



**Spettabile:**  
**ENI REWIND SPA**  
**ZONA INDUSTRIALE**  
**07046 PORTO TORRES (SS)**

Identificazione: **Ingresso generale TAF 1-2-3**  
Data e ora prelievo: 25/08/2022 12:05  
Data Ricezione: 26/08/2022  
Data rapporto di prova: 01/09/2022  
Matrice: Acqua di scarico  
Verbale di campionamento: 139395FR  
Luogo di campionamento: Impianti TAF - Porto Torres  
Campionatore: Marras Giovanni - LabAnalysis srl  
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio  
Condizioni di trasporto: refrigerato  
Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (medio sulle 3 ore)  
Note aggiuntive: campionamento medio composito dalle 09:05 alle 12:05  
Portate rilevate: ore 09:05 179 m3/h, ore 10:35 177 m3/h, ore 12:05 175 m3/h

| Prova<br>Metodo  | U.M.     | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--|----------|----------------|-------------------|
| * conducibilità elettrica<br>UNI EN 27888:1995                   | µS/cm    | 26500±2700     | 25/08/22-25/08/22 |
| temperatura di misurazione della<br>conducibilità                | °C       | 26,2           |                   |
| pH<br>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                             | unità pH | 7,35±0,17      | 25/08/22-25/08/22 |
| temperatura<br>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003                    | °C       | 26,2±0,3       | 25/08/22-25/08/22 |
| COD<br>[PV] APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003                       | mg/l     | 46±11          | 27/08/22-27/08/22 |
| * solidi sospesi totali<br>[CA] APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | mg/l     | 24,0±4,8       | 26/08/22-26/08/22 |
| * Materiali sedimentabili<br>LA_ENV_COA_R69.RPT                  | ml/l     | <0,050         | 26/08/22-26/08/22 |

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

| Prova<br>Metodo                                   | U.M. | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|---|------|----------------|-------------------|
| [CA] APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003             |      |                |                   |
| cloruri<br>[CA] UNI EN ISO 10304-1:2009           | mg/l | 9560±1400      | 26/08/22-26/08/22 |
| fluoruri<br>[CA] UNI EN ISO 10304-1:2009          | mg/l | <0,017         | 26/08/22-26/08/22 |
| solfati<br>[CA] UNI EN ISO 10304-1:2009           | mg/l | 1280±190       | 26/08/22-26/08/22 |
| nitrati<br>[CA] UNI EN ISO 10304-1:2009           | mg/l | 1,60±0,24      | 26/08/22-26/08/22 |
| azoto nitrico<br>[CA] UNI EN ISO 10304-1:2009     | mg/l | 0,362±0,054    | 26/08/22-26/08/22 |
| <b>Metalli</b>                                    |      |                |                   |
| alluminio<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,0778         | 29/08/22-29/08/22 |
| antimonio<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | <0,00032       | 29/08/22-29/08/22 |
| arsenico<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014  | mg/l | 0,00989        | 29/08/22-29/08/22 |
| berillio<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014  | mg/l | <0,00024       | 29/08/22-29/08/22 |
| boro<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014      | mg/l | 1,62±0,41      | 29/08/22-29/08/22 |
| cadmio<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014    | mg/l | 0,000163       | 29/08/22-29/08/22 |
| cobalto<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014   | mg/l | 0,000623       | 29/08/22-29/08/22 |
| cromo<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014     | mg/l | <0,00046       | 29/08/22-29/08/22 |
| ferro<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014     | mg/l | 1,22±0,31      | 29/08/22-29/08/22 |
| manganese<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 1,33±0,33      | 29/08/22-29/08/22 |
| mercurio<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014  | mg/l | 0,000137       | 29/08/22-29/08/22 |
| nichel<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014    | mg/l | 0,00337        | 29/08/22-29/08/22 |
| piombo<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014    | mg/l | 0,00164        | 29/08/22-29/08/22 |
| rame<br>[PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014      | mg/l | 0,0264±0,0066  | 29/08/22-29/08/22 |
| selenio   | mg/l | <0,0015        | 29/08/22-29/08/22 |

