

Laboratorio

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M.  
ALEANDRI' - SEDE CENTRALE DI ROMA**

Sede A - Numero di accreditamento 0201

Via Appia Nuova 1411, 00178 Roma (RM)



**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>ALIMENTI/FOOD</b>                                               | <b>ADDITIVI/ADDITIVES (CROMATOGRAFIA IONICA)</b>                                                                             | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                        |                                                                                                                                                                      |      |
| Prova correlata                               | Prodotti carnei, Prodotti ittici                                   | Additivi: Nitrito (come sodio nitrito), nitrato (come sodio nitrato)                                                         | POS CHI 006 INT rev 6 2022                               | (Cromatografia ionica) | In entrambi le matrici (prodotti carnei e prodotti ittici) per nitrito (come sodio nitrito) tra 20 e 300 mg/kg, per nitrato (come sodio nitrato) tra 30 e 300 mg/kg. | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                               | <b>ADDITIVI/ADDITIVES (HPLC-UV-VIS)</b>                                                                                      | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                        |                                                                                                                                                                      |      |
| Prova correlata                               | Carni macinate e preparazioni di carne<br>Tonno fresco e congelato | Acido ascorbico, acido eritorbico                                                                                            | POS CHI 001 INT rev. 4 2022                              | HPLC-DAD               | Per carni e preparazioni a base di carne tra 50 e 560 mg/kg. Per tonno fresco e congelato tra 40 e 640 mg/kg                                                         | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti ittici, derivati del latte                                | Acido Benzoico, Acido Sorbico Para-idrossibenzoato di etile, Para-Idrossibenzoato di metile, Para-idrossibenzoato di propile | POS CHI 040 INT rev 4 2022                               | HPLC-DAD               | Concentrazione compresa tra 20 e 2000 mg/kg per entrambe le matrici. I campioni a concentrazione superiore possono essere analizzati previa diluizione.              | 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. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                                                                                                                                  | <b>ALLERGENI/ALLERGENS (ELISA)</b>                          | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                          |      |
| Prova correlata                               | Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne | Beta ? lattoglobulina                                       | POS CCR 016 INT rev 3 2019                               | ELISA            | Concentrazioni superiori a 0,6 mg/kg (valore soglia) indicano la presenza di Beta-Lattoglobulina                                                                         | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne | Caseine                                                     | POS CCR 044 INT rev 3 2019                               | ELISA            | Concentrazioni superiori a 0,5 mg/kg (valore soglia) indicano la presenza di caseina                                                                                     | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne | Glutine da frumento segale e orzo                           | POS CCR 082 INT rev 1 2022                               | ELISA            | 5-80 mg/kg                                                                                                                                                               | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne | Proteine delle uova                                         | POS CCR 011 INT rev 6 2019                               | ELISA            | Concentrazioni superiori a 0,25 mg/kg di proteine delle uova (valore soglia), corrispondenti a 0,5 mg/kg di polvere di uovo intero, indicano la presenza dell'allergene. | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                                                                                                                                  | <b>COLORANTI/DYES (HPLC-UV-VIS)</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. |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Prodotti ittici Prodotti carnei                             | Acido carminico (E 120)                                                                                                                                                                                                                                | POS CHI 055 INT rev 3 2022                               | HPLC-DAD             | Per i prodotti ittici e i prodotti carnei tra 20 e 100 mg/kg                                                                                                                                                                                           | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti ittici, Prodotti di confetteria, Bevande           | E 122 (Azorubina), E 123 (Amaranto), E 124 (Ponceau 4R), E 128 (Rosso 2G), E 129 (Rosso Allura AC), E 100 (Curcumina), E 102 (Tartrazina), E 110 (Giallo tramonto FCF) Orange II, E131 (Blu patentato V) E 132 (Indigotina), E 133 (Blu brillante FCF) | POS CHI 057 INT rev 3 2020                               | HPLC- DAD            | Per i prodotti ittici tra 2 e 50 mg/kg (E 110, E122, E 123, E124, E128, E 129). Per i prodotti di confetteria tra 4 e 160 mg/kg e per le bevande tra 4 e 80 mg/L (E122, E 123, E 124, E128, E 129, E 100, E 102, E 110, Orange II, E 131, E 132, E 133 | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                        | <b>POLIFOSFATI/POLYPHOSPHATES (CROMATOGRAFIA IONICA)</b>                                                                                                                                                                                               | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| Prova correlata                               | Prodotti ittici, prodotti carnei, prodotti lattiero-caseari | Polifosfati: E450 (Difosfati), E451 (Trifosfati), E452 (Polifosfati)                                                                                                                                                                                   | POS CHI 062 INT rev 3 2017                               | cromatografia ionica | ? di 200 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                         | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                        | <b>SOSTANZE AD AZIONE TOSSICA DI ORIGINE BIOLOGICA /TOXIC SUBSTANCES OF BIOLOGICAL ORIGIN (HPLC-UV-VIS)</b>                                                                                                                                            | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| Prova correlata                               | Alimenti per l'uomo                                         | Istamina                                                                                                                                                                                                                                               | POS CHI 005 INT rev 9 2022                               | HPLC-DAD             | 20-350 mg/Kg                                                                                                                                                                                                                                           | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                        | <b>TOSSINA EMETICA DI BACILLUS CEREUS/BACILLUS CEREUS EMETIC TOXIN (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                      | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| Prova correlata                               | Preparazioni alimentari a base di riso e patate             | Cereulide                                                                                                                                                                                                                                              | POS CHI 085 INT rev 1 2020                               | LC -(MS/MS)          | Il metodo permette la determinazione quantitativa della cereulide in concentrazioni comprese tra 0.96 e 99.6 µg/kg.                                                                                                                                    | 0    |
| <b>Prova accreditata con</b>                  | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS</b>         | <b>ANTIBIOTICI/ANTIBIOTICS (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>Vedere elenco dei dettagli</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>campo flessibile</b>                       |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>delle prove flessibili</b>                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Prova correlata                               | Alimenti, Mangime, Acqua di abbeverata                                                           | Antibiotici: Ossitetraciclina, Tetraciclina, Clortetraciclina, Dossiciclina, Spiramicina, Tilmicosina, Tilosina, Acido Ossolinico, Ciprofloxacina, Danofloxacina, Difloxacina, Enrofloxacina, Flumequina, Marbofloxacina, Orbifloxacina, Sarafloxacina, Eritromicina, Lincomicina, Gamitromicina, Tiamulina, Valnemulina, .Sulfatiazolo, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfamerazina, Sulfaclopiridazina, Sulfametossazolo, Sulfametossipiridazina, Sulfadimetossina, Sulfachinossalina Sulfadossina, Sulfamonometossina, Sulfafenazolo, Trimetoprim, Josamicina, Virginiamicina, Acido Nalidissico, Norfloxacina, Ampicillina, Amoxicillina, Penicillina-G, Ossacillina, Dicloxacillina, Clossacillina, Nafcillina, Ceftiofur, Cefquinome, Cefoperazone, Cefazolina, Cefalonium, Cefalexina, Dapsone | POS CHI 034 INT rev 4 2017                               | LC-MS/MS             | negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10.0 µg/Kg, nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg e nell'acqua d'abbeverata in concentrazioni superiori a 0.01 mg/Kg (LOD)                                                                                                                            | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS</b>                                              | <b>ANTIINFLAMMATORI NON STEROIDEI/NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Prova correlata                               | Alimenti, Mangimi, Siero/ Plasma, Acqua di abbeverata, Latte                                     | Ketoprofene, Ossifenbutazone, Meloxicam, Carprofene, Ibuprofene, Acido Mefenamico, Vedaprofene, Naprossene, Flunixin, Diclofenac, Fenilbutazone, Acido Niflunico, Acido Tolfenamico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | POS CHI 061 INT rev. 6 2017                              | LC-MS/MS             | negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10 µg/kg, nel siero/ plasma in concentrazioni superiori a 5.0 µg/L, nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg e nell'acqua d'abbeverata in concentrazioni superiori a 0.01 mg/Kg (LOD) e il diclofenac nel latte in concentrazioni superiori a 0.1 µg/kg. | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS</b>                                              | <b>MERCURIO TOTALE/TOTAL MERCURY (FAAS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Prova correlata                               | Prodotti Ittici di cui ai punti 3.3.1 e 3.3.2 dell'allegato del Reg. 1881/2006 testo consolidato | Mercurio totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | POS CHI 065 INT rev. 4 2022                              | spettrofotometria AA | La concentrazione si determina tra 0.1 mg/kg e 1.5 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                           | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS</b>                                              | <b>MICOTOSSINE/MYCOTOXINS (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Vedere elenco dei dettagli</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. |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | delle prove flessibili                                   |                  |                                                                                                                                                                            |      |
| Prova correlata                               | Integratori alimentari a base di riso rosso fermentato                                                                                                                     | CITRININA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POS CHI 069 INT rev 4 2021                               | LC-MS/MS         | Limite di rivelabilità 50 µg/kg                                                                                                                                            | 0    |
| Prova correlata                               | Materie prime per mangimi, mangimi composti                                                                                                                                | AFLATOSSINA B1, CITRININA, FUMONISINA (B1 + B2), OCRATOSSINA A, DEOSSINIVALENOLO (DON), ZEARELENONE (ZEA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POS CHI 069 INT rev 4 2021                               | LC-MS/MS         | Aflatossina B1 0,0025 Citrinina 0,800 Fumonisin B1 + B2 2,50 Ocratoxina A 0,005 DON 0,400 ZEA 0,070                                                                        | 0    |
| Prova correlata                               | Materie prime per mangimi, mangimi composti ad esclusione di mangimi per gatti                                                                                             | TOSSINA (T2 + HT2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POS CHI 069 INT rev 4 2021                               | LC-MS/MS         | Limite di rivelabilità: Concentrazione (mg/kg al 12% di umidità) Tossina (T2 + HT2) 0.100                                                                                  | 0    |
| Prova correlata                               | Tutti i cereali e prodotti derivati, compresi i prodotti trasformati a base di cereali (alimenti per l'uomo)                                                               | AFLATOSSINA B1, B2, G1, G2, OCRATOSSINA A, DEOSSINIVALENOLO (DON), TOSSINA (T2 + HT2), ZEARELENONE (ZEA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POS CHI 069 INT rev. 4 2021                              | LC-MS/MS         | Concentrazione (µg/kg) AFLATOSSINA B1, B2, G1, G2: 0.5 ognuna; OCRATOSSINA A: 1.5; DEOSSINIVALENOLO (DON): 250; TOSSINA T2: 6.25; TOSSINA HT2: 6.25; ZEARELENONE (ZEA): 25 | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS</b>                                                                                                                        | <b>PESTICIDI/PESTICIDES (GC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                            |      |
| Prova correlata                               | Alimenti per animali di origine vegetale a basso contenuto di grassi (mangimi semplici e composti per tutti gli animali).                                                  | PESTICIDI: ALDRIN, CLORDANO (CIS E TRANS), P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO (ISOMERO A, TRANS), EPTACLORO ESO-EPOSSIDO (ISOMERO B, CIS), ESACLOROBENZENE (HCB), -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), METOSSICLORO, QUINTOZENE, TECNAZENE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POS CHI 060 INT rev 11 2021                              | GC-MS-MS         | Per tutti i pesticidi compresa tra 0,002 mg/Kg al 12 % di umidità e 1,0 mg/Kg al 12 % di umidità                                                                           | 0    |
| Prova correlata                               | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso ed alto contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi, fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes, uva, ecc...) | PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ALDRIN, AMITRAZ, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BUPIRIMATO, CADUSAFOS, CARBOFENOTIOL, CLORFENAPIR, CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CIFLUTRINA, CIALOTRINA-LAMBDA, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CIPROCONAZOLO, DIAZINONE, DICLOFENTHION, DICLORAN, P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DIELDRIN, DIFENILAMMINA, DIMETOATO, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO, EPTACLORO ESO-EPOSSIDO, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β- | POS CHI 060 INT rev 11 2021                              | GC-MS-MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg                                                                                              | 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. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                                                            | ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ESACONAZOLO, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENEXAMID, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENVALERATE/ ESFENVALERATE, FIPRONIL, FLUDIOXONIL, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTRIFOL, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOEFENFOS, KRESOXIM-METILE, MALATION, MEPANIPIRIM, METALAXIL, METIOCARB, METOSSICLORO, MEVINFOS, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOL, PARATION-METILE, PARATION-ETILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, PERMETRINA (CIS E TRANS), FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROCIMIDONE, PROPICONAZOLO, PROPETAMFOS, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DSETIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, TEBUCONAZOLO, TEBUFENPIRAD, TECNASENE, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                  |                                                                                                             |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso ed alto contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi, fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes, uva, ecc...) | PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ACRINATRINA, ALDICARB, ALDICARB SULFONE, ALDICARB SULFOSSIDO, AMINOCARB, BENDIOCARB, BENZOINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBARIL, CARBOFURAN, CARBOFURN-3-IDROSSI, CARBOXIN, CLORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CUMAFOS, CIAZOFAMIDE, CIMOXANIL, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLE, DMF, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, DINICONAZOLE, EPN, ETIOFENCARB, ETOPROFOS, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS SULFOSSIDO, FENAZAQUIN, FENOBUCARB, FENPROPIDIN, FENPIRAZAMINE, FENPIROXIMATE, FENTION OXON, FENTION OXON SULFONE, FENTION OXON SULFOSSIDE, FENTION SULFONE, FENTION SULFOSSIDE, FLONICAMIDE, FLUBENDIAMIDE, FLUFENOZURON, FLUOPIRAM, FLUXAPIROXAD, FURATIOCARB, IMAZALIL, IMIDACLOPRID, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOEFENFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, LUFENURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPIRIM-2-OH-PROPI, METACRIFOS, METAFLUMIZONE, METAMIDOFOS, METIOCARB SULFONE, METIOCARB SULFOSSIDO, METOMIL, METOXIFENOZIDE, METOLACLOR, MONOCROTOFOS, MICLOBUTANIL (SISTANE), NITEMPIRAM, OMETOATO, OXAMIL, OXICARBOXIN, OXIDEMETON METIL, PARAOXON-ETIL, PIRIMICARB-DESMETILE, FORATE OXON, FORATE OXON SULFONE, FORATE SULFONE, FOSFAMIDON, FOXIM, PROCLORAZ, PROPAMOCARB, PROPARGITE, PROPICONAZOLE, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, SIMAZINE, SPIROMESIFEN, SPIROXAMINE, TEBUFENOZIDE, TIABENDAZOLO, TIACLOPRIDE, TIAMETOXAM, TIODICARB, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOL (BEAM) TRIFLUMURON, VAMIDOTION, ZOXAMIDE | POS CHI 060 INT rev 11 2021          | LC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg                               | 0    |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non                                                                                                    | PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BENDIOCARB, - ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | POS CHI 060 INT rev 11 2021          | (GC-MS-MS)       | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg (per metalaxil+metalaxil-M si | 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. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        | (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabaceae, Funghi, Radici e Tuberi)                                      | ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUCONAZOLO, BUPIRIMATO, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLORADANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENAPIR, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPROCONAZOLO, P,P'-DDD, O,P'-DDT, P,P'-DDE, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLORAN, DICLOFENTION, DICOFOL-P,P, DICOFOL-O,P, DIELDRIN, DIFENOCONAZOLO, DIFENILAMMINA, DIMETOATO, DIMETOMORF, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO ESO-EPOSSIDO (CIS), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETOXAZOLO, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLOFOS, FENCLOFOS-OXON, FENEXEMID, FENITROTION, FENOXICARB, FENOTIOCARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUAZIFOP-P-BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTALONIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORMOTION, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, LINURON, MALATION, MEPANIPIRIM, METALAXIL+METALAXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, MEVINFOS, OXADIXIL, OSSICLORDANO, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, PACOBUTRAZOLO, PARATION, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROPETAMFOS, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPICONAZOLO, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SULFOTEP, TEBUFENPIRAD, TEBUCONAZOLO, TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO, VINCLOZOLIN |                                      |                  | determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg)                         |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, | PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ALDICARB SULFONE, ALDICARB SULFOSSIDO, AMETOCRADIN, AMINOCARB, BENDIOCARB, BENZOVINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBARYL, CARBOFURAN, CARBOFURAN 3-IDROSSI, CARBOSULFAN, CARBOXIN, LORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CIAZOFAMID, CIMIAZOLO, CIMOXANIL, CIPROCONAZOLE, COUMAFOS, DEMETON-S-METHYL SULFONE, DICROTOFOS, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, DINOTEFURAN, DMA, DMF, DMPF, ETIOFENCARB, ETOPROFOS, ETOFENPROX, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS SULFOSSIDO, FENOBUCARB, FENPROPIDIN, FENPIROXIMATE, FENPIRAZAMINA, FENTION OXON, FENTION OXON SULFONE, FENTION OXON SULFOSSIDO, FENTION SULFONE, FENTION SULFOSSIDO, FLONICAMID, FLUBENDIAMIDE, FLUDIOXONIL, FLUOPIRAM, FLUXAPIROXAD, FORMETANATE, IMIDACLOPRID, IMAZALIL,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | POS CHI 060 INT rev 11 2021          | LC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg | 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. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        | Fabacee, Funghi, Radici e Tuberi)                                                                                                                                                                       | IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOENFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM 2 OH PROPYL, METACRIFOS, METHAMIDOFOS, METIOCARB SULFOSSIDO, METIOCARB SULFONE, METOMIL, METOXIFENOZIDE, METOLACLOR, MONOCROTOFOS, MICLOBUTANIL, NITEMPIRAM, OMETOATO, OXAMIL, OXICARBOXIN, OXIDEMETON METIL, PARAOXON-ETIL, FORATE OXON, FORATE OXON SULFONE, FORATE SULFONE, FOSFAMIDONE, FOXIM, PENCICURON, PIRIMICARB-DESMETILE, PROCLORAZ, PROPAMOCARB, PROPARGITE, PIRACLOSTROBINA, PIRIDABEN, PROPICONAZOLE, SIMAZINE, SPIROTETRAMAT MONOIDROSSI, SPIROXAMINA, SULFOXAFLOL, TIABENDAZOLO, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TIODICARB, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLO (BEAM), TRIFLUMURON, VAMIDOTON, ZOXAMIDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                  |                                                                               |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi (oli vegetali, olive, avocado, noccioline, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di noccioline, ecc...) | ACEFATE, ACETAMIPRID, ALDICARB-SULFOSSIDO, ATRAZINA, BENDIOCARB, BIXAFEN, BENTAZONE-8-IDROSSI, CARBOFURAN, CARBOFURAN-3-IDROSSI, CARBOXIN, CLOMAZONE, CIMOXANIL, CLOTIANIDIN, CILFUFENAMIDE, CLORFLUAZURON, CIPROCONAZOLO, CLORANTRANILPROLE, CUMAFOS, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIFLUBENZURON, DICROTOFOS, DIMETOATO, DINOTEFURAN, DMA, DMF, DMST, ETOFENPROX, ETOPROFOS, EPN, FENPIRAZAMINA, FENCLORFOS-OXON, FENAMIFOS, FENPIROXIMATE, FIPRONIL, FLUDIOXONIL, FENTION-OXON SULFOSSIDO, FENTION-OXON, FENTION-SULFOSSIDO, FORATE- OXON-SULFONE, FORATE- SULFONE, FORATE-OXON, FORATE-SULFOSSIDO, FENAMIDONE, FENEXAMID, FENOBUCARB, FENOXICARB, FLONICAMID, FLUAZIFOP-P BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUOPIRAM, FLUFENOXURON, FLUOPICOLIDE, FLUXAPIROXAD, FOSFAMIDONE, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, IMIDACLOPRID, IPROVALICARB, ISOENFOS-OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON, METRAFENONE, METAFUMIZONE, METAMIDOFOS, METIOCARB, METIOCARB-SULFONE, METIOCARB-SULFOSSIDO, MONOCROTOFOS, METOMIL, OSSICARBOSSINA, PACLOBUTRAZOLO, PARAOXON ETILE, PENCICURON, PIRIMETANIL, PIRAZOFOS, PROPOXUR, PROQUINAZID, PROTIOFOS, PIRIDABEN, ROTENONE, SIMAZINA, SPIROTETRAMAT-MONOIDROSSI, SPIROTETRAMAT-ENOL-GLUCOSIDE, SULFOXAFLOL, TETRACLORVINFOS, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TRIADIMEFON, TRICICLAZOLO, TRIFLUMURON, ZOXAMIDE | POS CHI 060 INT rev 11 2021          | LC-MS-MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.020 mg/kg | 0    |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi (oli vegetali, olive, avocado, noccioline, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di noccioline, ecc...) | PESTICIDI: 2,4 -D METIL ESTERE, ACEFATE, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BITERTENOL, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUONAZOLO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTON, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLOFENTEZINA, CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENAPIR, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, CLOROTALONIL, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS, CIALOTRINA-LAMBDA, CILFUTRINA, P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DIELDRIN, DICLOFENTION, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLORVOS,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | POS CHI 060 INT rev 11 2021          | GC-MS-MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.020 mg/kg | 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. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                                           | DIETOFENCARB, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, DIMETOMORF, DISULFOTON, DMST, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPN, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO (ISOMERO A, TRANS), EPTACLORO ESO-EPOSSIDO (ISOMERO B, CIS), ESACLOROBENZENE (HCB), -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), $\beta$ -ESACLOROCICLOESANO ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -ESACLOROCICLOESANO ( $\gamma$ -HCH), ETION, ETOPROFOS, ETRIMFOS, ESACONAZOLO, EXITIAZOX, FAMOXADONE, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENEXAMID, FENITROTION, FENOTIOCARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTALONIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORMOTION, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, LINURON, MALAOXON, MALATION, MEPANIPIRIM, METACRIFOS, METALAXIL +METALAXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, METOSSICLORO, METRAFENONE, MEVINFOS, OXADIXIL, OSSICLORDANO, PACLOBUTRAZOLO, PARAOXON-ETILE, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENCICURON, PENDIMETALINA, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFONE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, FOSFAMIDONE, PIRIDABEN, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMETANIL, PIRIPROXIFEN, PROPARGITE, PROPETAMFOS, PROPICONAZOLO, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPIZAMIDE, PROSULFOCARB, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, SULFOTEP, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TOLILFLUANIDE, TRIADIMEFON, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN |                                      |                  |                                                                                                                                                                   |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati) | PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUONAZOLO, BUPIRIMATO, CADUSAFOS, CARBOFENOTON, CARBOSULFAN, CIALOTRINA (LAMBDA), CIFLUTRINA, CIMIAZOLO, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORPIRIFOS METILE, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLO, CIPRODINIL, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLOROVOS, DICOFOLO-P,P, DICOFOLO-O,P, DIELDRIN, DIETOFENCARB, DIFENILAMMINA, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, DIMETOMORF, ENDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO, EPTACLORO-ESO-EPOSSIDO, ESACLOROBENZENE, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), $\beta$ -ESACLOROCICLOESANO ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -ESACLOROCICLOESANO ( $\gamma$ -HCH),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | POS CHI 060 INT rev 11 2021          | (GC-MS-MS)       | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg (per metalaxil+metalaxil-M si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg) | 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. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                                           | ESACONAZOLO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETOXAZOLO, ETRIMFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENITROTION, FENOTIOCARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE FLUAZIFOP-P-BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTOLANIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATE TAU, FORMOTION, FOSTIAZATE, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, ISOCARBOFOS, ISOEFENFOS, ISOEFENFOS-METILE, KRESOXIM-METILE, LINURON, MALATION, MEPANIPIRIM, METALXIL+METALAXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, METOSSICLORO, METRAFENONE, MEVINFOS, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOLO, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS METILE, PIRIPROXIFEN, PROPETAMFOS, PROPICONAZOLO, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, SULFOTEP, TEBUCONAZOLO, TEBUFENPIRAD, TECNASENE, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TETRAMETRINA, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN                                                                                                                                                                               |                                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati) | PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ACRINATRINA, ALDICARB, ALDICARB-SULFONE, ALDICARB-SULFOSSIDO, AMETOCTRADIN, AMINOCARB, BENDIOCRB, BENTAZONE-8-IDROSSI, BENZOINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBOFURAN, CARBOFURAN 3-IDROSSI, CARBOSULFAN, CARBOXIN, CLOMAZONE, CLORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CUMAFOS, CIAZOFAMIDE, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLE, CARBARIL, CIMOXANIL, DEMETON-S-METIL SULFONE, DINICONAZOLE, DMA, DMF, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, EPN, ETOFENPROX, ETOPROFOS, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENAZAQUIN, FENOBUCARB, FENPROPIDIN, FENPIROXIMATE, FENPIRAZAMINE, FENTION-OXON, FENTION-OXON-SULFOSSIDO, FENTION-OXON-SULFONE, FENTION-SULFONE, FENTION-SULFOSSIDO, FLUBENDIAMIDE, FLUFENOZURON, FLUOPIRAM, FLUXAPIROZAD, FURATIOCARB, FLONICAMID, IMAZALIL, IMIDACLOPRIDE, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOPROTURON, ISOEFENFOS-OXON, ISOPROTIOLANE, LUFENURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM-2-OH-PROPIL, METAFUMIZONE, METAMIDOFOS, METOMIL, MATACRIFOS, METIOCARB-SULFOSSIDO, METIOCARB-SULFONE, METOXYFENOZIDE, METOLACLOR, MONOCROTOFOS, MILOBUTANIL, NITEMPYRAM, OMETOATO, OXIDEMETON-METIL, OXICARBOXIN, OXAMIL, PIRIMICARB-DESMETILE, PARAOXON-ETILE, PROPAMOCARB, FORATE-OXON, FORATE-OXON SULFONE, FORATE-SULFONE, FOSFAMIDONE, FOXIM, PROCLORAZ, PROPARGITE, PROPICONAZOLO, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, SIMAZINE, SPIROXAMINE, SPIROMESIFEN, SPIROTETRAMAT, SPIROTETRAMAT-MONO-IDROSSI, | POS CHI 060 INT rev 11 2021          | LC-MS/MS         | Per Ametoctradin, Bentazone-(-idrossi, Carbendazim, Clomazone, Spirotetramat, Spirotetramat-mono-idrossi, Spirotetramat-keto-idrossi, Spirotetramat-enol-glucoside, Sulfoxaflor si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg. Per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg. | 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. |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                                            | SPIROTETRAMAT-KETO-IDROSSI, SPIROTETRAMAT-ENOL-GLUCOSIDE, SULFOXAFLOL, TIABENDAZOLO, TEBUFENOZIDE, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TOLIFLUANID, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLE (BEAM), TRIFLUMURON, VAMIDOTION ,ZOXAMIDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| Prova correlata                               | Fave di Cacao e prodotti derivati (cacao in polvere, cioccolato, ecc...)   | CIPERMETRINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | POS CHI 060 INT rev 11 2021                              | GC-MS-MS                 | La concentrazione si determina tra 0.1 mg/kg e 1.0 mg/kg                                                                                                                                                                                                                             | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS</b>                        | <b>PESTICIDI/PESTICIDES (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| Prova correlata                               | Campioni di latte e prodotti derivati (formaggio, yogurt, crema)           | Pesticidi ALDRIN, AZINFOS-ETILE, BENDIOCARB, BENFURACARB, BIFENTRINA, BROMOFOS-METILE, CADUDAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DEMETON-S-METIL-SULFONE, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICOFOL, DIELDRIN, DIETOFENCARB, DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ETIOFENCARB, ETRIMFOS, FENCLOFOS, FENITROTION, FENPROPATRIN, FENTION, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, MALATION, METACRIFOS, METIDATION, METIOCARB, MEVINFOS, OSSICLORDANO, PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINTOZENE, SULFOTEP, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TRIAZOFOS. | POS CHI 064 INT rev 7 2021                               | (GC-MS/MS)<br>(LC-MS/MS) | Per Aldrin e Dieldrin si determina la concentrazione a partire da 0,003 mg/kg e per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,005 mg/kg.                                                                                                               | 0    |
| Prova correlata                               | Campioni di miele e prodotti dell'alveare (compresi pappa reale e polline) | PESTICIDI: BROMOPROPILATO, FLUVALINATE, CIMIAZOLO, CLORFENVINFOS, AMITRAZ, CUMAFOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | POS CHI 064 INT rev 7 2021                               | (GC-MS/MS)<br>(LC-MS/MS) | Campo di misura per miele e prodotti dell'alveare: per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 mg/kg.                                                                                                                                                     | 0    |
| Prova correlata                               | Campioni di muscolo di carne (compresi rene e fegato) e di pesce           | Pesticidi: ACRINATRINA, AMINOCARB, AMITRAZ, ALDRIN, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BROMOFOS, BROMOFOS-ETILE, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DEMETON-S-METILSULFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DICOFOL, DIELDRIN , DICLOFENTION, DICLORVOS, 2,4-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POS CHI 064 INT rev 7 2021                               | (GC-MS/MS)<br>(LC-MS/MS) | Per Fentoato, Fipronil, Fipronil Sulfone, Clortiofos, Dialifos, Dicofof, Endosulfan solfato, Profenofos e Triclorfon si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg. Per Colrdano-cis, Clordano-Trans e Ossiclordano si determina la concentrazione a partire da 0,001 mg/ | 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. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                                           | DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ESFENVALERATE/ FENVALERATE, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENCLORFOS, FENITROTION, FENPROPATRIN, FENTION, FENTOATO, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORATE, FORATE SULFONE, FOSALONE, FOSMET, FORMOTION, FOSTIAZATE, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, MALATION, METIDATION, METOSSICLORO, MEVINFOS, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), PIRIDABEN, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, SULFOTEP, TECNASENE, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TIAMETOXAM, TRIAZOFOS, TRICLORFON                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                          | kg. Per Carbofuran, Fenamifos, Fenamifos-Sulfone, Forate e Forate-Sulfone si determina la concentrazione a partire da 0,005 mg/kg. Per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 mg/kg                           |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati) | PESTICIDI POLARI: GLIFOSATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | POS CHI 066 INT rev 0 2018           | (LC-MS/MS)               | L'intervallo di misura si determina per concentrazioni uguali e superiori a 0.100 mg/kg.                                                                                                                                                          | 0    |
| Prova correlata                        | Campioni di uova e contenenti uova (Ovoprodotti)                                                                                                          | Pesticidi: ACRINATRINA, ALDRIN, AMINOCARB, AMITRAZ, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, BENDIACARB, BIFENTRINA, BROMOFOS, BROMOFOS-ETILE, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTON, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DEMETON-S-METILSULFONE, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICOFOL, DIELDRIN, DIETOFENCARB, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), EPN, ETIOFENCARB, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENCLORFOS, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FONOFOS, FORATE-SULFONE, FORMOTION, FOSALONE, FOSMET, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, INDOXACARB, IPROVALICARB, MALAOXON, MALATION, METIDATION, METIACARB, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA, PIRIDABEN, PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, | POS CHI 064 INT rev 7 2021           | (GC-MS/MS)<br>(LC-MS/MS) | Per Amitraz, DMF, DMPF, Bifentrina, Diazinone, Fipronil, Fipronil Sulfone, Piridaben e Piproxifen, si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 mg/Kg | 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. |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                                                                                                                                | PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TRIAZOFOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| Prova correlata                               | Campioni grassi di origine animale (compresi campioni di alimenti per animali di origine animali)                                                              | PESTICIDI: ACRINATRINA, ALDRIN, AMINOCARB, AZINFOS-ETILE, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BROMOFOS-METILE, BROMOFOS-ETILE, CADUDAFOS, CARBOFENOTIOL, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIFLUTRINA, CIALOTRINA-LAMBDA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DEMETON-S-METIL-SULFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICOFOLO, DIELDRIN, DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ETIOFENCARB, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENCLOFOS, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENTOATO, FONOFOS, FORATE, FORATE-SULFONE, FORMOTION, FOSMET, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, IPROVALICARB, MALATION, METIDATION, METIOCARB, P,P-METOSSICLORO, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, SULFOTEP, TEFLUTRINA, TETRAMETRINA. | POS CHI 064 INT rev 7 2021                               | (GC-MS/MS)<br>(LC-MS/MS) | Per Carbofuran, Forate e Forate-Sulfone si determina la concentrazione a partire da 0,005 mg/kg e per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,010 mg/kg. (per gli alimenti per animali 0,01 mg/kg al 12% di umidità)                                                                                                                                                                                         | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS</b>                                                                                                            | <b>POLICLOROBIFENILI (PCB)/POLYCHLOROBIPHENYL (PCB), POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD)/POLYCHLORINATEDDIBENZODIOXINS (PCDD), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF)/POLYCHLORINATEDDIBENZOFURANS (PCDD) (HRGC-HRMS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| Prova correlata                               | Pesce, carne (tessuti), omogeneizzato di carne, Integratori alimentari contenenti olio di organismi marini, grassi vegetali, latte, alimenti ad uso zootecnico | POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDDs), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDFs): 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (TCDD), 1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (PECDD), 1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HPCDD), 1,2,3,4,6,7,8,9-OCTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (OCDD), 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZOFURANO (TCDF), 1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO (PECDF), 2,3,4,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO (PECDF), 1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 2,3,4,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZOFURANO (HPCDF), 1,2,3,4,7,8,9-EPTACLORODIBENZOFURANO (HPCDF), 1,2,3,4,5,6,7,8-OCTACLORODIBENZOFURANO (OCDF), POLICLOROBIFENILI DIOSSINA-SIMILI (DL-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POS CHI 009 INT rev 7 2022                               | HRGC-HRMS                | Alimenti per l'uomo: pg TEQ/g grasso: da 0.13 (PCDD/F + PCB-dl) (0.07 PCDD/F e 0.06 PCB-dl), a 7.11 (PCDD + PCB-dl) (3,75 PCDD/F e 3.36 PCB-dl -alimenti per animali ngTEQ/Kg di prodotto 12% umidità: da 0.02 (PCDD/F + PCB-dl) (0.01 PCDD/F e 0.01 PCB-dl), a 7.0 (PCDD/F + PCB-dl) (3.0 PCDD/F e 4.0 PCB-dl) alimenti per l'uomo di origine animale: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) | 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. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                     | PCBs): TETRA-PCB 77, TETRA-PCB 81, PENTA-PCB 126, ESA-PCB 169, PENTA-PCB 105, PENTA-PCB 114, PENTA-PCB 118, PENTA-PCB 123, ESA-PCB 156, ESA-PCB 157, ESA-PCB 167, EPTA-PCB 189. POLICLOROBIFENILI INDICATORI: TRI – PCB 28, TETRA - PCB 52, PENTA - PCB 101, ESA – PCB 138, ESA - PCB 153, EPTA - PCB 180, PCB NDL (SOMMA 6 INDICATORI) |                                                          |                  | - primo livello di aggiunta = 1.0 ng/g e 100 ng/g, espressa su base grassa<br>alimenti per animali: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn)<br>- primo livello di aggiunta = 0.10 ng/g) e 6 ng/g, espressa al 12% di umidità.<br>Grassi vegetali come somma PCDD +PCB-DL pg TEQ/g grasso: da 0.301 (0.171 PCDD/F e 0.13 PCB-dl); PCB-NDL: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 1.5 ng/g e 13 ng/g espressa su base grassa. Integratori alimentare contenenti olio di organismi marini, come somma PCDD+PCB-DL pg TEQ/g grasso: da 1.26 (0.342 PCDD/F e 0.914 PCB-dl) e 12; PCB-NDL: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 7 ng/g e 70 ng/g espressa su base grassa. |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS</b> | <b>RESIDUI DI FARMACI/DRUG RESIDUES (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| Prova correlata                               | Alimenti per l'uomo                                 | Verde malachite, Leucomalachite, Cristal violetto, Leucocristal violetto, Blu di metilene, Verde brillante                                                                                                                                                                                                                              | POS CHI 003 INT rev 5 2022                               | (LC-MS/MS)       | Concentrazioni superiori a 0,25 microgrammi/Kg per Verde Malachite, Leucomalachite, concentrazioni superiori a 0,50 microgrammi/kg per Cristal violetto, leucocristalvioletto, Blue di metilene, Verde Brillante e somma di Verde Malachite e Leucomalachite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0    |
