 600°C	Quad. IRSA n.64, vol. 2 met. 2
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	COD	APAT IRSA CNR 5130 MAN 29 2003
		PDP/I/025/COD
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Infiammabilità solidi	EPA 1030:2014
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Infiammabilità liquidi	PDP/I/040/INFIAMMABILITA' LIQUIDI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Fluoruri	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Fluoruri	PDP/I/011/FLUORURI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Cloruri	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/042/CLORURI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Nitriti	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/045/NITRITI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Nitrati	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/044/NITRATI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Bromuri	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Fosfati	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Solfati	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/008/SOLFATI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Azoto ammoniacale	APAT IRSA CNR 4030 MAN 29 2003
		PDP/I/006/AMMONIO
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Cianuri	PDP/I/009/CIANURI
		ISO 6703/1:1984
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Fosforo totale	PDP/I/014/FOSFORO TOTALE
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Fosforo su solidi	Quad. IRSA 64, vol. 3 met. 14

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039





## LABORATORIO CHIMICO

Matrice	Parametro	Metodo
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Fenoli	PDP/I/017/FENOLO
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Silice	PDP/I/023/SILICE
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Formaldeide	PDP/I/015/FORMALDEIDE
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Equivalente in sabbia	UNI EN 933-8:2015
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Composizione granulometrica	UNI EN 933-1:2012
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Numero di iodio	ASTM D4607-14
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT IRSA CNR 5170 MAN 29 2003
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Tensioattivi non ionici	PDP/I/001/TENSIO NON IONICI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Tensioattivi cationici	PDP/I/002/TENSIO CATIONICI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Tensioattivi totali	PDP/I/003/TENSIO TOTALI
Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Scheletro e frazioni granulometriche superiori a 2mm	D.M 13 Settembre 1999 S.O. GU n°248 met. II.3
Cessioni	Test di cessione	UNI EN 12457-2:2004
		EN 16192:2012
Cessioni	Antimonio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3060 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Arsenico	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Bario	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3090 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Berillio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3100 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Cadmio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3120 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Cobalto	APAT IRSA CNR 3140 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Cromo totale	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3150 B1 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



LABORATORIO CHIMICO		
Matrice	Parametro	Metodo
Cessioni	Mercurio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
Cessioni	Molibdeno	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3210 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Nichel	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3220 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Piombo	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3230 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Rame	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3250 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Selenio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Vanadio	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3310 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Zinco	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3320 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
Cessioni	Fluoruri	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/011/FLUORURI
Cessioni	Cloruri	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/042/CLORURI
Cessioni	Nitrati	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/044/NITRATI
Cessioni	Solfati	APAT IRSA CNR 4020 MAN 29 2003
		PDP/I/008/SOLFATI
Cessioni	Cianuri	PDP/I/009/CIANURI
		ISO 6703/1:1984

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



LABORATORIO CHIMICO		
Matrice	Parametro	Metodo
Cessioni	pH	APAT IRSA CNR 2060 MAN 29 2003
Cessioni	COD	PDP/I/025/COD
		APAT IRSA CNR 5130 MAN 29 2003
Cessioni	DOC 7	PDP/I/026/DOC 7
Cessioni	TDS	APAT IRSA CNR 2090 A MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Polveri inalabili campionamento e analisi	UNICHIM 1998:2013
ARIA Ambienti di lavoro	Polveri respirabili campionamento e analisi	UNICHIM 2010:2011
ARIA Ambienti di lavoro	SOV campionamento	UNICHIM 575:1982
ARIA Ambienti di lavoro	SOV analisi	UNI CEN/TS 13649:2015
ARIA Ambienti di lavoro	Metalli campionamento metalli	UNICHIM 1998:2013
ARIA Ambienti di lavoro	Metalli - mineralizzazione filtri	UNICHIM 886:1995
ARIA Ambienti di lavoro	Alluminio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3050 B MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Antimonio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3060 A MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Arsenico analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Cadmio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3120 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3120 B MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Cobalto analisi	APAT IRSA CNR 3140 A MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Cromo totale analisi	APAT IRSA CNR 3150 B1 MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Cromo VI analisi	NIOSH 7600
ARIA Ambienti di lavoro	Ferro analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3160 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3160 B MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Manganese analisi	APAT IRSA CNR 3190 B MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Nichel analisi	APAT IRSA CNR 3220 B MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Piombo analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3230 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3230 B MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Rame analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3250 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3250 B MAN 29 2003