LA\_ENV\_COA\_R69.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

| Prova<br>Metodo   | U.M. | Risultato e IM    | Inizio-Fine Prova |
|---|------|-------------------|-------------------|
| [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014                          |      |                   |                   |
| vanadio   | mg/l | 0,00103           | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014                          |      |                   |                   |
| tallio  | mg/l | 0,000319          | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014                          |      |                   |                   |
| zinco   | mg/l | 0,41±0,10         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014                          |      |                   |                   |
| idrocarburi totali  | mg/l | 0,57 ±0,23        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002 |      |                   |                   |
| naftalene   | mg/l | 0,00039±0,00015   | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| acenaftene  | mg/l | 0,0000447         | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| acenaftilene  | mg/l | <0,0000051        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| fluorene  | mg/l | 0,000060±0,000024 | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| fenantrene  | mg/l | 0,0000194         | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| antracene   | mg/l | <0,0000052        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| fluorantene   | mg/l | <0,0000052        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| benzo(a)antracene   | mg/l | <0,0000050        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| benzo(a)pirene  | mg/l | <0,0000052        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| benzo(b)fluorantene   | mg/l | <0,0000051        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| benzo(k)fluorantene   | mg/l | <0,0000051        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| benzo(g,h,i)perilene  | mg/l | <0,0000051        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| crisene   | mg/l | <0,000005         | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| dibenzo(a,h)antracene   | mg/l | <0,0000052        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| indeno[1,2,3-c,d]pirene                                       | mg/l | <0,0000052        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |
| pirene  | mg/l | <0,0000052        | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018                          |      |                   |                   |

LA\_ENV\_COA\_R69.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

| Prova<br>Metodo   | U.M. | Risultato e IM   | Inizio-Fine Prova |
|---|------|------------------|-------------------|
| sommatoria IPA<br>[PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018            | mg/l | 0,00051 ±0,00015 | 29/08/22-30/08/22 |
| cis-1,2-dicloroetilene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018    | mg/l | 0,0260           | 29/08/22-29/08/22 |
| trans-1,2-dicloroetilene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018  | mg/l | 0,0190           | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,2-dicloroetilene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018        | mg/l | 0,0450           | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,1,1,2-tetracloroetano<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018   | mg/l | <0,012           | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,1,2,2-tetracloroetano<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018   | mg/l | 0,0180           | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,1,2-tricloroetano<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018       | mg/l | 0,226±0,090      | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,1-dicloroetano<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018          | mg/l | 0,0340           | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,1-dicloroetilene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018        | mg/l | 0,0140           | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,2,3-triclorobenzene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018     | mg/l | <0,012           | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,2,4-triclorobenzene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018     | mg/l | <0,012           | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,2,4,5-tetraclorobenzene<br>[PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | 0,0000453        | 29/08/22-30/08/22 |
| 1,2-dibromoetano<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018          | mg/l | <0,012           | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,2-diclorobenzene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018        | mg/l | 0,154±0,062      | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,2-dicloroetano<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018          | mg/l | 0,33±0,13        | 29/08/22-29/08/22 |
| 1,4-diclorobenzene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018        | mg/l | 0,0140           | 29/08/22-29/08/22 |
| bromodiclorometano<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018        | mg/l | <0,013           | 29/08/22-29/08/22 |
| tribromometano<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018            | mg/l | <0,010           | 29/08/22-29/08/22 |
| tetraclorometano<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018          | mg/l | <0,012           | 29/08/22-29/08/22 |
| clorobenzene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018              | mg/l | 0,081±0,032      | 29/08/22-29/08/22 |
| triclorometano  | mg/l | 0,101±0,040      | 29/08/22-29/08/22 |

