



| CODICE |      | DESCRIZIONE   | PREZZO |
|--------|------|---|--------|
| 911    |      | <b>Determinazioni di carattere generale</b>   |        |
| 911    | 0010 | <b>Volumetria</b>   |        |
| 911    | 0010 | 001a Acidimetria ed alcalimetria su soluzioni acquose   | 15,00  |
| 911    | 0010 | 002a Acidimetria ed alcalimetria su liquidi non acquosi   | 18,00  |
| 911    | 0010 | 003a Azoto totale (metodo Kjeldhal)   | 31,00  |
| 911    | 0010 | 004a Volume di un liquido   | 8,50   |
| 911    | 0010 | 005a Volume di un contenitore   | 8,50   |
| 911    | 0010 | 006a Volume di un solido  | 8,50   |
| 911    | 0010 | 007a Titolazione volumetrica  | 15,00  |
| 911    | 0020 | <b>Gravimetria</b>  |        |
| 911    | 0020 | 001a Ceneri   | 15,00  |
| 911    | 0020 | 002a Umidità come perdita in massa  | 15,00  |
| 911    | 0020 | 002b Umidità (MI10PA)   | 15,00  |
| 911    | 0020 | 003a Pesi vari - lordo, netto, tara, sgocciolato, ecc.  | 12,00  |
| 911    | 0020 | 004a Perdita in massa per riscaldamento   | 15,00  |
| 911    | 0030 | <b>Tecniche cromatografiche</b>   |        |
| 911    | 0030 | 001a Cromatografia su strato sottile (TLC)  | 19,00  |
| 911    | 0030 | 002a Analisi qualitativa tramite Gas-Cromatografia  | 34,00  |
| 911    | 0030 | 003a Analisi qualitativa e quantitativa tramite Gas-Cromatografia                               | 43,00  |
| 911    | 0030 | 004a Cromatografia liquida su colonna   | 22,00  |
| 911    | 0030 | 005a Analisi qualitativa e quantitativa tramite HPLC  | 46,00  |
| 911    | 0030 | 006a Cromatografia a scambio ionico   | 55,00  |
| 911    | 0040 | <b>Microscopia</b>  |        |
| 911    | 0040 | 001a Esame al microscopio ottico e/o a contrasto di fase  | 12,00  |
| 911    | 0040 | 002a Esame al microscopio elettronico (SEM)   | 36,00  |
| 911    | 0050 | <b>Elettrochimica</b>   |        |
| 911    | 0050 | 001a Determinazione potenziometrica del pH  | 12,00  |
| 911    | 0060 | <b>Analisi elementare</b>   |        |
| 911    | 0060 | 001a Azoto totale (metodo Dumas)  | 31,00  |
| 911    | 0070 | <b>Prove di Cessione</b>  |        |
| 911    | 0070 | 001a Migrazione specifica di metalli in oggetto per uso domestico (DM 27/09/1973)               | 50,50  |
| 911    | 0070 | 002a Migrazione globale da MOCA in materiale plastico (Reg UE 10/2011)                          | 33,50  |
| 911    | 0070 | 003a Migrazione specifica di Cr, Pb, Mn nei MOCA via ICP (MI39VE)                               | 52,50  |
| 911    | 0070 | 004a Migrazione acetaldeide da MOCA in materiale plastico (Reg UE 10/2011 + EPA 8315A)          | 46,00  |
| 911    | 0070 | 005a Migrazione coloranti da MOCA in materiale plastico (DM 21/03/1973 + Reg UE 10/2011)        | 21,00  |
| 911    | 0080 | <b>Prove fisiche</b>  |        |
| 911    | 0080 | 001a Carichi di rottura   | 52,50  |
| 911    | 0080 | 002a Granulometria per via meccanica o microscopica   | 24,00  |
| 911    | 0080 | 003a Indice di rifrazione   | 10,00  |
| 911    | 0080 | 003c Indice di rifrazione (MI28TS)  | 10,00  |
| 911    | 0080 | 004a Prove di durezza e resilienza  | 15,00  |
| 911    | 0080 | 005a Punto di fusione o solidificazione   | 19,00  |
| 911    | 0080 | 006a Punto di gocciolamento o di ebollizione o di scorrimento                                   | 24,00  |
| 911    | 0080 | 007a Indice di rifrazione (MI02LI)  | 10,00  |
| 911    | 0080 | 007b Indice di rifrazione (MI11PA)  | 10,00  |
| 911    | 0080 | 008a Resistività superficiale (ASTM D257)   | 10,00  |
| 911    | 0080 | 009a Densità  | 10,00  |
| 911    | 0090 | <b>Spettrofotometria</b>  |        |
| 911    | 0090 | 001a Analisi qualitativa per fluorescenza ai raggi X  | 31,00  |
| 911    | 0090 | 002a Analisi quantitativa per fluorescenza ai raggi X   | 55,00  |
| 911    | 0090 | 003a Analisi quantitativa tramite spettroscopia UV-Visibile                                     | 31,00  |
| 911    | 0090 | 004a Analisi qualitativa tramite spettroscopia UV-Visibile                                      | 21,00  |
| 911    | 0090 | 005a Analisi qualitativa tramite spettrofluorimetria  | 24,00  |
| 911    | 0090 | 006a Analisi quantitativa tramite spettrofluorimetria   | 31,00  |
| 911    | 0090 | 007a Analisi qualitativa tramite spettroscopia infrarossa                                       | 24,00  |
| 911    | 0090 | 007b Riconoscimento FT-IR di sostanze organiche (MI05CT)  | 24,00  |
| 911    | 0090 | 008a Analisi quantitativa tramite spettroscopia infrarossa                                      | 31,00  |
| 911    | 0090 | 009a Analisi diffrattometrica ai raggi X di materiali policristallini e amorfi (UNI EN 13925-2) | 43,00  |
| 911    | 0090 | 010a Misura della radioattività tramite spettroscopia gamma (MI17GE)                            | 36,00  |
| 911    | 0090 | 011a Analisi qualitativa tramite Risonanza Magnetica Nucleare (NMR)                             | 225,00 |
| 911    | 0090 | 012a Analisi qualitativa tramite spettroscopia Raman (Raman portatile)                          | 11,00  |
| 911    | 0100 | <b>ICP, assorbimento ed emissione atomica</b>   |        |
| 911    | 0100 | 001a Analisi qualitativa tramite spettroscopia di emissione atomica                             | 24,00  |
| 911    | 0100 | 002a Analisi quantitativa tramite spettroscopia di emissione atomica                            | 48,00  |
| 911    | 0100 | 003a Analisi qualitativa mediante spettroscopia di assorbimento atomico                         | 32,50  |
| 911    | 0100 | 004a Analisi quantitativa tramite spettroscopia di assorbimento atomico                         | 48,00  |
| 911    | 0100 | 005a Analisi quantitativa tramite spettrometria ICP ottica                                      | 48,00  |
| 911    | 0100 | 006a Metalli in tracce tramite AES, AAS o ICP-MS (MI17PA)                                       | 82,00  |
| 911    | 0110 | <b>Spettrometria Massa</b>  |        |
| 911    | 0110 | 001a Analisi qualitativa tramite spettrometria di massa   | 60,00  |
| 911    | 0110 | 001b Screening GC/MS di sostanze organiche (MI03CT)   | 60,00  |
| 911    | 0110 | 002a Spettrometria di massa isotopica (IRMS)  | 60,00  |
| 911    | 0110 | 003a Analisi qualitativa tramite Gas-Cromatografia/Spettrometria di Massa (GC/MS)               | 60,00  |
| 911    | 0110 | 004a Analisi qualitativa tramite Cromatografia Liquida/ Spettrometria di Massa (LC/MS)          | 60,00  |
| 911    | 0110 | 005a Analisi quantitativa multielemento tramite spettrometria ICP-MS (UNI EN ISO 17294-2)       | 82,00  |
| 911    | 0110 | 006a Analisi quantitativa tramite Cromatografia Liquida/ Spettrometria di Massa (LC/MS)         | 120,00 |
| 911    | 0120 | <b>Altre determinazioni</b>   |        |
| 911    | 0120 | 001a Esame organolettico  | 24,00  |
| 911    | 0120 | 002a Estrazione con solventi  | 21,00  |
| 911    | 0120 | 003a Prove di solubilità  | 11,00  |



|     |      |      |  |       |
|-----|------|------|--|-------|