| Prova correlata                               | Fegato, muscolo, acqua di abbeverata, mangimi       | Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamololo, isossisuprina, ractopamina, brombuterolo, bromclorbuterolo, zilpaterolo                                                                                                                                                                                                        | POS CHI 017 INT rev 6 2021                               | LC-MS/MS         | 0,2 µg/L-1.0 µg/L nell'acqua di abbeverata e 10,0 µg/Kg nel mangime, Conferma quantitativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                  | Clenbuterolo in muscolo e fegato qualitativa per le altre matrici ed analiti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| Prova correlata                        | Latte, Miele, Tessuti e acqua di abbeverata        | Aminoglicosidi: Streptomicina, diidrostreptomicina, Apramicina, Kanamicina, Gentamicina, Paromomicina, Neomicina                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POS CHI 081 INT rev 2 2022           | LC-MS/MS         | Conferma qualitativa: Streptomicina, diidrostreptomicina Apramicina, Kanamicina, Gentamicina, Paromomicina, Neomicina Superiore a: 5,0 µg/Kg nel Miele –superiore a 10,0 µg/Kg nel Latte e Tessuti superiore a 5,0 µg/L nell'acqua di abbeverata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0    |
| Prova correlata                        | Latte, uova, muscolo, mangimi, acqua di abbeverata | Coccidiostatici ed istomonostatici: nicarbazina, robenidina, lasalocid, monensin, salinomycin, narasin, diclazuril, decochinato, maduramicina toltrazuril, toltrazuril-sulfone alofuginone Teflubenzurone Diflubenzurone                                                                                                                                                                             | POS CHI 046 INT rev 3 2022           | LC-MS/MS         | Conferma Uova, Latte, Muscolo: nicarbazina, robenidina, monensin, salinomycin, narasin, diclazuril, decochinato, maduramicina, toltrazuril-sulfone lasalocid, alofuginone, Teflubenzurone Diflubenzurone: superiore a 1,0 µg/Kg – 10,0 µg/Kg Conferma Mangimi: nicarbazina, decochinato, robenidina, monensin, lasalocid, salinomycin toltrazuril e narasin superiore a 0,20 mg/Kg maduramicina superiore a 0,05 mg/Kg; alofuginone superiore a 0,03 mg/Kg diclazuril superiore a 0,01 mg/Kg Acqua di abbeverata: nicarbazina, decochinato, robenidina, monensin, lasalocid, salinomycin, toltrazuril, narasin, maduramicina, alofuginone e diclazuril in concentrazione superiore a 0,001 mg/L | 0    |
| Prova correlata                        | Miele                                              | Sulfamidici: sulfatiazolo, sulfadiazina, sulfametazina, sulfamerazina, sulfaclopiridazina, sulfametossazolo, sulfametossipiridazina, sulfadimetossina, sulfachinosalina                                                                                                                                                                                                                              | POS CHI 021 INT rev 2 2019           | LC-MS/MS         | 5 µg/Kg Miele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0    |
| Prova correlata                        | Muscolo, fegato, latte                             | ANTIPARASSITARI: albendazolo, albendazolo aminosolfone, albendazolo solfene, albendazolo solfossido, fenbendazolo, flubendazolo, mebendazolo, ossifendazolo, ossifendazolo solfene, ossibendazolo, tiabendazolo, 5-idrossitiabendazolo, aminoflubendazolo levamisolo, Closantel, Nitroxinil, Rafossanide, Triclabendazolo, Triclabendazolo-solfene, Triclabendazolo-solfossido, Chetotriclabendazolo | POS CHI 043 INT rev 1 2019           | LC-MS/MS         | 5 µg/Kg Muscolo 5 µg/Kg Latte 5 µg/Kg Fegato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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. |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI BIOLOGICI/ BIOLOGICAL SAMPLES</b>                                                                                                                  | <b>RESIDUI DI FARMACI/DRUG RESIDUES (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| Prova correlata                               | Urine, siero, plasma, pelo, bulbo oculari                                                                                                                      | Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamolo, isossisuprina, ractopamina, brombuterolo, bromclorbuterolo, zilpaterolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | POS CHI 017 INT rev 6 2021                               | LC-MS/MS         | 0,2 µg/L-1.0 µg/L nelle urine e e 0,1-1,0 µg/Kg nel fegato, muscolo, 1,0 µg/Kg nel bulbo oculare e nel pelo, 2,0 µg/L nel siero e plasma. Conferma quantitativa Clenbuterolo in muscolo e fegato qualitativa per le altre matrici ed analiti. | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>DNA ESTRATTO DA MATRICI AGROALIMENTARI/DNA EXTRACTED FROM AGRO-FOOD MATRICES, MATRICI AGROALIMENTARI/ AGRO-FOOD MATRICES, VEGETALI/ VEGETABLES PRODUCTS</b> | <b>ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI (OGM)/GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS (GMO) (PCR-REAL TIME)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| Prova correlata                               | DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali                                                                              | Quantificazione mais: evento 3272, evento 5307, evento 98140, evento BT11, evento BT176, evento DAS1507, evento DAS40278-9, evento DAS59122, evento DP4114, evento GA21, evento MIR162, evento MIR604, evento MON810, evento MON863, evento MON87427, evento MON87460, evento MON88017, evento MON89034, evento NK603, evento T25 evento VCO 01981-5; Quantificazione soia: evento A2704-12, evento A5547-127, evento CV127, evento DAS44406-6, evento DAS68416-4, DAS81419-2, evento DP305423-1, evento DP-356043-5, evento FG72, evento MON 40-3-2 (Roundup Ready o RR), evento MON87701, evento MON87705, evento MON87708, evento MON87769, evento MON89788; Quantificazione cotone: evento 281-24-236, evento 3006-210-23, evento GHB119, evento GHB614, evento LL25, evento MON531, evento MON1445, evento MON15985, evento MON88913, evento T304-40; Quantificazione colza: evento DP73496, evento GT73 (o RT73), evento MON88302, evento MS8, evento RF3, evento T45 | POS OGM 005 INT rev. 1 2021                              | PCR real time    | Per la specie vegetale mais è compreso tra 0,05% e 100%. per la specie vegetale soia è compreso tra 0,01% e 100%. per la specie vegetale cotone è compreso tra 0,02% e 100%. per la specie vegetale colza è compreso tra 0,04% e 100%         | 0    |
| Prova correlata                               | DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali, biomassa batterica                                                          | Promotore 35S, Terminatore NOS, Gene PAT, Gene NPTII, Gene CP4-EPSPS, Costrutto CTP-CP4EPSPS, Costrutto CTP2-CP4EPSPS, Gene BAR, Promotore FMV, Terminatore E9, Costrutto P35S::bar, Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac, Costrutto P-ubi-Cry1a(b), Costrutto 35S-hpt, Costrutto P35S-hpt, Costrutto Cpti-Tnos, Costrutto CryIA(c)-Tnos (Bt63 o TT51-1), Costrutto Cry1Ab/Ac-Tnos, Costrutto specifico Lino FP967, Costrutto J PNOS-NPTII, Promotore NOS,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | POS OGM 003 INT rev. 0 2021                              | PCR Real time    | Rilevata presenza*/ non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)                                                                                                                                                                      | 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. |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                                                                                                                                           | Terminatore 35S, Virus del mosaico del cavolfiore (CaMV), GMM-Alfa amilasi, GMM-Proteasi 2, Gene BAR metodo duplex, Gene PAT metodo duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                  |                                                                                                                                                  |      |
| Prova correlata                               | DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali, biomassa batterica                                                                     | TTipizzazione eventi Mais: 3272; 5307; 98140; BT11; BT176; DAS1507; DAS40278-9; DAS59122; DAS59132-8; DP4114, GA21; LY038; MIR162; MIR604; MON810; MON863; MON87403; MON87411; MON87427; MON87460; MON88017; MON89034; MZHG0JG; MZIR098; NK603; T25; VCO-01981-5; Soia: A2704-12; A5547-127; CV-127-9; DAS44406-6; DAS68416-4; DAS81419-2; DP-305423-1; DP-356043-5; FG72; GMB151; MON40-3-2; MON87701; MON87705; MON87708; MON87751; MON87769; MON89788; SYHT0H2; Cotone: 281-24-236; 3006-210-23; COT102; DAS81910-7; GHB119; GHB614; LL25; MON531; MON1445; MON15985; MON88701; MON88913; T304-40; Colza: DP73496-6; GT73 (o RT73); MON88302; MS1; MS8; MS11; OXY-235; RF1; RF2; RF3; T45; TOPAS 19/2; Riso: KEFENG6; LL62; LL601; Barbabietola da zucchero: H7-1; Patata: EH92-527-1; Biomassa batterica: PL73 (LM); PT73 (TM); Giunzione recA/cat; Frumento: MON71200; | POS OGM 004 INT rev. 1 2021                               | PCR real time    | Rilevata presenza*/non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)                                                                          | 0    |
| Prova correlata                               | Matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali e biomassa batterica; DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali | Gene Endogeno Soia (Lectina), Gene Endogeno Mais (HMG), Gene Endogeno Cotone (Acp1), Gene Endogeno Colza (FatA(A)), Gene Endogeno Barbabietola (GS), Gene Endogeno Riso (PLD), Gene Endogeno Lino (Sad), Gene Endogeno Patata (UGPasi), Gene Endogeno Frumento (Waxy), Gene Endogeno Papaia (Chimopapaina), Gene Endogeno Matrici vegetali (Actina AF111812)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | POS OGM 002 INT rev. 1 2021 + POS OGM 001 INT rev. 0 2021 | PCR real time    | Rilevata presenza*/ non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)                                                                         | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>FLUIDI BIOLOGICI/ BIOLOGICAL FLUIDS</b>                                                                                                                                | <b>TRANQUILLANTI/TRANQUILIZERS (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>  |                  |                                                                                                                                                  |      |
| Prova correlata                               | urine                                                                                                                                                                     | Trifluorpromazina, Clorpromazina, Acepromazina, Promazina, Propionilpromazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | POS CHI 067 INT rev 0 2018                                | LC-MS/MS         | concentrazioni superiori a 1µg/l.                                                                                                                | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>FLUIDI BIOLOGICI/ BIOLOGICAL FLUIDS, TESSUTI ANIMALI/ ANIMAL TISSUES</b>                                                                                               | <b>ORMONI/HORMONES (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>  |                  |                                                                                                                                                  |      |
| Prova correlata                               | Tessuti, Urine, Siero/ Plasma                                                                                                                                             | Ormoni steroidei: stanozololo, 16? idrossistanozololo, esestrololo, dienestrololo, dietilstilbestrololo (DES), boldenone-alfa, boldenone-beta, boldione (ADD), alfa 19-Nortestosterone, beta 19-Nortestosterone, alfa Trenbolone, beta Trenbolone e Metiltestosterone ad una concentrazione superiore a 1.0-2.0 µg/L nei fluidi biologici; i stanozololo, esestrololo, dienestrololo, dietilstilbestrololo (DES), boldenone-alfa, boldenone-beta, boldione (ADD),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | POS CHI 044 INT rev 3 2017                                | LC-MS/MS         | Maggiore di 1.0-2.0 µg/L (LOD) urine, 1.0 µg/Kg (LOD) tessuti. Estradiolo 17 beta, progesterone e testosterone nel siero/plasma 0.02-0.25 ng/ml. | 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. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | etinilestradiolo, clormadinone acetato, delmadinone, delmadinone acetato, medrossiprogesterone, medrossiprogesterone acetato, megestrolo acetato, melengestolo acetato, Zeranolo, Taleranolo, Zearalenolo-alfa, Zearalenolo-beta, Zearalanone e Zearalenone eventualmente presenti come residui in concentrazioni superiori a 1.0 µg/Kg (LOD) nei tessuti; conferma quantitativa di estradiolo 17 beta, progesterone e testosterone nel siero/plasma eventualmente presenti come residui in concentrazioni superiori a 0.02-0.25 ng/ml (LOD). |                                                   |                  |                                                                                             |      |
| Prova accreditata con campo flessibile | LATTE/MILK, DERIVATI DEL LATTE PRIVI DI LATTOSIO/MILK PRODUCTS LACTOSE-FREE, INTEGRATORI ALIMENTARI PER USO UMANO/FOOD SUPPLEMENTS FOR HUMAN CONSUMPTION, PRODOTTI A BASE DI CARNE/MEAT PRODUCTS, PRODOTTI DA CEREALI MACINATI/ MILLED CEREAL PRODUCTS, PRODOTTI DI GASTRONOMIA/ GASTRONOMY PRODUCTS, PRODOTTI DIETETICI- ERBORISTICI/ HERBAL DIET PRODUCTS AND HERBAL DRUGS | LATTOSIO/LACTOSE (ENZIMATICA-UV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |                                                                                             |      |
| Prova correlata                        | Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne, latte e derivati delattosati                                                                                                                                                                          | Lattosio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | POS CCR 045 INT rev 8 2022                        | Enzimatica       | Assente per concentrazioni <0,1 g/ 100 g (ml) Presente per concentrazioni ≥0,1 g/100 g (ml) | 0    |

Documento prodotto sotto la responsabilit  del laboratorio

