



Consulenza Progettazione Gestione  
analisi, studi e ricerche  
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015

Sicurezza UNI ISO 45001:2018



LAB N° 0288 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: **20LA04954 rev.00 del 26/03/2020**

Committente

**Saipem S.p.A. Società per Azioni**

Via Martiri di Cefalonia, 67  
20097 San Donato Milanese MI

#### Dati del campione

**Data Ricevimento:** 09/03/2020

**Matrice:** terreni

**(S)Descrizione Campione:** VM 13 - Prof. da 0.00 a 0.67 m



20LA04954

#### Dati di campionamento

**(S) Data:** 04/03/2020

**(S) Campionato da:** Cliente, Tecno In S.p.A.

**(S) Presso:** Via Case Gromolo a Sestri Levante

**(S) Modalità di campionamento** ---

| Prova<br>Metodo                                                                                                                             | U.M.       | Risultato       | Incertezza<br>Intervallo di confidenza | Valori limite | Data Inizio<br>Data Fine |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------|---------------|--------------------------|
| A residuo a 105°C<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2                                                                  | %          | <b>92,9</b>     | ±0,9                                   |               | 12/03/2020<br>12/03/2020 |
| A scheletro tra 2 cm e 2 mm<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.3                                                        | g/kg       | <b>418,3</b>    | ±11,7                                  |               | 12/03/2020<br>12/03/2020 |
| A arsenico<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014     | mg/kg s.s. | <b>2,4</b>      | ±0,4                                   | 20<br>50      | 19/03/2020<br>19/03/2020 |
| A cadmio<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>0,11</b>     | ±0,02                                  | 2<br>15       | 19/03/2020<br>19/03/2020 |
| A cobalto<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014      | mg/kg s.s. | <b>132</b>      | ±26                                    | 20<br>250     | 19/03/2020<br>19/03/2020 |
| A cromo totale<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014 | mg/kg s.s. | <b>1578</b>     | ±248                                   | 150<br>800    | 19/03/2020<br>19/03/2020 |
| A cromo VI<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1 + CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986                                           | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,1</b> |                                        | 2<br>15       | 17/03/2020<br>17/03/2020 |
| A mercurio<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014     | mg/kg s.s. | <b>0,13</b>     | ±0,03                                  | 1<br>5        | 19/03/2020<br>19/03/2020 |
| A nichel<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>1610</b>     | ±314                                   | 120<br>500    | 19/03/2020<br>19/03/2020 |
| A piombo<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>5</b>        | ±1                                     | 100<br>1000   | 19/03/2020<br>19/03/2020 |
| A rame<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014         | mg/kg s.s. | <b>99</b>       | ±19                                    | 120<br>600    | 19/03/2020<br>19/03/2020 |

**C.P.G. Lab** s.r.l. Socio Unico, Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento di Mérieux NutriSciences Corporation

Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it ufficioacquisti@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169  
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)



Consulenza Progettazione Gestione  
analisi, studi e ricerche  
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015

Sicurezza UNI ISO 45001:2018



LAB N° 0288 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova n°: **20LA04954 rev.00**

| Prova<br>Metodo                                                                                                                                 | U.M.       | Risultato       | Incertezza<br>Intervallo di confidenza | Valori limite | Data Inizio<br>Data Fine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------|---------------|--------------------------|
| A zinco<br><i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br/>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014</i> | mg/kg s.s. | <b>53</b>       | ±9                                     | 150           | 19/03/2020<br>19/03/2020 |
| A idrocarburi pesanti C>12<br><i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999Met.II.1 + EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003</i>                     | mg/kg s.s. | <b>13,8</b>     | ±2,8                                   | 50            | 18/03/2020<br>19/03/2020 |
| *A amianto<br><i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1 + DM 06/09/1994 GU SO n° 129 20/09/1994</i>                              | mg/kg      | <b>&lt; 100</b> |                                        | 1000          | 13/03/2020<br>13/03/2020 |

(\*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA

(S) Valori limite riferiti a : D. Lgs. 03/04/06 n° 152 parte 4° - tab. 1 colonna A (uso verde) e B (uso industriale)

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta di C.P.G. Lab S.r.l.

#### Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott. Fabrizio Piana, Vice Responsabile del Laboratorio di Porto Torres

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Dott. Massimiliano Brignone** Ordine  
Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della  
Liguria n°1278

----- Fine rapporto di prova -----

**C.P.G. Lab** S.r.l. Socio Unico, Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento di Mérieux NutriSciences Corporation

Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it ufficioacquisti@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169  
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)



Consulenza Progettazione Gestione  
analisi, studi e ricerche  
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015

Sicurezza UNI ISO 45001:2018



LAB N° 0288 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: **20LA04955 rev.00 del 26/03/2020**

Committente

**Saipem S.p.A. Società per Azioni**

Via Martiri di Cefalonia, 67  
20097 San Donato Milanese MI

#### Dati del campione

**Data Ricevimento:** 09/03/2020

**Matrice:** terreni

**(S)Descrizione Campione:** VM 14 - Prof. da 0.00 a 0.75 m



20LA04955

#### Dati di campionamento

**(S) Data:** 04/03/2020

**(S) Campionato da:** Cliente, Tecno In S.p.A.

**(S) Presso:** Sentiero che scende da Via a Case Griomolo a Sestri Levante

**(S) Modalità di campionamento** ---

| Prova<br>Metodo                                                                                                                                | U.M.       | Risultato       | Incertezza<br>Intervallo di confidenza | Valori limite | Data Inizio<br>Data Fine |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------|---------------|--------------------------|
| A residuo a 105°C<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2                                                                     | %          | <b>94,7</b>     | ±1,0                                   |               | 12/03/2020<br>12/03/2020 |
| A scheletro tra 2 cm e 2 mm<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.3                                                           | g/kg       | <b>354,8</b>    | ±9,9                                   |               | 12/03/2020<br>12/03/2020 |
| A arsenico<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014     | mg/kg s.s. | <b>1,6</b>      | ±0,3                                   | 20<br>50      | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cadmio<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,1</b> |                                        | 2<br>15       | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cobalto<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014      | mg/kg s.s. | <b>49</b>       | ±10                                    | 20<br>250     | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cromo totale<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014 | mg/kg s.s. | <b>665</b>      | ±104                                   | 150<br>800    | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cromo VI<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1 + CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986                                              | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,1</b> |                                        | 2<br>15       | 17/03/2020<br>17/03/2020 |
| A mercurio<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014     | mg/kg s.s. | <b>0,11</b>     | ±0,02                                  | 1<br>5        | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A nichel<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>441</b>      | ±86                                    | 120<br>500    | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A piombo<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>11</b>       | ±1                                     | 100<br>1000   | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A rame<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014         | mg/kg s.s. | <b>24</b>       | ±5                                     | 120<br>600    | 13/03/2020<br>17/03/2020 |

**C.P.G. Lab** S.r.l. Socio Unico, Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento di Mérieux NutriSciences Corporation

Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it ufficioacquisti@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169  
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)



Consulenza Progettazione Gestione  
analisi, studi e ricerche  
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015

Sicurezza UNI ISO 45001:2018



LAB N° 0288 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova n°: **20LA04955 rev.00**

| Prova<br>Metodo                                                                                                                         | U.M.       | Risultato | Incertezza<br>Intervallo di confidenza | Valori limite | Data Inizio<br>Data Fine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------|---------------|--------------------------|
| A zinco<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014 | mg/kg s.s. | 47        | ±8                                     | 150           | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A idrocarburi pesanti C>12<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999Met.II.1 + EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003                    | mg/kg s.s. | 18,6      | ±3,7                                   | 50            | 18/03/2020<br>19/03/2020 |
| *A amianto<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1 + DM 06/09/1994 GU SO n° 129 20/09/1994                             | mg/kg      | < 100     |                                        | 1000          | 13/03/2020<br>13/03/2020 |

(\*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA

(S) Valori limite riferiti a : D. Lgs. 03/04/06 n° 152 parte 4° - tab. 1 colonna A (uso verde) e B (uso industriale)

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta di C.P.G. Lab S.r.l.

#### Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott. Fabrizio Piana, Vice Responsabile del Laboratorio di Porto Torres

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

**Dott. Massimiliano Brignone** Ordine  
Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della  
Liguria n°1278

----- Fine rapporto di prova -----

**C.P.G. Lab** S.r.l. Socio Unico, Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento di Mérieux NutriSciences Corporation

Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it ufficioacquisti@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169  
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)



Consulenza Progettazione Gestione  
analisi, studi e ricerche  
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015

Sicurezza UNI ISO 45001:2018



LAB N° 0288 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: **20LA04957 rev.00 del 26/03/2020**

Committente

**Saipem S.p.A. Società per Azioni**

Via Martiri di Cefalonia, 67  
20097 San Donato Milanese MI

#### Dati del campione

**Data Ricevimento:** 09/03/2020

**Matrice:** terreni

**(S)Descrizione Campione:** VM 15 - Prof. da 0.00 a 0.45 m



20LA04957

#### Dati di campionamento

**(S) Data:** 05/03/2020

**(S) Campionato da:** Cliente, Tecno In S.p.A.

**(S) Presso:** Di fronte a località Pozzuolo (Sestri Levante)

**(S) Modalità di campionamento** ---

| Prova<br>Metodo                                                                                                                                | U.M.       | Risultato       | Incertezza<br>Intervallo di confidenza | Valori limite | Data Inizio<br>Data Fine |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------|---------------|--------------------------|
| A residuo a 105°C<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2                                                                     | %          | <b>93,1</b>     | ±0,9                                   |               | 12/03/2020<br>12/03/2020 |
| A scheletro tra 2 cm e 2 mm<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.3                                                           | g/kg       | <b>602,4</b>    | ±16,9                                  |               | 12/03/2020<br>12/03/2020 |
| A arsenico<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014     | mg/kg s.s. | <b>1,1</b>      | ±0,2                                   | 20<br>50      | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cadmio<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>0,15</b>     | ±0,02                                  | 2<br>15       | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cobalto<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014      | mg/kg s.s. | <b>35</b>       | ±7                                     | 20<br>250     | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cromo totale<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014 | mg/kg s.s. | <b>510</b>      | ±80                                    | 150<br>800    | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cromo VI<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1 + CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986                                              | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,1</b> |                                        | 2<br>15       | 17/03/2020<br>17/03/2020 |
| A mercurio<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014     | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,1</b> |                                        | 1<br>5        | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A nichel<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>488</b>      | ±95                                    | 120<br>500    | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A piombo<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>15</b>       | ±2                                     | 100<br>1000   | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A rame<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014         | mg/kg s.s. | <b>20</b>       | ±4                                     | 120<br>600    | 13/03/2020<br>17/03/2020 |

**C.P.G. Lab** S.r.l. Socio Unico, Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento di Mérieux NutriSciences Corporation

Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it ufficioacquisti@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169  
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)



Consulenza Progettazione Gestione  
analisi, studi e ricerche  
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015

Sicurezza UNI ISO 45001:2018



LAB N° 0288 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova n°: **20LA04957 rev.00**

| Prova<br>Metodo                                                                                                                                 | U.M.       | Risultato       | Incertezza<br>Intervallo di confidenza | Valori limite | Data Inizio<br>Data Fine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------|---------------|--------------------------|
| A zinco<br><i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br/>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014</i> | mg/kg s.s. | <b>24</b>       | ±4                                     | 150           | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A idrocarburi pesanti C>12<br><i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999Met.II.1 + EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003</i>                     | mg/kg s.s. | <b>&lt; 5,0</b> |                                        | 50            | 18/03/2020<br>19/03/2020 |
| *A amianto<br><i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1 + DM 06/09/1994 GU SO n° 129 20/09/1994</i>                              | mg/kg      | <b>&lt; 100</b> |                                        | 1000          | 13/03/2020<br>13/03/2020 |

(\*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA

(S) Valori limite riferiti a : D. Lgs. 03/04/06 n° 152 parte 4° - tab. 1 colonna A (uso verde) e B (uso industriale)

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta di C.P.G. Lab S.r.l.

#### Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott. Fabrizio Piana, Vice Responsabile del Laboratorio di Porto Torres

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Dott. Massimiliano Brignone** Ordine  
Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della  
Liguria n°1278

----- Fine rapporto di prova -----

**C.P.G. Lab** S.r.l. Socio Unico, Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento di Mérieux NutriSciences Corporation

Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it ufficioacquisti@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169  
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)





Consulenza Progettazione Gestione  
analisi, studi e ricerche  
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015

Sicurezza UNI ISO 45001:2018



LAB N° 0288 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: **20LA04958 rev.00 del 26/03/2020**

Committente

**Saipem S.p.A. Società per Azioni**

Via Martiri di Cefalonia, 67  
20097 San Donato Milanese MI

#### Dati del campione

**Data Ricevimento:** 09/03/2020

**Matrice:** terreni

**(S)Descrizione Campione:** VM 63 - Prof. da 0.00 a 0.85 m



20LA04958

#### Dati di campionamento

**(S) Data:** 05/03/2020

**(S) Campionato da:** Cliente, Tecno In S.p.A.

**(S) Presso:** Chiapparino - frazione di Uscio (GE)

**(S) Modalità di campionamento** ---

| Prova<br>Metodo                                                                                                                                | U.M.       | Risultato       | Incertezza<br>Intervallo di confidenza | Valori limite | Data Inizio<br>Data Fine |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------|---------------|--------------------------|
| A residuo a 105°C<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2                                                                     | %          | <b>97,1</b>     | ±1,0                                   |               | 12/03/2020<br>12/03/2020 |
| A scheletro tra 2 cm e 2 mm<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.3                                                           | g/kg       | <b>314,5</b>    | ±8,8                                   |               | 12/03/2020<br>12/03/2020 |
| A arsenico<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014     | mg/kg s.s. | <b>13</b>       | ±2                                     | 20<br>50      | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cadmio<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>0,19</b>     | ±0,03                                  | 2<br>15       | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cobalto<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014      | mg/kg s.s. | <b>11</b>       | ±2                                     | 20<br>250     | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cromo totale<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014 | mg/kg s.s. | <b>44</b>       | ±7                                     | 150<br>800    | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A cromo VI<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1 + CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986                                              | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,1</b> |                                        | 2<br>15       | 17/03/2020<br>17/03/2020 |
| A mercurio<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014     | mg/kg s.s. | <b>0,12</b>     | ±0,02                                  | 1<br>5        | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A nichel<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>37</b>       | ±7                                     | 120<br>500    | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A piombo<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014       | mg/kg s.s. | <b>53</b>       | ±7                                     | 100<br>1000   | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A rame<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014         | mg/kg s.s. | <b>45</b>       | ±9                                     | 120<br>600    | 13/03/2020<br>17/03/2020 |

**C.P.G. Lab** S.r.l. Socio Unico, Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento di Mérieux NutriSciences Corporation

Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it ufficioacquisti@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169  
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)



Consulenza Progettazione Gestione  
analisi, studi e ricerche  
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015

Sicurezza UNI ISO 45001:2018



LAB N° 0288 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova n°: **20LA04958 rev.00**

| Prova<br>Metodo                                                                                                                                 | U.M.       | Risultato       | Incertezza<br>Intervallo di confidenza | Valori limite | Data Inizio<br>Data Fine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------|---------------|--------------------------|
| A zinco<br><i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1+DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br/>21/10/1999 Met.XI + EPA6020B 2014</i> | mg/kg s.s. | <b>81</b>       | ±13                                    | 150           | 13/03/2020<br>17/03/2020 |
| A idrocarburi pesanti C>12<br><i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999Met.II.1 + EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003</i>                     | mg/kg s.s. | <b>&lt; 5,0</b> |                                        | 50            | 18/03/2020<br>19/03/2020 |
| *A amianto<br><i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1 + DM 06/09/1994 GU SO n° 129 20/09/1994</i>                              | mg/kg      | <b>&lt; 100</b> |                                        | 1000          | 13/03/2020<br>13/03/2020 |

(\*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA

(S) Valori limite riferiti a : D. Lgs. 03/04/06 n° 152 parte 4° - tab. 1 colonna A (uso verde) e B (uso industriale)

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta di C.P.G. Lab S.r.l.

#### Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte

Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres

Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti

Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte

Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

Dott. Fabrizio Piana, Vice Responsabile del Laboratorio di Porto Torres

Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Dott. Massimiliano Brignone** Ordine  
Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della  
Liguria n°1278

----- Fine rapporto di prova -----

**C.P.G. Lab** S.r.l. Socio Unico, Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento di Mérieux NutriSciences Corporation

Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it ufficioacquisti@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169  
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)