| 911 | 0120 | 004a | Tabella dei valori nutrizionali                              | 24,00 |
| 911 | 0120 | 005a | Parametri dimensionali                                       | 10,00 |
| 911 | 0120 | 006a | Elettroforesi  | 32,50 |
| 911 | 0120 | 007a | Concentricità delle preforme                                 | 19,00 |
| 911 | 0120 | 008a | Misura della pressione interna di contenitori sottopressione | 21,00 |
| 911 | 0120 | 009a | Preparazione del campione                                    | 10,00 |
| 911 | 0120 | 010a | Incenerimento residuo campione                               | 10,00 |
| 911 | 0120 | 011a | Spessore di fogli con micrometro                             | 11,00 |



| CODICE |      | DESCRIZIONE  | PREZZO |
|--------|------|--|--------|
| 912    |      | <b>Prodotti alimentari</b>   |        |
| 912    | 0010 | <b>Aceti e agri</b>  |        |
| 912    | 0010 | 001a Acetoino o Acetilmetilcarbinolo (DM 12/03/1986)                                   | 24,00  |
| 912    | 0010 | 002a Acidità totale (DM 12/03/1986)  | 15,00  |
| 912    | 0010 | 003a Acidità fissa (DM 12/03/1986)   | 15,00  |
| 912    | 0010 | 004a Acidità volatile (DM 12/03/1986)  | 15,00  |
| 912    | 0010 | 005a Alcool residuo (DM 12/03/1986)  | 15,00  |
| 912    | 0010 | 006a Aldeide acetica (DM 12/03/1986)   | 15,00  |
| 912    | 0010 | 007a Esame organolettico (DM 12/03/1986)   | 24,00  |
| 912    | 0010 | 008a Estratto secco totale (DM 12/03/1986)   | 15,00  |
| 912    | 0010 | 009a Indice di iodio (DM 12/03/1986)   | 19,00  |
| 912    | 0010 | 010a Rapporto isotopico 18O/16O (UNI EN 16466-3)                                       | 60,00  |
| 912    | 0010 | 011a Rapporto isotopico 13C/12C (UNI EN 16466-2)                                       | 60,00  |
| 912    | 0010 | 011b Rapporto isotopico 13C/12C (MI01LC)   | 60,00  |
| 912    | 0010 | 012a Rapporto isotopico D/H dell'acido acetico (UNI EN 16466-1)                        | 104,00 |
| 912    | 0010 | 013a Ceneri (OENO 58)  | 15,00  |
| 912    | 0010 | 014a Densità (OENO 62)   | 10,00  |
| 912    | 0020 | <b>Acque e bevande analcoliche</b>   |        |
| 912    | 0020 | 001a pH (UNI EN ISO 10523)   | 12,00  |
| 912    | 0020 | 002a Conducibilità (UNI EN 27888)  | 28,50  |
| 912    | 0020 | 003a Durezza totale (UNI ISO 6059)   | 15,00  |
| 912    | 0020 | 004a Residuo fisso a 180°C (UNI 10506)   | 15,00  |
| 912    | 0020 | 005a Indice di permanganato (UNI EN ISO 8467)  | 27,00  |
| 912    | 0020 | 006a Calcio e Magnesio - Assorbimento Atomico (UNI EN ISO 7980)                        | 46,00  |
| 912    | 0020 | 007a Cloruri - metodo Mohr (UNI ISO 9297)  | 15,00  |
| 912    | 0020 | 008a Cationi tramite cromatografia ionica (UNI EN ISO 14911)                           | 52,50  |
| 912    | 0020 | 009a Nitriti (UNI EN 26777)  | 32,50  |
| 912    | 0020 | 010a Alcalinità (UNI EN ISO 9963-1)  | 15,00  |
| 912    | 0020 | 011a Sodio (UNI ISO 9964-1)  | 46,00  |
| 912    | 0020 | 012a Potassio (UNI ISO 9964-2)   | 46,00  |
| 912    | 0020 | 013a Magnesio (calcolo UNI EN ISO 6058 + UNI EN ISO 6059)                              | 7,00   |
| 912    | 0020 | 014a Calcio (UNI ISO 6058)   | 15,00  |
| 912    | 0020 | 015a Anioni disciolti mediante cromatografia ionica (UNI EN ISO 10304-1)               | 52,50  |
| 912    | 0020 | 016a Coloranti alimentari (MI25PA)   | 46,00  |
| 912    | 0020 | 017a Glucosio, fruttosio e saccarosio nelle bevande (MI57TO)                           | 46,00  |