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## LABORATORIO CHIMICO

Matrice	Parametro	Metodo
ARIA Ambienti di lavoro	Selenio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Stagno analisi	APAT IRSA CNR 3280 B MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Tallio analisi	APAT IRSA CNR 3290 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Tellurio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Vanadio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3310 A MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Zinco analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3320 A MAN 29 2003
ARIA Ambienti di lavoro	Ammoniaca campionamento	UNICHIM 268:1984
ARIA Ambienti di lavoro	Ammoniaca analisi	PDP/I/007/AMMONIO EMISSIONI E ADL
ARIA Ambienti di lavoro	Cianuri campionamento	NIOSH 7904
ARIA Ambienti di lavoro	Cianuri analisi	ISO 6703:1984
		PDP/I/010/CIANURI EMISSIONI E ADL
ARIA Ambienti di lavoro	Acido fluoridrico campionamento e analisi	DM 25/08/2000 all.2 ISTISAN 98/2
ARIA Ambienti di lavoro	Acido cloridrico campionamento e analisi	DM 25/08/2000 all.2 ISTISAN 98/2
ARIA Ambienti di lavoro	Fenoli campionamento	UNICHIM 504:1980
ARIA Ambienti di lavoro	Fenoli analisi	PDP/I/019/FENOLO EMISSIONI E ADL
ARIA Ambienti di lavoro	Formaldeide campionamento	UNICHIM 430:1979
ARIA Ambienti di lavoro	Formaldeide analisi	PDP/I/016/FORMALDEIDE EMISSIONI E ADL
ARIA Ambienti di lavoro	Isocianato (TDI) campionamento e analisi	PDP/I/033/ISOCIANATI
ARIA Ambienti di lavoro	Isocianato (MDI) campionamento e analisi	PDP/I/033/ISOCIANATI
ARIA Ambienti di lavoro	Ozono campionamento e analisi	PDP/I/029/OZONO
ARIA Ambienti di lavoro	Nebbie d'olio campionamento	UNICHIM 575:1982
ARIA Ambienti di lavoro	Nebbie d'olio analisi	NIOSH 5026
ARIA Ambienti di lavoro	Silice campionamento	UNICHIM 2010:2011
ARIA Ambienti di lavoro	Silice analisi	MDHS 101:2005
ARIA Flussi gassosi convogliati	Misura portata	UNI EN ISO 16911-1:2013
		UNI EN ISO 16911-2:2013
ARIA Flussi gassosi convogliati	Campionamento emissioni	UNI EN 15259:2008
ARIA Flussi gassosi convogliati	Materiale Particellare Totale	UNI EN 13284-1:2017
ARIA Flussi gassosi convogliati	Metalli vari campionamento	UNI EN 13284-1:2003

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



LABORATORIO CHIMICO		
Matrice	Parametro	Metodo
ARIA Flussi gassosi convogliati	Mineralizzazione filtri per metalli	UNI EN 14385:2004 – con acqua regia
ARIA Flussi gassosi convogliati	Mercurio campionamento	UNI EN 13211:2003
ARIA Flussi gassosi convogliati	Alluminio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3050 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Antimonio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3060 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Arsenico analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Cadmio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3120 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3120 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Cobalto analisi	APAT IRSA CNR 3140 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Cromo totale analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3150 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3150 B1 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Ferro analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3160 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3160 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Manganese analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3190 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3190 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Nichel analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3220 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3220 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