LA\_ENV\_COA\_R69.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

| Prova<br>Metodo                      | U.M. | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--------------------------------------|------|----------------|-------------------|
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| cloruro di vinile                    | mg/l | 0,099±0,040    | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| clorodibromometano                   | mg/l | <0,011         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| 1,3-esaclorobutadiene                | mg/l | <0,013         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| tetracloroetilene                    | mg/l | <0,012         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| tricloroetilene                      | mg/l | 0,0300         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| pentachlorobenzene                   | mg/l | 0,0000144      | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 |      |                |                   |
| esaclorobenzene                      | mg/l | 0,00000755     | 29/08/22-30/08/22 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 |      |                |                   |
| 4-clorotoluene                       | mg/l | <0,013         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| solventi organici alogenati          | mg/l | 1,15 ±0,18     | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| 1,2,4-trimetilbenzene                | mg/l | <0,013         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| 1,3,5-trimetilbenzene                | mg/l | <0,013         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| benzene                              | mg/l | 0,98±0,39      | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| etilbenzene                          | mg/l | 0,0270         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| isopropilbenzene                     | mg/l | 0,46±0,18      | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| n-butilbenzene                       | mg/l | <0,014         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| n-propilbenzene                      | mg/l | <0,014         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| p-isopropiltoluene                   | mg/l | <0,014         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| sec-butilbenzene                     | mg/l | <0,014         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| stirene                              | mg/l | <0,013         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |
| ter-butilbenzene                     | mg/l | <0,015         | 29/08/22-29/08/22 |
| [PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 |      |                |                   |

LA\_ENV\_COA\_R69.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

| Prova<br>Metodo  | U.M.    | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--|---------|----------------|-------------------|
| toluene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018                          | mg/l    | 0,0130         | 29/08/22-29/08/22 |
| m,p-xilene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018                       | mg/l    | 0,0510         | 29/08/22-29/08/22 |
| o-xilene<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018                         | mg/l    | <0,013         | 29/08/22-29/08/22 |
| solventi organici aromatici<br>[PV] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018      | mg/l    | 1,78 ±0,44     | 29/08/22-29/08/22 |
| * saggio di tossicità con artemia<br>[PV] APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 | % mort. | 0              | 26/08/22-27/08/22 |

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

\* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

[BR] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Brindisi. LabAnalysis s.r.l., Cittadella della Ricerca, ed.6, S.S.7 per Mesagne, 72100, Brindisi.

[CA] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cagliari. LabAnalysis s.r.l., Località Is Coras, 09028, Cagliari.

[GE] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. LabAnalysis s.r.l., Via Isocorte 16, 16164, Genova.

[MM] = analisi eseguita sulla stazione mobile LabAnalysis s.r.l.

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. LabAnalysis s.r.l., Via Europa 5, 27041, Pavia.

[PZ] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Grumento Nova. LabAnalysis s.r.l., Via T. Morlino, 23, 85050, Potenza.

[VI] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Nove. LabAnalysis s.r.l., Via dell'Olmo, 2/1, 36055, Vicenza.

1,2-dicloroetilene: cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene

idrocarburi totali: idrocarburi C<10, idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

solventi organici alogenati: 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dibromoetano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,3-esaclorobutadiene, 1,4-diclorobenzene, 4-clorotoluene, bromodichlorometano, cis-1,2-dicloroetilene, clorobenzene, clorodibromometano, cloruro di vinile, tetracloroetilene, tetraclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, tribromometano, tricloroetilene, triclorometano

solventi organici aromatici: 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, 1,4-diclorobenzene, 4-clorotoluene, benzene, clorobenzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m,p-xilene, n-butilbenzene, n-propilbenzene, o-xilene, p-isopropiltoluene, sec-butilbenzene, stirene, ter-butilbenzene, toluene

sommatoria IPA: acenafteene, acenafteene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(k)fluorantene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, fenantrene, fluorantene, fluorene, indeno[1,2,3-c,d]pirene, naftalene, pirene

LA\_ENV\_COA\_R69.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

conducibilità elettrica: correzione mediante un dispositivo di compensazione della temperatura a 25°C

Note: Il valore dei composti volatili è dato dalla media ponderata sulla base delle portate delle analisi eseguite sui campioni istantanei.

Responsabile Area Microbiologia  
Ordine Nazionale dei Biologi Albo professionale n 057790  
Dr.ssa Laura Castagna

Il Responsabile del Laboratorio  
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 236 A  
Prof. Luigino Maggi

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente