

Laboratorio

## Laboratori chimici Stante srl

Sede A - Numero di accreditamento 1051  
Via Del Chiù, 68-70-72, 40133 Bologna (BO)



### Prove accreditate con campo flessibile

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE  | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|---|---|------------------|------------------------------|------|
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ACQUE/WATERS</b>   | <b>RESIDUI E SOLIDI/RESIDUES AND SOLIDS (..)</b>              | <b>Verdere elenco dei dettagli delle prove flessibili/<br/>See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali e di scarico   | Solidi sospesi totali   | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003  | Gravimetria      |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali, acque potabili, acque di scarico  | Residuo secco a 180°C, Solidi totali disciolti                | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003,   | Gravimetria      |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali, acque potabili, acque di scarico  | Residuo secco a 180°C, Solidi totali disciolti                | UNI 10506:1996  | Gravimetria      |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>AMBIENTI DI LAVORO/<br/>WORK PLACES, ARIA<br/>DI AMBIENTI DI<br/>LAVORO/<br/>WORKPLACE AIR</b> | <b>POLVERI/DUST</b>   | <b>Verdere elenco dei dettagli delle prove flessibili/<br/>See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Ambienti di lavoro/Work places, Aria di ambienti di lavoro/Workplace air                          | Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles | MU 1998:13  | Gravimetria      |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|---|--|------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Ambienti di lavoro/Work places, Aria di ambienti di lavoro/Workplace air | Polveri respirabili/Respirable dust fraction  | NIOSH 0600 1998  | Gravimetria      |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Ambienti di lavoro/Work places, Aria di ambienti di lavoro/Workplace air | Polveri respirabili/Respirable dust fraction  | MU 2010:11   | Gravimetria      |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Ambienti di lavoro/Work places, Aria di ambienti di lavoro/Workplace air | Polveri totali/Mass concentration of particulate matter   | NIOSH 0500 1994  | Gravimetria      |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Ambienti di lavoro/Work places, Aria di ambienti di lavoro/Workplace air | Quantità di nerofumo/Carbon black content   | NIOSH 5000 1994  | Gravimetria      |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ARIA AMBIENTE/<br/>AMBIENT AIR</b>                                    | <b>PARTICOLATO AERODISPERSO/AIRBORNE PARTICULATE</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/<br/>See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Aria ambiente/Ambient air  | Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5  | UNI EN 12341:2023  | Gravimetria      |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/<br/>LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>     | <b>ACIDI PERFLUOROALCHILICI/PERFLUOROALKYL ACIDS</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/<br/>See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano, Acque naturali                         | Acido perfluorobutanoico (PFBA) / Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/ Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/ Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/ Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluoroctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluoroctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/ Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido esafluoropropilenoossido dimero (GenX) / perfluoro(2-methyl-3-oxahexanoic) acid (Genx), Acido 4,8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA) / 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido 9-cloroesaadecafluoro-3-ossanonan-1-solfonico (9Cl-PF3ONS) / 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS), Acido N-metilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-MeFOSAA) / N-methylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-MeFOSAA), Acido N-etilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-EtFOSAA) / N-ethylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-EtFOSAA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTDA) / Perfluorotetradecanoic acid (PFTDA), Acido | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151<br>Met ISS CBA052   | LC-MS/MS         |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|--|---|--|--------------------------------------|------------------|------------------------------|------|
|  |   | perfluorotridecanoico (PFTrDA) / Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido 11-cloroiecosafluoro-3-ossaundecan-1-solfonico (11Cl-PF3OUdS) / 11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11Cl-PF3OUdS), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS) / perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) / perfluorodecane sulfonic acid (PFDS), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS) / Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluorononansolfonico (PFNS) / Perfluoronananesulfonic acid (PFNS), Acido 1H, 1H, 2H, 2H-perfluoroesansolfonico (4:2 FTS) / 1H,1H,2H,2H-Perfluorohexanesulfonic acid (4:2 FTS), Acido 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodecansolfonico (8:2 FTS) / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecane sulfonic acid (8:2 FTS), Acido trifluoroacetico (TFA) / Trifluoroacetic acid (TFA), Acido trifluorometansolfonico (PFMeS) / Trifluoromethanesulfonic acid (PFMeS), Acido pentafluoroetansolfonico (PFETs) / Pentafluoroethanesulfonic acid (PFETs), Acido perfluoropropanoico (PFPrA) / Perfluoropropanoic acid (PFPrA), Acido perfluoropropanosolfonico (PFPrS) / Perfluoropropanesulfonic acid (PFPrS)   |                                      |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (1)  | Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido esafluoropropilenoossido dimero (GenX) / perfluoro(2-methyl-3-oxahexanoic acid (GenX), Acido 4,8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA) / 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido 9-cloroesaadecafluoro-3-ossanonan-1-solfonico (9Cl-PF3ONS) / 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS), Acido N-metilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-MeFOSAA) / N-methylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-MeFOSAA), Acido N-etilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-EtFOSAA) / N-ethylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-EtFOSAA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTDA) / Perfluorotetradecanoic acid (PFTDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA) / Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)   | EPA 537.1 2020                       | LC-MS/MS         |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1) /Aqueous liquid wastes (1) | Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido 9-cloroesaadecafluoro-3-ossanonan-1-solfonico (9Cl-PF3ONS) / 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS), Acido N-metilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-MeFOSAA) / N-methylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-MeFOSAA), Acido N-etilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-EtFOSAA) / N-ethylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-EtFOSAA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTDA) / Perfluorotetradecanoic acid (PFTDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA) / Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido 11-cloroiecosafluoro-3-ossaundecan-1-solfonico (11Cl-PF3OUdS) / 11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11Cl-PF3OUdS), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) / perfluorodecane sulfonic acid (PFDS), Acido perfluorononansolfonico (PFNS) / Perfluoronananesulfonic acid (PFNS), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS) / | EPA 3512 2021 + EPA 8327 2021        | LC-MS/MS         |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|--|--|--|--------------------------------------|------------------|------------------------------|------|
|  |  | <p>Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoro-1-dodecanesulfonico (L-PFDoS) / Perfluoro-1-dodecanesulfonic acid (L-PFDoS), Acido perfluoro-1-tridecanesulfonico (L-PFTrDS) / Perfluoro-1-tridecanesulfonic acid (L-PFTrDS), Acido perfluoro-1-undecanesulfonico (L-PFUdS) / Perfluoro-1-undecanesulfonic acid (L-PFUdS), Acido 1H, 1H, 2H, 2H-perfluoroesansolfonico (4:2 FTS) / 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorohexanesulfonic acid (4:2 FTS), Acido 1H, 1H, 2H, 2H-perfluoroottansolfonico (6:2 FTS) / 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodecansolfonico (8:2 FTS) / 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodecansulfonic acid (8:2 FTS), Acido 4,8-dirossa-3H-perfluorononanoico (ADONA) / 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoico acid (ADONA), Acido difluoro[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi) -1,3-dirossolan-4-il] acetico (C6O4) / Difluoro[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometoxy)-1,3-dioxolan-4-yl] acetic acid (C6O4), Acido perfluoro-4-etilcicloesansulfonico (4-PFECHS) / Perfluoro-4-ethylcyclohexanesulfonic acid (4-PFECHS), Acido 2-perfluorodecil etanoico (FDEA) / 2-perfluorodecyl ethanoic acid (FDEA), Acido 2-perfluoroetil etanoico (FHEA) / 2-Perfluorohexyl ethanoic acid (FHEA), Acido 3-perfluoroetil propanoico (FHpPA) / 3-Perfluoroheptyl propanoic acid (FHpPA), Acido 2-perfluorooctil etanoico (FOEA) / 2-perfluorooctyl ethanoic acid (FOEA), Acido 2H-perfluoro-2-decenoico (FOUEA) / 2H-Perfluoro-2-decenoic Acid (FOUEA), Acido esafluoropropilenoossido dimero (GenX) (HFPO-DA) / Hexafluoropropylene oxide-dimer acid (GenX) (HFPO-DA), Acido Perfluoropentansolfonico (PFPeS) / Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido trifluoroacetico (TFA) / Trifluoroacetic acid (TFA), Acido trifluorometansolfonico (PFMeS) / Trifluoromethanesulfonic acid (PFMeS), Acido pentafluoroetansolfonico (PFETS) / Pentfluoroethanesulfonic acid (PFETS), Acido perfluoropropanoico (PFPrA) / Perfluoropropanoic acid (PFPrA), Acido perfluoropropanolsolfonico (PFPrS) / Perfluoropropanesulfonic acid (PFPrS)</p>   |                                      |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes | <p>Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/ Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/ Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/ Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottansolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/ Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido 9-cloroesadecafluoro-3-ossanonan-1-solfonico (9Cl-PF3ONS) / 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS), Acido N-metilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-MeFOSAA) / N-methylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-MeFOSAA), Acido N-etilperfluoro-1-ottansulfonamidacetico (N-EtFOSAA) / N-ethylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid (N-EtFOSAA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTDA) / Perfluorotetradecanoic acid (PFTDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA) / Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido 11-cloroiecosafluoro-3-ossaundecan-1-solfonico (11Cl-PF3OUdS) / 11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11Cl-PF3OUdS), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) / perfluorodecane sulfonic acid (PFDS), Acido perfluorononansolfonico (PFNS) / Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS) / Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoro-1-dodecanesulfonico (L-PFDoS) / Perfluoro-1-dodecanesulfonic acid (L-PFDoS), Acido perfluoro-1-tridecanesulfonico (L-PFTrDS) / Perfluoro-1-tridecanesulfonic acid (L-PFTrDS), Acido perfluoro-1-undecanesulfonico (L-PFUdS) / Perfluoro-1-undecanesulfonic acid (L-PFUdS), Acido 1H, 1H, 2H, 2H-perfluoroesansolfonico (4:2 FTS) / 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorohexanesulfonic acid (4:2 FTS), Acido 1H, 1H, 2H, 2H-perfluoroottansolfonico (6:2 FTS) / 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS),</p> | ASTM D7979-20                        | LC-MS/MS         |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA     | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|---|--|----------------------|------------------------------|------|
|   |  | Acido 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodecansolfonico (8:2 FTS) / 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodecansulfonic acid (8:2 FTS), Acido 4,8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA) / 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido difluoro[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-il] acetico (C6O4) / Difluoro[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl] acetic acid (C6O4), Acido perfluoro-4-etilcicloesansolfonico (4-PFECHS) / Perfluoro-4-ethylcyclohexanesulfonic acid (4-PFECHS), Acido 2-perfluorodecil etanoico (FDEA) / 2-perfluorodecyl ethanoic acid (FDEA), Acido 2-perfluoroetil etanoico (FHEA) / 2-Perfluoroethyl ethanoic acid (FHEA), Acido 3-perfluoroetil propanoico (FHpPA) / 3-Perfluoroethyl propanoic acid (FHpPA), Acido 2-perfluoroetil etanoico (FOEA) / 2-perfluoroethyl ethanoic acid (FOEA), Acido 2H-perfluoro-2-decenoico (FOUEA) / 2H-Perfluoro-2-decenoic acid (FOUEA), Acido esafluoropropilenoossido dimero (GenX) (HFPO-DA) / Hexafluoropropylene oxide-dimer acid (GenX) (HFPO-DA), Acido Perfluoropentansolfonico (PFPeS) / Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido trifluoroacetico (TFA) / Trifluoroacetic acid (TFA), Acido trifluorometansolfonico (PFMeS) / Trifluoromethanesulfonic acid (PFMeS), Acido pentafluoroetansolfonico (PFETs) / Pentafluoroethanesulfonic acid (PFETs), Acido perfluoropropanoico (PFPrA) / Perfluoropropanoic acid (PFPrA), Acido perfluoropropanosolfonico (PFPrS) / Perfluoropropanesulfonic acid (PFPrS) |  |                      |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>ACRILAMMIDE/ACRYLAMIDE</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                      |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano , Acque naturali (1)  | Acrilammide/Acrylamide  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001  | LC-MS/MS             |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>ANIONI/ANIONS ( )</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                      |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), acque reflue                  | Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Nitriti, Bromuri, Solfati, Fosfati, Ioduri  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   | Cromatografia ionica |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), acque reflue, rifiuti liquidi | Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Nitriti, Bromuri, Solfati, Fosfati, Ioduri  | UNI EN ISO 10304-1:2009  | Cromatografia ionica |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA             | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA     | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|---|--|----------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque destinate al consumo umano, Acque naturali minerali | Cloriti, Clorati  | UNI EN ISO 10304-4:2022  | Cromatografia ionica |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione   | Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti                                     | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009                            | Cromatografia ionica |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione   | Nitrati   | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009  | Cromatografia ionica |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione / Eluate aus Freisetzungstests  | Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti / Chlorid, Fluorid, Sulfat, Nitrite | DIN EN 12457-4:2003-01 + DIN EN 16192:2012-02 + DIN EN ISO 10304-1:2009-07                   | Cromatografia ionica |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione / Eluate aus Freisetzungstests  | Nitrati / Nitrat  | DIN EN 12457-4:2003-01 + DIN EN ISO 10304-1:2009-07  | Cromatografia ionica |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>                                 | <b>CARBONIO ORGANICO/ORGANIC CARBON (C)</b>                             | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                      |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano, Acque superficiali, Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi  | Carbonio organico disciolto (DOC), Carbonio organico totale (TOC)       | UNI EN 1484:1999   | Analizzatore TOC     |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione   | Carbonio organico disciolto (DOC)                                       | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN   | Analizzatore TOC     |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                 | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA         | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|---|--|--------------------------|------------------------------|------|
|   |  |   | 16192:2012 + UNI EN 1484:1999  |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione / Eluate aus Freisetzungstests  | Carbonio organico disciolto (DOC) / Gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) | DIN EN 12457-4:2003-01 + DIN EN 16192:2012-02 + DIN EN 1484:2019-04                          | Analizzatore TOC         |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>COMPOSTI INORGANICI DEL CARBONIO/INORGANIC CARBON COMPOUNDS</b>          | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano , Acque di piscina , Acque di scarico , Acque naturali  | Indice di permanganato (Ossidabilità)                                       | UNI 11758:2019   | Spettrofotometria UV-VIS |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque di scarico , Acque naturali , Rifiuti liquidi acquosi (1)  | Richiesta chimica di ossigeno (COD)   | ISO 15705:2002   | Spettrofotometria UV-VIS |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione   | Richiesta chimica di ossigeno (COD)   | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, ISO 15705:2002                                       | Spettrofotometria UV-VIS |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>COMPOSTI INORGANICI DELL'AZOTO/INORGANIC NITROGEN COMPOUNDS</b>          | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano , Acque di balneazione (1) , Acque di piscina , Acque di processo (1) , Acque di scarico , Acque meteoriche (1) , Acque minerali naturali | Azoto ammoniacale , Ione Ammonio , Ione ammonio (da calcolo)                | UNI ISO 23695:2023   | Spettrofotometria UV-VIS |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA            | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|--|--|-----------------------------|------------------------------|------|
|   | (1) , Acque sotterranee ,<br>Acque superficiali ,<br>Rifiuti liquidi acquosi (1)   |  |  |                             |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di processo (1) ,<br>Acque di scarico ,<br>Acque sotterranee ,<br>Acque superficiali   | Azoto totale legato (TNb)  | UNI ISO<br>23697-1:2023  | Spettrofotometria<br>UV-VIS |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/<br/>LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>COMPOSTI ORGANICI SEMI VOLATILI/SEMI VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/<br/>See list of flexible scope details</b> |                             |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters,<br>Acque industriali (1)/<br>Industrial waters (1),<br>Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1) | IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/<br>Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/<br>Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/<br>Pyrene | EPA 3510 C 1996<br>+ EPA 8270 E 2018   | GC-MS/MS                    |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/<br/>LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>COMPOSTI ORGANOVOLATILI (QUANTITATIVA)/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (QUANTITATIVE) ( _ )</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/<br/>See list of flexible scope details</b> |                             |                              |      |
| Prova correlata                               | Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua,<br>Acqua sotterranea,<br>Acqua superficiale,<br>Rifiuto liquido  | Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano, 1,2-Dibromoetano  | EPA 5030C 2003 +<br>EPA 8260D 2018   | GC-MS                       |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua,<br>Acqua sotterranea,<br>Acqua superficiale,<br>Rifiuto liquido  | Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene (PCE), Esaclorobutadiene  | EPA 5030C 2003 +<br>EPA 8260D 2018   | GC-MS                       |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|--|--|------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido | Alifatici clorurati non cancerogeni: 1,1-Dicloroetano,1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018  | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido | Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018  | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua superficiale, Rifiuto liquido                    | Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene, Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene, Clorometano, Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene (PCE), Esaclorobutadiene, Tribromometano (bromofornio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano, Tribromometano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano, 1,2-Dibromoetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018  | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acqua sotterranea  | Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene   | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018  | GC-MS            |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>                                     | <b>CONDUCIBILITÀ/CONDUCTIVITY</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1), Acque di scarico, Acque sotterranee, Acque superficiali        | Conducibilità/Conductivity   | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003   | Potenzimetria    |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1), Acque di scarico, Acque sotterranee, Acque superficiali        | Conducibilità/Conductivity   | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003   | Potenzimetria    |                              | III  |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione   | Conducibilità  | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995                                  | Potenzimetria    |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA         | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|--|--|--------------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione / Eluate aus Freisetzungstests  | Conducibilità / Leitfähigkeit  | DIN EN 12457-4:2003-01 + DIN EN 16192:2012-02 + DIN EN 27888:1993-11                         | Potenziometria           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti liquidi / Liquid wastes  | Conducibilità/Conductivity   | UNI EN 27888:1995  | Potenziometria           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>CROMO ESAVALENTE (CR VI)/HEXAVALENT CHROMIUM (CR VI)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico , Acque naturali , Estratti acquosi   | Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)   | EPA 7196A 1992   | Spettrofotometria UV-VIS |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione   | Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)   | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, EPA 7196A 1992                                       | Spettrofotometria UV-VIS |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>DIOSSINE E FURANI/DIOXINS AND FURANS</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1)/ Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/ Natural waters | 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p- | EPA 1613B 1994   | HRGC-HRMS                |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|---|--|------------------|------------------------------|------|
|   |  | diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Octachlorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)   |  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1)/ Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/ Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/ Aqueous liquid wastes (1) | Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation) | EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005                             | Calcolo          |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>METALLI/METALS ( )</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque di scarico   | Selenio, Cadmio   | UNI EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque di scarico   | Selenio, Cadmio   | EPA 6020B 2014   | ICP-MS           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque sotterranee, naturali, di falda, potabili, destinate al consumo umano  | Alluminio, Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Mercurio, Nichel, Selenio, Argento, Tallio, Zinco, Vanadio, Boro, Fosforo, Uranio   | EPA 6020B 2014   | ICP-MS           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque sotterranee, naturali, di falda, potabili, destinate al consumo umano  | Alluminio, Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Mercurio, Nichel, Selenio, Argento, Tallio, Zinco, Vanadio, Boro, Fosforo, Uranio   | UNI EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione   | Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Manganese, Mercurio, Nichel, Selenio, Tallio, Zinco, Vanadio, Bario, Molibdeno   | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2023                            | ICP-MS           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione   | Berillio  | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023  | ICP-MS           |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                     | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|--|--|------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione / Eluate aus Freisetzungstests        | Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Manganese, Mercurio, Nichel, Selenio, Tallio, Zinco, Vanadio, Bario, Molibdeno / Antimon, Arsen, Cadmium, Chrom, Kobalt, Kupfer, Blei, Mangan, Quecksilber, Nickel, Selen, Thallium, Zink, Vanadium, Barium, Molybdän   | DIN EN 12457-4:2003-01, DIN EN 16192:2012-02, DIN EN ISO 17294-2:2024-03                     | ICP-MS           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b> | <b>METALLI/METALS ( )</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque naturali, Acque potabili                                   | Alluminio, Boro, Calcio, Rame, Ferro, Sodio, Vanadio, Zinco  | APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003  | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque naturali, Acque potabili                                   | Alluminio, Boro, Calcio, Rame, Ferro, Sodio, Vanadio, Zinco  | UNI EN ISO 11885:2009  | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque reflue   | Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Cromo, Rame, Ferro, Manganese, Nichel, Fosforo, Piombo, Stagno, Vanadio, Zinco   | APAT CNR IRSA 3010 Met.B + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003                                   | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione                                       | Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Rame, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Vanadio, Zinco  | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009                               | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione / Eluate aus Freisetzungstests        | Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Rame, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Zinco / Arsen, Barium, Cadmium, Chrom, Kupfer, Molybdän, Nickel, Blei, Antimon, Selen, Zink   | DIN EN 12457-4:2003-01 + DIN EN 16192:2012-02 + DIN EN ISO 11885:2009-09                     | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti liquidi  | Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tallio, Vanadio, Zinco, Zirconio | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009  | ICP-OES          |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|--|--|------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Rifiuti liquidi   | Mercurio   | UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018   | ICP-OES          |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>  | <b>PESTICIDI/PESTICIDES</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque da destinare al consumo umano ,<br>Acque destinate al consumo umano ,<br>Acque minerali naturali ,<br>Acque sotterranee ,<br>Acque superficiali | Alaclor , Atrazina , Bentazone , Boscalid , Desetil-desisopropil atrazina , Dimetomorf , Imidacloprid , Metalaxil-M , Metolaclor , Metolaclor-Esa , Terbutilazina , Terbutilazina deetilata (metabolita) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43<br>Met ISS CAC015  | LC-MS/MS         |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/ LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>  | <b>PH/PH</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1),<br>Acque di scarico, Acque naturali   | pH/pH  | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2004   | Potenziometria   |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano (1),<br>Acque di scarico, Acque naturali   | pH/pH  | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2004   | Potenziometria   |                              | III  |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano, Acque sotterranee, Acque superficiali   | pH/pH  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68<br>Met ISS BCA023  | Potenziometria   |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Acque destinate al consumo umano/<br>Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters,<br>Acque sotterranee/<br>Ground waters, Acque                    | pH/pH  | ISO 10523:2008   | Potenziometria   |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|--|--|------------------|------------------------------|------|
|   | superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1) |  |  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione   | pH   | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008                                     | Potenziometria   |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Eluati da test di cessione / Eluate aus Freisetzungstests                          | pH / pH-Wert   | DIN EN 12457-4:2003-01, DIN EN 16192:2012-02, DIN EN ISO 10523:2012-04                       | Potenziometria   |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>                     | <b>CARBONIO ORGANICO/ORGANIC CARBON (..)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti, fanghi, sedimenti   | Carbonio organico totale (TOC)   | UNI EN 13137:2002  | Analizzatore TOC |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, sedimenti, fanghi, compost  | Carbonio organico, Sostanza Organica (da calcolo)  | DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/99 SO n°185 Met VII.1  | Analizzatore TOC |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>                     | <b>COMPOSTI ORGANICI SEMI VOLATILI/SEMI VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (..)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi  | Ammine: Anilina, N,N-dimetilanilina, 2-cloroanilina, 2,5-dimetilanilina, 3,5-dimetilanilina, o-anisidina, o-fenetidina, m-anisidina, 2,3-dicloroanilina, 2-naftilamina, difenilamina   | EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018   | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi  | Pesticidi: Esaclorobenzene, Eptacloro, Aldrin, Dieldrin, Mirex, Alpha-clordano, Endosulfan alfa  | EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018   | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, fanghi  | Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018  | GC-MS            |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|---|--|------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, fanghi, Materia prima secondaria (MPS)                                       | Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene  | EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018   | GC-MS, GC-MS/MS  |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, fanghi, materia prima secondaria (MPS), sedimenti, sedimenti marini          | Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Naftalene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Pirene, Perilene, Indeno[1,2,3-cd]pirene, Benzo[ghi]perilene | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018  | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, fanghi, materia prima secondaria (MPS), sedimenti, sedimenti marini, compost | Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Naftalene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Pirene, Perilene, Indeno[1,2,3-cd]pirene, Benzo[ghi]perilene | EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018   | GC-MS, GC-MS/MS  |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, rifiuti solidi, fanghi   | Fenolo, Metilfenolo (o-, m-, p-), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, Pentaclorofenolo  | EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018   | GC-MS/MS         |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, rifiuti solidi, fanghi   | Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(g,h,i)perilene, Indeno[1,2,3-cd]pirene (Indenopirene), Perilene  | EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018   | GC-MS/MS         |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>                                      | <b>COMPOSTI ORGANOVOLATILI (QUANTITATIVA)/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (QUANTITATIVE) ( )</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Suoli   | Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene (PCE)   | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018  | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, Fanghi, Materia prima secondaria (MPS)                                       | Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano (bromofornio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano   | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018  | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, Fanghi, Materia prima secondaria (MPS)                                       | Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene (PCE)   | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018  | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, Fanghi, Materia prima secondaria (MPS)                                       | Alifatici clorurati non cancerogeni: 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano  | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018  | GC-MS            |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, Fanghi, Materia prima secondaria (MPS)                                       | Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene   | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018  | GC-MS            |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA         | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|---|--|--------------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, fanghi  | Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano (bromoformio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano  | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018  | GC-MS                    |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, fanghi  | Alifatici clorurati non cancerogeni: 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano  | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018  | GC-MS                    |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, fanghi  | Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Sommatoria organici aromatici: Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene   | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018  | GC-MS                    |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>CONDUCIBILITÀ/CONDUCTIVITY, SALINITÀ/SALINITY</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b>   |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Compost  | Conducibilità/Conductivity, Salinità/Salinity   | ANPA 9 Mar 3 2001  | Potenziometria           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>CROMO ESAVALENTE (CR VI)/HEXAVALENT CHROMIUM (CR VI)</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b>   |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli  | Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)  | EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992  | Spettrofotometria UV-Vis |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Sedimenti, Suoli   | Potere ossidante per il Cromo/Chromium oxidizing power  | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248<br>21/10/1999 Met XII. 6 + DM 25/03/2002 GU n 84<br>10/04/2002 | Spettrofotometria UV-Vis |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>   | <b>DIOSSINE E FURANI/DIOXINS AND FURANS</b>   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b>   |                          |                              |      |
| Prova correlata                               | Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Sedimenti (1)/ Sediments (1), Suoli/ Soils | 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8- | UNI EN 16190:2019  | HRGC-HRMS                |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|--|--|---|---|------------------|------------------------------|------|
|  |  | hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetraclorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)  |   |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Sedimenti (1)/ Sediments (1), Suoli/ Soils | Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)   | NATO/CCMS I-TEF 1988, UNI EN 16190:2019, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005 | Calcolo          |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/ Sediments, Suoli/Soils                                      | 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetraclorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF) | EPA 1613B 1994  | HRGC-HRMS        |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/ Sediments, Suoli/Soils                                      | Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da  | EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005    | Calcolo          |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|--|--|------------------|------------------------------|------|
|   |   | calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation) |  |                  |                              |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>                                    | <b>IDROCARBURI C10-C40/HYDROCARBONS C10-C40 ( )</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Rifiuti / Abfall  | Idrocarburi (C10 - C40) / Kohlenwasserstoffe   | DIN EN 14039:2005-01   | GC-FID           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti, materia prima secondaria (MPS), Fanghi   | Idrocarburi (C10 - C40)  | UNI EN 14039:2005  | GC-FID           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Rifiuti solidi, fanghi, Materia prima secondaria (MPS)                                     | Idrocarburi (C12-C40), Idrocarburi (C>12)  | ISPRA Man 75 2011  | GC-FID           |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, sedimenti, sedimenti marini  | Idrocarburi (C10 - C40)  | ISO 16703:2004   | GC-FID           |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>                                    | <b>METALLI/METALS ( )</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), Rifiuti, Materie prime secondarie | Arsenico, Bario, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Zinco  | UNI EN 15411:2011 + UNI EN ISO 11885:2009  | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Compost, Ammendanti   | Arsenico, Boro, Bario, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro   | EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018  | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Compost, Ammendanti   | Arsenico, Boro, Bario, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro   | EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018  | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Compost, Fanghi, Rifiuti, Suoli   | Rapporto di assorbimento del sodio (SAR)   | ANPA 9 Man 3 2001 + UNI EN ISO 11885:2009  | ICP-OES          |                              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|---|--|------------------|------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Rifiuti / Abfall   | Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Berillio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Selenio, Stagno, Tallio / Antimon, Arsen, Barium, Bor, Cadmium, Beryllium, Kobalt, Chrom, Nickel, Blei, Kupfer, Vanadium, Zink, Selen, Zinn, Thallium   | DIN EN 13657:2003-01 + DIN EN ISO 11885:2009-09  | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti solidi   | Mercurio  | UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018   | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti solidi, fanghi   | Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Berillio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Calcio, Magnesio, Sodio, Selenio, Stagno, Tallio  | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009  | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, fanghi, sedimenti, materia prima secondaria (MPS)       | Arsenico, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco  | EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018  | ICP-OES          |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, sedimenti, fanghi, materia prima secondaria (MPS)       | Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Stagno, Titanio, Tallio, Vanadio, Zinco, Zirconio | EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018  | ICP-OES          |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b> | <b>PH/PH</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Compost  | pH/pH   | ANPA 8 Man 3 2001  | Potenziometria   | 3,00 - 12,00 upH             | 0    |
| Prova correlata                               | Fanghi, Rifiuti, Suoli   | pH/pH   | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                                  | Potenziometria   |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Sedimenti, Suoli   | pH/pH   | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III. 1  | Potenziometria   |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID</b>                       | <b>POTERE CALORIFICO INFERIORE (DA CALCOLO)/NET CALORIFIC VALUE (CALCULATION), POTERE CALORIFICO INFERIORE /NET CALORIFIC VALUE, POTERE CALORIFICO SUPERIORE/GROSS CALORIFIC VALUE ( )</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/</b>                                    |                  |                              |      |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE   | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|---|--|------------------|------------------------------|------|
|   | <b>ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>  |   | <b>See list of flexible scope details</b>  |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Combustibili solidi secondari (CSS)   | Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation)                                    | UNI EN ISO 21654:2022  | Calorimetria     |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti   | Potere calorifico inferiore/Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value ( )        | UNI CEN/TS 16023:2014  | Calorimetria     |                              | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/ SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>                                      | <b>RESIDUO SECCO A 105°C/DRY RESIDUE AT 105°C, UMIDITÀ (DA CALCOLO)/MOISTURE (CALCULATION) ( )</b>            | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/ See list of flexible scope details</b> |                  |                              |      |
| Prova correlata                               | Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (CDR-CSS), combustibili solidi secondari (CSS) | Umidità, Residuo secco a 105°C  | UNI EN ISO 21660-3:2021  | Gravimetria      |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Compost, Fanghi, Rifiuti, Suoli   | Sostanza secca, Residuo secco a 105°C   | ANPA 5 Man 3 2001  | Gravimetria      |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti   | Residuo secco a 105 °C, Umidità (da calcolo)  | UNI EN 14346:2007 Met. A   | Gravimetria      |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Rifiuti / Abfall  | Residuo secco a 105 °C, Umidità (da calcolo) / Trockenrückstand bei 105 °C, Luftfeuchtigkeit (aus Berechnung) | DIN EN 14346:2007-03   | Gravimetria      |                              | 0    |
| Prova correlata                               | Suoli, Sedimenti  | Residuo secco (da calcolo), Umidità 105°C   | ISO 11465:1993/ Cor 1:1994   | Gravimetria      |                              | 0    |

Documento prodotto sotto la responsabilità del laboratorio  
02-05-2025 - Revisione 10