LABORATORIO CHIMICO		
Matrice	Parametro	Metodo
ARIA Flussi gassosi convogliati	Palladio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
ARIA Flussi gassosi convogliati	Piombo analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3230 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3230 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Rame analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3250 A MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3250 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Selenio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Stagno analisi	APAT IRSA CNR 3280 B MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Tellurio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
ARIA Flussi gassosi convogliati	Tallio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3290 A MAN 29 2003
ARIA Flussi gassosi convogliati	Vanadio analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3310 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Zinco analisi	APAT IRSA CNR 3020 MAN 29 2003
		APAT IRSA CNR 3320 A MAN 29 2003
		UNI EN ISO 11885:2009
ARIA Flussi gassosi convogliati	Ammoniaca campionamento	UNICHIM 632:1984
ARIA Flussi gassosi convogliati	Ammoniaca analisi	PDP/I/007/AMMONIO EMISSIONI E ADL
ARIA Flussi gassosi convogliati	Acido solfidrico campionamento e analisi	UNICHIM 634:1984
ARIA Flussi gassosi convogliati	Cianuri campionamento	NIOSH 7904
ARIA Flussi gassosi convogliati	Cianuri analisi	PDP/I/010/CIANURI EMISSIONI E ADL
		ISO 6703-1:1984
ARIA Flussi gassosi convogliati	Acido cloridrico campionamento e analisi	DM 25/08/2000 all.2 ISTISAN 98/2
ARIA Flussi gassosi convogliati	Acido fluoridrico campionamento e analisi	DM 25/08/2000 all.2 ISTISAN 98/2
		UNI 10787:1999
ARIA Flussi gassosi convogliati	Ossidi di azoto campionamento e analisi	DM 25/08/2000 all.1 ISTISAN 98/2

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## LABORATORIO CHIMICO

Matrice	Parametro	Metodo
ARIA Flussi gassosi convogliati	Ossidi di zolfo campionamento e analisi	DM 25/08/2000 all.1 ISTISAN 98/2
ARIA Flussi gassosi convogliati	Fenoli campionamento	UNICHIM 504:1980
ARIA Flussi gassosi convogliati	Fenoli analisi	PDP/I/019/FENOLO EMISSIONI E ADL
ARIA Flussi gassosi convogliati	Formaldeide campionamento	UNICHIM 430:1980
ARIA Flussi gassosi convogliati	Formaldeide analisi	PDP/I/016/FORMALDEIDE EMISSIONI E ADL
ARIA Flussi gassosi convogliati	Isocianato (HDI e TDI) campionamento	OSHA ORG042 marzo 1989
ARIA Flussi gassosi convogliati	Isocianato (MDI) campionamento	OSHA ORG047 marzo 1989
ARIA Flussi gassosi convogliati	Isocianato (TDI) campionamento e analisi	PDP/I/032/TDI EMISSIONI
ARIA Flussi gassosi convogliati	Isocianato (MDI) campionamento e analisi	PDP/I/031/MDI EMISSIONI
ARIA Flussi gassosi convogliati	Isocianato (TDI/MDI) campionamento e analisi	PDP/I/033/ISOCIANATI
ARIA Flussi gassosi convogliati	SOV campionamento e analisi	UNI CEN/TS 13649:2015
ARIA Flussi gassosi convogliati	Gas Free	UNI CEN/TS 13649:2015
ARIA Flussi gassosi convogliati	Nebbie d'olio campionamento	UNI EN 13284-1:2003
ARIA Flussi gassosi convogliati	Nebbie d'olio analisi	UNICHIM 759:1987
ARIA Flussi gassosi convogliati	Silice campionamento	UNI EN 13284-1:2003
ARIA Flussi gassosi convogliati	Silice analisi	MDHS 101:2005
ARIA Flussi gassosi convogliati	Monossido di carbonio	P.to 3, sez.4 parte III all.IX alla parte Quinta del Dlgs 152:2006 e smi
ARIA Flussi gassosi convogliati	Ossigeno	P.to 3, sez.4 parte III all.IX alla parte Quinta del Dlgs 152:2006 e smi
ARIA Flussi gassosi convogliati	Carbonio Organico Totale - COT	UNI EN 12619:2013

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## LABORATORIO FISICO

Matrice	Parametro	Metodo
Aria	Impatto acustico	D.M. 16/03/1998
Aria	Clima acustico	D.M. 16/03/1998
Aria	Misura di potenza sonora	D. L. gs 4 Settembre 2002 n. 262 + UNI EN ISO 3744:2010
Aria	Collaudo acustico	UNI EN ISO 16283-3:2016
		UNI EN ISO 16283-1:2018
		UNI EN ISO 16283-2:2018+ UNI EN ISO 717-1:2013
		UNI EN ISO 717-2:2013
Aria ambienti di lavoro	Campo elettromagnetico	CEI 211-6 + CEI 211-7
Aria ambienti di lavoro	Microclima (WBGT)	UNI EN ISO 7243:2017
Aria ambienti di lavoro	Vibrazioni mano - braccio	UNI EN ISO 5349-1:2004 + UNI EN ISO 5349-2:2015
Aria ambienti di lavoro	Vibrazioni corpo intero	UNI EN ISO 2631-1:2014
Aria ambienti di lavoro	Rumore + esposizione personale	UNI 9432:2011

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039





## LABORATORIO MICROBIOLOGICO

Matrice	Parametro	Metodo
Acque scarico, acque superficiali, acque di falda	Campionamento per parametri microbiologici	APAT CNR IRSA 6010 MAN 29 2003
Acque destinate al consumo umano	Campionamento per parametri microbiologici	UNI EN ISO19458:2006
Aria	Campionamento per parametri microbiologici	PDP/I/102/ARIAMICRO
Alimenti, Mangimi	Campionamento per parametri microbiologici	UNI CEN ISO/TS 17728:2015
Campioni ambientali, incluse: - acque destinate al consumo umano - naturali ed industriali	Ricerca e conta di Legionella spp	UNI EN ISO 11731:2017
Campioni ambientali, incluse: - acque destinate al consumo umano - naturali ed industriali	Conta Pseudomonas aeruginosa	UN EN ISO 16266:2008
Campioni ambientali, incluse: - acque destinate al consumo umano - naturali ed industriali	Conta Clostridium perfringens	DLgs n. 31 02/02/2001 GU n.52 03/03/2001 All. III
Campioni ambientali, incluse: - acque destinate al consumo umano - naturali ed industriali	Conta Stafilococco aureo	Rapporti ISTISAN 2005
Campioni ambientali, incluse: - acque destinate al consumo umano - naturali ed industriali	Conta batteri solfato-riduttori	PDP/I/100/BATTSOLFORID
Terreni Rifiuti solidi, liquidi e fanghi	Ricerca Salmonella spp	PDP/I/101/SALSOLIDO

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## 4.2. ELENCO DELLE PROVE ACCREDITATE secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

**Certificato di accreditamento n°1516.****Elenco prove Rev. 8 del 21/10/2019 consultabili all'indirizzo**[http://services.accredia.it/accredia\\_labsearch.jsp?ID\\_LINK=1734&area=310&dipartimento=L,S&desc=Laboratori&](http://services.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=1734&area=310&dipartimento=L,S&desc=Laboratori&)

N°	MATERIALE/PROD./ MATRICE	DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA
1	Acque destinate al consumo umano	Batteri coliformi, Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017
2	Acque destinate al consumo umano	Enterococchi intestinali, Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003
3	Acque destinate al consumo umano	Microrganismi vitali a 22°C, Microrganismi vitali a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001
4	Alimenti con aw > 0.95, Mangimi con aw > 0.95	Lieviti, Muffe	ISO 21527-1:2008
5	Alimenti con aw ≤ 0.95, Mangimi con aw ≤ 0.95	Lieviti, Muffe	ISO 21527-2:2008
6	Alimenti, Mangimi	Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005
7	Alimenti, Mangimi	Coliformi	ISO 4832:2006
8	Alimenti, Mangimi	Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018
9	Alimenti, Mangimi	Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva	UNI ISO 16649-2:2010
10	Alimenti, Mangimi	Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017
11	Alimenti, Mangimi	Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013
12	Alimenti, Mangimi	Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2017
13	Alimenti, Mangimi	Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2018
14	Carcasse animali	Campionamento per parametri microbiologici	UNI EN ISO 17604:2015
15	Superfici ambienti del settore alimentare	Campionamento per parametri microbiologici	ISO 18593:2018

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



## POLITICA DELLA QUALITÀ

GRACCI LABORATORI s.r.l. nell'ambito della propria strategia aziendale considera di primaria importanza l'impegno della qualità.

Presupposto alla base di questa politica è:

-analisi del contesto di riferimento: mercato, azienda (risorse umane ed infrastrutture), fattori ambientali e fattori economici/politici;

- analisi delle parti interessate: proprietà/direzione, dipendenti, organismi di controllo e vigilanza, fornitori, aziende concorrenti, clienti, organismi pubblici, agenti e procacciatori di affari, banche, organismi di certificazione;

In quest'ottica s'impegna ad implementare un sistema di gestione integrato secondo le norme UNI EN ISO 9001 e UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e si pone i seguenti obiettivi strategici:

- Garantire ai propri clienti che le prove sono effettuate con adeguata e riconosciuta competenza, a livello nazionale ed internazionale nell'ambito degli accordi sul mutuo riconoscimento, secondo metodi nazionali e internazionali o sviluppati all'uopo dal Laboratorio;
- Assicurare nell'esecuzione delle prove imparzialità e riservatezza;
- Aumentare la propria efficienza operativa;
- Impegnarsi per mantenere la conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 ed ai requisiti aggiuntivi dell'organismo di accreditamento;
- Eseguire le attività in conformità ai requisiti qualitativi fissati dalla normativa nazionale ed internazionale applicabile ai Laboratori di Prova;
- Eseguire le prove sui prodotti alimentari conformemente a quanto previsto dal Regolamento CE N° 852/2004 sull'igiene dei prodotti alimentari e dal Regolamento CE N° 853/2004 sull'igiene dei prodotti alimentari di origine animale e dal Regolamento CE 2073/2005 CE e s.m.;
- Consolidare l'immagine della società attraverso l'organizzazione e l'erogazione dei corsi di formazione tenuti dal personale docente competente e preparato in materia;
- Ridurre i costi globali di esercizio operando in economia di scala;
- impegnarsi a fornire risorse per il raggiungimento degli obiettivi dichiarati ed il mantenimento degli obiettivi della qualità raggiunti;
- promuovere l'immagine del laboratorio sui mercati e presso gli organismi deputati al controllo ufficiale degli alimenti e delle acque ad uso umano (ARPAT ed ASL);
- aumentare il fatturato;
- operare affinché il personale abbia familiarità con la documentazione della qualità ed attui le politiche e le procedure nel proprio lavoro;
- accrescere la consapevolezza del personale interno attraverso la divulgazione della politica e degli obiettivi, l'andamento dell'attività svolta e l'esito degli audit e di eventuali non conformità;
- accrescere le competenze del personale interno attraverso la partecipazione a corsi di aggiornamento e di formazione in modo da poter consolidare ed incrementare le conoscenze tecniche per il miglioramento e l'implementazione dei servizi offerti;
- migliorare in modo continuo l'efficacia del sistema di gestione della qualità.

Per il raggiungimento di questi obiettivi è indispensabile l'adozione dei seguenti strumenti:

1. Applicazione delle metodologie della Qualità per gestire le attività del laboratorio e le attività formative;
2. Aggiornamento continuo del personale su innovazioni tecnologiche e su sistemi di interpretazione dei risultati;
3. Coinvolgimento attivo o partecipativo di tutto il personale nel progetto Qualità;
4. Elaborazione del piano annuale della qualità.
5. Gestione dei cambiamenti attraverso le riunioni, il riesame, il piano annuale della qualità e la valutazione dei rischi legata al contesto ed alle parti interessate;
6. Garantire un'equità ed uguaglianza nel trattamento e nel riconoscimento del valore delle risorse umane
7. Monitoraggio costante dei processi in modo da garantire lo svolgimento delle attività d'impresa in modo diligente, trasparente, onesto, riservato e imparziale.

**GRACCI LABORATORI S.r.l.**

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: info@graccilaboratori.it

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039



Alla direzione è affidata la responsabilità primaria per il raggiungimento degli obiettivi indicati e per eventuali azioni correttive che si rendessero necessarie e della comunicazione all'organizzazione dell'importanza di soddisfare i requisiti del cliente così come i requisiti cogenti ed i regolamenti.

Ai Responsabili di Laboratorio è affidato il compito di prevedere periodiche verifiche sull'adeguatezza del Sistema Qualità del Laboratorio.

I responsabili di settore segnalano direttamente al sottoscritto i problemi cui non risulti possibile, trovare soluzione secondo le procedure del presente Manuale.

Durante il riesame della direzione potranno essere definiti ulteriori obiettivi qualitativi e quantitativi da raggiungere annualmente.

Sarà cura del Responsabile della Qualità della Società (RGQ) rendere applicabili e misurabili, attraverso indicatori di Qualità, gli obiettivi definiti durante il riesame.

DIR  
Dott. Patrizio Gracci

Empoli (FI), 16 Dicembre 2019

## 6. OUTSOURCING

Qualora se ne presenti la necessità, DIR su proposta di RLAB di settore può decidere di ricorrere ad altri laboratori qualificati.

In caso di processi da affidare all'esterno, come analisi o campionamenti, la Gracci Laboratori s.r.l. informa il cliente a seguito dell'analisi di fattibilità. Il cliente viene informato dell'utilizzo di laboratori terzi attraverso una delle seguenti modalità: l'offerta, la sottoscrizione del modulo "richiesta prove analitiche", una comunicazione via mail.

I laboratori qualificati sono identificati mediante il numero di accreditamento riportato in una di queste tre modalità.

Di seguito si riportano i fattori che determinano la scelta del laboratorio terzo:

- in caso di prove da effettuarsi nell'ambito dell'autocontrollo delle industrie alimentari, le analisi verranno affidate esclusivamente ad un laboratorio iscritto nell'elenco regionale ed accreditato per le matrici e prove richieste;
- in altri casi si tenderà a scegliere laboratori accreditati per le prove richieste, salvo diverse indicazioni fornite dal cliente in fase di contratto. In ogni caso le analisi saranno affidate a laboratori terzi inseriti nell'elenco dei fornitori qualificati.

In caso di ricorso ad un laboratorio terzo il laboratorio s'impegna a rispettare i tempi previsti al punto 1 della carta dei servizi. Qualora ci fossero delle variazioni relative i tempi di consegna, queste verranno tempestivamente comunicate al cliente.

## 7. USO DEL MARCHIO ACCREDIA

Il marchio ACCREDIA verrà utilizzato sui rapporti di prova emessi dal laboratorio microbiologico per le sole prove presenti nell'elenco prove riportate nel sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) ed elencate al punto 4.2 del presente documento.

Il marchio ACCREDIA o il riferimento all'accreditamento non devono essere utilizzati dai clienti, né possono essere utilizzati nella documentazione concernente un prodotto o essere riportati su un prodotto. E' ammesso allegare la copia del rapporto di prova.

### GRACCI LABORATORI S.r.l.

Via Volontari della Libertà n°29 – Z.I. Terrafino – 50053 Empoli (FI)

Telefono 0571/591184-94 Fax 0571/993241 mail: [info@graccilaboratori.it](mailto:info@graccilaboratori.it)

Codice Fiscale e Partita I.V.A 0641560 048 2 – Registro Imprese di Firenze 0641560 048 2

Laboratorio riconosciuto idoneo dal Ministero della Salute per analisi amianto n°39TOS7 (D.D.M.M. 14/05/1996 e 07/07/1997)

Agenzia formativa e Laboratorio Chimico, Fisico e Amianto con SGQ certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al n° 071 – L.R. 9 marzo 2009 n° 9

Agenzia formativa accreditata dalla R.T. con decreto n° 18791 del 27/11/2018 al numero OF0039