| 912    | 0030 | <b>Succhi e bevande alla frutta</b>  |        |
| 912    | 0030 | 001a Zuccheri (UNI EN 12630)   | 46,00  |
| 912    | 0030 | 002a Ceneri (UNI EN 1135)  | 15,00  |
| 912    | 0030 | 003a Acidità titolabile (UNI EN 12147)   | 15,00  |
| 912    | 0030 | 004a Solidi solubili (UNI EN 12143)  | 10,00  |
| 912    | 0030 | 005a pH (UNI EN 1132)  | 12,00  |
| 912    | 0030 | 006a Residuo secco (DM 14/05/2012)   | 20,00  |
| 912    | 0030 | 007a Alcalinità delle ceneri (UNI EN 12144)  | 18,00  |
| 912    | 0030 | 008a Densità (UNI EN 1131)   | 10,00  |
| 912    | 0030 | 009a Percentuale in polpa (UNI EN 12134)   | 11,50  |
| 912    | 0030 | 010a Numero di formolo (UNI EN 1133)   | 18,00  |
| 912    | 0030 | 011a Azoto totale (UNI EN 12135)   | 31,00  |
| 912    | 0030 | 012a Acido tartarico nei succhi d'uva (UNI EN 12137)                                   | 34,50  |
| 912    | 0030 | 013a Sostanza secca totale (UNI EN 12145)  | 23,00  |
| 912    | 0030 | 014a Residuo secco solubile (Reg UE 974/2014)  | 15,00  |
| 912    | 0030 | 015a Anidride solforosa (UNI EN 13196)   | 24,00  |
| 912    | 0030 | 016a Antociani (AOAC 967.17)   | 21,00  |
| 912    | 0040 | <b>Vino e spumanti</b>   |        |
| 912    | 0040 | 001a pH (OIV MA-AS313-15)  | 12,00  |
| 912    | 0040 | 002a Acidità volatile (OIV MA-AS313-02)  | 15,00  |
| 912    | 0040 | 003a Acidità totale - potenziometria (OIV MA-AS313-01)                                 | 15,00  |
| 912    | 0040 | 004a Acidità totale con indicatore (OIV MA-AS313-01)                                   | 15,00  |
| 912    | 0040 | 005a Acido Sorbico (OIV-MA-AS313-14A)  | 34,50  |
| 912    | 0040 | 006a Acido sorbico, benzoico e salicilico (OIV MA-AS313-20)                            | 36,00  |
| 912    | 0040 | 007a Acidità fissa - calcolo (OIV-MA-AS313-03)   | 7,00   |
| 912    | 0040 | 008a Metanolo per gascromatografia (OIV MA-AS312-03A)                                  | 36,00  |
| 912    | 0040 | 009a Titolo alcolometrico volumico - densimetro elettronico (OIV MA-AS312-01A)         | 15,00  |
| 912    | 0040 | 010a Titolo alcolometrico volumico - bilancia idrostatica (OIV MA-AS312-01A)           | 15,00  |
| 912    | 0040 | 011a Massa volumica e densità a 20°C - densimetro elettronico (OIV MA-AS2-01A)         | 15,00  |
| 912    | 0040 | 012a Massa volumica e densità relativa a 20°C - bilancia idrostatica (OIV MA-AS2-01A)  | 15,00  |
| 912    | 0040 | 013a Estratto secco totale (OIV MA-AS2-03B)  | 15,00  |
| 912    | 0040 | 014a Estratto secco detratti gli zuccheri - calcolo (OIV-MA-AS2-03B + OIV-MA-AS311-03) | 15,00  |
| 912    | 0040 | 015a Ceneri nei vini (OIV-MA-AS2-04)   | 15,00  |
| 912    | 0040 | 016a Alcalinità delle ceneri (OIV-MA-AS2-05)   | 19,00  |
| 912    | 0040 | 017a Zuccheri nei vini (OIV-MA-AS311-03)   | 46,00  |
| 912    | 0040 | 018a Zuccheri riduttori (OIV-MA-AS311-01A)   | 24,00  |
| 912    | 0040 | 019a Piombo (OIV-MA-AS322-12)  | 46,00  |
| 912    | 0040 | 020a Zinco (OIV-MA-AS322-08)   | 46,00  |
| 912    | 0040 | 021a Magnesio (OIV-MA-AS322-07)  | 46,00  |
| 912    | 0040 | 022a Sodio (OIV-MA-AS322-03B)  | 46,00  |
| 912    | 0040 | 023a Potassio (OIV-MA-AS322-02B)   | 46,00  |
| 912    | 0040 | 024a Cadmio (OIV-MA-AS322-10)  | 46,00  |
| 912    | 0040 | 025a Arsenico (OIV-MA-AS322-01A)   | 46,00  |
| 912    | 0040 | 026a Ferro (OIV-MA-AS322-05A)  | 46,00  |
| 912    | 0040 | 027a Rame (OIV-MA-AS322-06)  | 46,00  |



|     |      |      |   |        |
|-----|------|------|---|--------|
| 912 | 0040 | 028a | Anidride solforosa (OIV-MA-AS323-04B)   | 24,00  |
| 912 | 0040 | 029a | Dosaggio del glicerolo e 2,3-butandiolo (OIV-MA-AS312-05)   | 36,00  |
| 912 | 0040 | 030a | Rapporto isotopico C13/C12 dell'etanolo (OIV-MA-AS312-06)   | 60,00  |
| 912 | 0040 | 031a | Acidi organici ed anioni minerali nei vini (OIV-MA-AS313-16)  | 36,00  |
| 912 | 0040 | 032a | Cloruri (OIV-MA-AS321-02)   | 15,00  |
| 912 | 0040 | 033a | Acido cianidrico (OIV-MA-AS315-06)  | 24,00  |
| 912 | 0040 | 034a | Anidride carbonica (OIV-MA-AS314-01)  | 15,00  |
| 912 | 0040 | 035a | Sovrappressione della CO <sub>2</sub> (OIV-MA-AS314-02)   | 22,00  |
| 912 | 0040 | 036a | Rapporto isotopico 18O/16O (OIV-MA-AS2-12)  | 60,00  |
| 912 | 0040 | 037a | Indice di Folin-Ciocalteu (OIV-MA-AS2-10)   | 23,00  |
| 912 | 0040 | 038a | Origine dell'acido L-tartarico mediante misurazione dell'attività del C14 (OIV-MA-AS313-23)                           | 56,50  |
| 912 | 0040 | 039a | Caratteristiche cromatiche (OIV-MA-AS2-07B)   | 23,00  |
| 912 | 0040 | 040a | Solfati (OIV-MA-AS321-05A)  | 15,00  |
| 912 | 0040 | 041a | Anidride solforosa (MI13PA)   | 24,00  |
| 912 | 0040 | 042a | Metanolo e sostanze volatili (MI15LI)   | 36,00  |
| 912 | 0040 | 043a | Isopropanolo e metiletilchetone (MI61TO)  | 34,00  |
| 912 | 0040 | 044a | Poliifenoli totali nei vini (MI30BO)  | 43,00  |
| 912 | 0040 | 045a | Calcolo del titolo alcolometrico volumico totale (OIV-MA-AS312-01A + OIV-MA-AS311-03)                                 | 3,00   |
| 912 | 0040 | 046a | Acidi organici nei vini per HPLC (OIV-MA-AS313-04)  | 46,00  |
| 912 | 0040 | 047a | Purezza dell'acido tartarico (MI14TO)   | 46,00  |
| 912 | 0050 |      | <b>Alcol etilico alimentare</b>   |        |
| 912 | 0050 | 001a | Titolo alcolometrico volumico (Reg CE 625/03 + DPR 875/82 Alcolometro)  | 15,00  |
| 912 | 0050 | 002a | Titolo alcolometrico volumico (Reg CE 625/03 + Reg CE 2870/00 Densimetro elettronico)                                 | 15,00  |
| 912 | 0050 | 003a | Titolo alcolometrico volumico (Reg CE 625/03 + REG CE 2870/00 Bilancia idrostatica)                                   | 15,00  |
| 912 | 0050 | 004a | Aldeidi (Reg CE 625/03)   | 36,00  |
| 912 | 0050 | 005a | Alcoli superiori (Reg CE 625/03)  | 36,00  |
| 912 | 0050 | 006a | Metanolo (Reg CE 625/03 + Reg CE 2870/00)   | 36,00  |
| 912 | 0050 | 007a | Residuo secco (Reg CE 625/03)   | 15,00  |
| 912 | 0050 | 008a | Basi azotate volatili (Reg CE 625/03)   | 15,00  |
| 912 | 0050 | 009a | Furfurale (Reg CE 625/03)   | 10,00  |
| 912 | 0050 | 010a | Tenore di Carbonio 14 (Reg CE 1623/00 Reg CE 625/03)  | 43,00  |
| 912 | 0050 | 011a | Assorbimento all'ultravioletto (Reg CE 625/03)  | 24,00  |
| 912 | 0050 | 012a | Tempo di decolorazione del permanganato (Reg CE 625/03)   | 24,00  |
| 912 | 0050 | 013a | Colore e limpidezza (Reg CE 625/03)   | 10,00  |
| 912 | 0050 | 014a | Esteri (Reg CE 625/03)  | 36,00  |
| 912 | 0050 | 015a | Acidità totale (Reg CE 625/03)  | 15,00  |
| 912 | 0050 | 016a | Rapporto isotopico D/H (OIV-MA-AS311-05)  | 104,00 |
| 912 | 0050 | 017a | Estratto secco totale (MI22053TO)   | 15,00  |
| 912 | 0050 | 018a | Titolo Alcolometrico volumico (MI51TO)  | 15,00  |
| 912 | 0050 | 019a | Massa volumica e densità relativa (MI49TO)  | 15,00  |
| 912 | 0050 | 020a | Massa volumica e densità relativa (MI22050TO)   | 15,00  |
| 912 | 0060 |      | <b>Sottoprodotti della Vinificazione</b>  |        |
| 912 | 0060 | 001a | Umidità nelle vinacce e nelle fecce umide (DM 12/03/1986)   | 15,00  |
| 912 | 0060 | 002a | Titolo alcolometrico nelle vinacce e fecce umide (DM 12/03/1986 + OIV-MA-AS312-01A)                                   | 15,00  |
| 912 | 0060 | 003a | Zuccheri nelle vinacce (DM 12/03/1986 + OIV-MA-AS-311-03)   | 46,00  |
| 912 | 0060 | 004a | Acido tartarico nelle vinacce (DM 12/03/1986)   | 36,00  |
| 912 | 0060 | 005a | Acido tartarico nelle fecce (DM 12/03/1986)   | 36,00  |
| 912 | 0060 | 006a | Zuccheri nelle vinacce (MI57LI)   | 46,00  |
| 912 | 0060 | 006b | Zuccheri riduttori nei sottoprodotti della vinificazione (MI12BO)   | 46,00  |
| 912 | 0060 | 007a | Litio cloruro nelle fecce tramite cromatografia ionica (MI06VR)   | 55,00  |
| 912 | 0060 | 008a | Fruttosio + Glucosio - kit enzimatico (MI22013TO)   | 15,00  |
| 912 | 0060 | 009a | Zuccheri riduttori nelle vinacce (DM 12/03/1986 + OIV-MA-AS-311-01A)  | 24,00  |
| 912 | 0060 | 010a | Litio (DM 12/03/1986)   | 46,00  |
| 912 | 0060 | 011a | Densità e titolo alcolometrico volumico nei sottoprodotti della vinificazione e nei fermentati (MI10TS)               | 15,00  |
| 912 | 0060 | 011b | Analisi dei sottoprodotti della vinificazione (MI09TS)  | 40,00  |
| 912 | 0060 | 012a | Litio cloruro nelle fecce tramite spettroscopia di assorbimento atomico (MI06TS)                                      | 46,00  |
| 912 | 0060 | 013a | Umidità nei sottoprodotti della vinificazione e nei fermentati (MI09TS)   | 15,00  |
| 912 | 0060 | 013b | Umidità nei sottoprodotti della vinificazione (MI19BO)  | 15,00  |
| 912 | 0060 | 014a | Titolo alcolometrico e massa volumica nelle vinacce e nelle fecce umide (MI37LI)                                      | 15,00  |
| 912 | 0060 | 014b | Titolo alcolometrico e massa volumica nei sottoprodotti della vinificazione (MI07BO densimetro)                       | 15,00  |
| 912 | 0060 | 014c | Titolo alcolometrico e massa volumica nei sottoprodotti della vinificazione (MI11BO)                                  | 15,00  |
| 912 | 0060 | 014d | Titolo alcolometrico e massa volumica nei sottoprodotti della vinificazione (MI07BO bilancia idrostatica)             | 15,00  |
| 912 | 0060 | 015a | Litio nei sottoprodotti della vinificazione (MI06BO)  | 46,00  |
| 912 | 0070 |      | <b>Bevande spiritose</b>  |        |
| 912 | 0070 | 001a | Titolo alcolometrico volumico effettivo, densità e massa volumica sul tal quale (Reg CE 2870/00 Picnometro)           | 15,00  |
| 912 | 0070 | 002a | Titolo alcolometrico volumico effettivo sul distillato (Reg CE 2870/00 Picnometro)                                    | 15,00  |
| 912 | 0070 | 003a | Titolo alcolometrico, densità e massa volumica sul tal quale (Reg CEE 2870/00 Densimetro)                             | 15,00  |
| 912 | 0070 | 003b | Titolo alcolometrico, densità e massa volumica sul tal quale - alte gradazioni (MI50TO)                               | 16,00  |
| 912 | 0070 | 004a | Titolo alcolometrico volumico effettivo (Reg CE 2870/00 densimetro)   | 15,00  |
| 912 | 0070 | 005a | Titolo alcolometrico volumico effettivo, densità e massa volumica sul tal quale (Reg CE 2870/00 Bilancia idrostatica) | 15,00  |
| 912 | 0070 | 006a | Titolo alcolometrico volumico effettivo (Reg CE 2870/00 Bilancia idrostatica)   | 15,00  |
| 912 | 0070 | 007a | Anetolo (Reg CE 2870/00)  | 36,00  |
| 912 | 0070 | 008a | Estratto secco totale (Reg CE 2870/00)  | 15,00  |
| 912 | 0070 | 009a | Sostanze volatili e Metanolo (Reg CE 2870/00)   | 36,00  |
| 912 | 0070 | 010a | Metanolo e Sostanze Volatili (OIV-MA-BS-02 + OIV-MA-BS-06 + OIV-MA-BS-14)   | 36,00  |
| 912 | 0070 | 010b | Metanolo e Sostanze Volatili (OIV-MA-BS-02 + OIV-MA-BS-14)  | 30,00  |
| 912 | 0070 | 011a | Acidità (OIV-MA-BS-12)  | 15,00  |
| 912 | 0070 | 012a | Rame (OIV-MA-BS-30)   | 46,00  |
| 912 | 0070 | 013a | Zuccheri (Reg CE 2870/00)   | 46,00  |
| 912 | 0070 | 014a | Acido glicirizico (Reg CE 2870/00)  | 46,00  |
| 912 | 0070 | 015a | Calconi (Reg CE 2870/00)  | 46,00  |



|     |      |      |  |        |
|-----|------|------|--|--------|
| 912 | 0070 | 016a | Giallo d'uovo (Reg CE 2870/00)   | 31,00  |
| 912 | 0070 | 017a | pH (OIV-MA-BS-13)  | 12,00  |
| 912 | 0070 | 018a | Zuccheri (OIV-MA-BS-11 HPLC)   | 46,00  |
| 912 | 0070 | 019a | Estratto secco totale (OIV-MA-BS-10)   | 15,00  |
| 912 | 0070 | 020a | Rapporto isotopico D/H (OIV-MA-BS23)   | 104,00 |
| 912 | 0070 | 021a | Acidità volatili (Reg CE 2870/00)  | 15,00  |
| 912 | 0070 | 022a | Rapporto isotopico C13/C12 dell etanolo (OIV-MA-BS22)  | 60,00  |
| 912 | 0070 | 023a | Acido cianidrico (MI05TS)  | 24,00  |
| 912 | 0070 | 024a | Rame (MI54TO)  | 46,00  |
| 912 | 0070 | 025a | Rame nelle grappe (MI22103TO)  | 12,00  |
| 912 | 0070 | 026a | Tujone - alfa+beta (MI60TO)  | 32,00  |
| 912 | 0070 | 027a | Acido cianidrico (MI22105TO qualitativa)   | 10,00  |
| 912 | 0070 | 028a | Titolo alcolometrico volumico effettivo (MI27LI)   | 15,00  |
| 912 | 0070 | 029a | Rame (MI02TS)  | 46,00  |
| 912 | 0070 | 030a | Zuccheri nelle bevande spiritose (MI04TS)  | 46,00  |
| 912 | 0070 | 030b | Zuccheri nelle bevande spiritose (MI03BO)  | 46,00  |
| 912 | 0070 | 031a | Composti estratti dal legno (OIV-MA-BS-16)   | 46,00  |
| 912 | 0070 | 032a | Metanolo e sostanze volatili nelle bevande spiritose con estratto secco elevato (MI24LI)     | 36,00  |
| 912 | 0070 | 033a | Acidità volatili nelle bevande spiritose (MI52TO)  | 15,00  |
| 912 | 0070 | 034a | Estratto secco totale (MI18LI)   | 15,00  |
| 912 | 0080 |      | <b>Birre</b>   |        |
| 912 | 0080 | 001a | Campionamento (DM 21/09/1970)  | 11,50  |
| 912 | 0080 | 002a | Esame organolettico (DM 21/09/970)   | 24,00  |
| 912 | 0080 | 003a | Limpidezza e torbidità (DM 21/09/1970)   | 14,50  |
| 912 | 0080 | 004a | Densità (DM 21/09/1970)  | 15,00  |
| 912 | 0080 | 005a | Grado alcolico (DM 21/09/1970 Bilancia Idrostatica)  | 15,00  |
| 912 | 0080 | 006a | Estratto secco (DM 21/09/1970)   | 15,00  |
| 912 | 0080 | 006b | Estratto secco (MI07VR)  | 15,00  |
| 912 | 0080 | 007a | Grado saccarometrico in peso - Grado Plato (DM 21/09/1970)                                   | 43,00  |
| 912 | 0080 | 007b | Grado saccarometrico in peso - Grado Plato (MI07VR)  | 42,50  |
| 912 | 0080 | 008a | Grado saccarometrico (DM 21/09/1970)   | 12,00  |
| 912 | 0080 | 009a | Acidità totale (DM 21/09/1970)   | 15,00  |
| 912 | 0080 | 010a | Acidità volatili (DM 21/09/1970)   | 15,00  |
| 912 | 0080 | 011a | Ceneri e alcalinità delle ceneri (DM 21/09/1970)   | 19,00  |
| 912 | 0080 | 012a | Anidride carbonica (DM 21/09/1970)   | 18,00  |
| 912 | 0080 | 013a | Anidride solforosa (DM 21/09/1970)   | 24,00  |
| 912 | 0080 | 014a | Acido L-ascorbico (DM 21/09/1970)  | 44,00  |
| 912 | 0080 | 015a | Densità (Analytica EBC 8.2.2)  | 15,00  |
| 912 | 0080 | 016a | Grado saccarometrico nel mosto di birra - Grado Plato (Analytica EBC 8.3)                    | 43,50  |
| 912 | 0090 |      | <b>Preparazioni contenenti alcol</b>   |        |
| 912 | 0090 | 001a | Titolo alcolometrico volumico di prodotti alimentari contenenti alcol (MI46LI)               | 15,00  |
| 912 | 0090 | 001b | Titolo alcolometrico volumico di prodotti alimentari contenenti alcol (MI62TO)               | 15,00  |
| 912 | 0090 | 002a | Massa volumica e densità relativa nei succhi e nelle bevande fermentate (MI13BO)             | 15,00  |
| 912 | 0090 | 003a | Titolo alcolometrico volumico di prodotti liquidi contenenti alcol (MI29LI)                  | 15,00  |
| 912 | 0090 | 004a | Titolo alcolometrico volumico nei succhi e nelle bevande fermentate (MI14BO)                 | 15,00  |
| 912 | 0100 |      | <b>Cacao e Cioccolato</b>  |        |
| 912 | 0100 | 001a | pH (AOAC 970.21)   | 12,00  |
| 912 | 0100 | 002a | Sostanza grassa totale (DM 06/01/1979)   | 21,00  |
| 912 | 0100 | 003a | Ceneri (DM 06/01/1979)   | 15,00  |
| 912 | 0100 | 004a | Umidità (DM 06/01/1979)  | 15,00  |
| 912 | 0100 | 005a | Insaponificabile (DM 06/01/1979)   | 21,00  |
| 912 | 0100 | 006a | Sostanze grasse provenienti dal latte (DM 06/01/1979)  | 67,00  |
| 912 | 0100 | 007a | Acidità (DM 06/01/1979)  | 14,50  |
| 912 | 0100 | 008a | Alcalinità delle ceneri (DM 06/01/1979)  | 18,00  |
| 912 | 0100 | 009a | Zuccheri - TLC (DM 06/01/1979)   | 22,00  |
| 912 | 0100 | 010a | Zuccheri - qualitativa (DM 06/01/1979)   | 22,00  |
| 912 | 0100 | 011a | Saccarosio (DM 06/01/1979)   | 22,00  |
| 912 | 0100 | 012a | Zuccheri riduttori - Fehling (DM 06/01/1979)   | 24,00  |
| 912 | 0100 | 013a | Lattosio in presenza di altri zuccheri riduttori (DM 06/01/1979)                             | 36,00  |
| 912 | 0100 | 014a | Zuccheri riduttori - Luff-Schoori (DM 06/01/1979)  | 24,00  |
| 912 | 0100 | 015a | Umidità nel cacao (AOAC 977.10)  | 15,00  |
| 912 | 0100 | 016a | Teobromina e caffeina (AOAC 980.14)  | 46,00  |
| 912 | 0100 | 017a | Teobromina e caffeina (MI23PA)   | 46,00  |
| 912 | 0100 | 017b | Teobromina e caffeina (MI29BO)   | 46,00  |
| 912 | 0110 |      | <b>Caffè</b>   |        |
| 912 | 0110 | 001a | Umidità come perdita in massa (ISO 6673)   | 15,00  |
| 912 | 0110 | 002a | Impurità di qualunque origine e imperfezioni dei chicchi (DPR 470/1973 + ISO 4149)           | 15,00  |
| 912 | 0110 | 002b | Impurità di qualunque origine e imperfezioni dei chicchi (DPR 470/1973 + MI04SV)             | 15,00  |
| 912 | 0110 | 003a | Umidità (DM 22/06/1983)  | 15,00  |
| 912 | 0110 | 004a | Impurità di qualsiasi origine e imperfezioni dei chicchi nel caffè torrefatto (DPR 470/1973) | 15,00  |
| 912 | 0110 | 005a | Umidità (ISO 11294)  | 15,00  |
| 912 | 0110 | 006a | Umidità mediante igrometro ad infissione (MI07TS)  | 15,00  |
| 912 | 0110 | 007a | Umidità (MI11GE)   | 15,00  |
| 912 | 0110 | 007b | Umidità (MI13GE)   | 15,00  |
| 912 | 0110 | 008a | Umidità (MI21TS)   | 15,00  |
| 912 | 0110 | 009a | Umidità (MI02NA)   | 15,00  |
| 912 | 0110 | 010a | Caffeina (ISO 20481)   | 61,00  |
| 912 | 0110 | 011a | Caffeina (UV-Vis DM 08/01/83)  | 36,00  |
| 912 | 0110 | 012a | Caffeina nel caffè non decaffeinato via UV (MI13TS)  | 36,00  |
| 912 | 0120 |      | <b>Carni, pesci e uova</b>   |        |
| 912 | 0120 | 001a | Grasso totale (UNI ISO 1443)   | 31,00  |



|            |             |      |  |       |
|------------|-------------|------|--|-------|
| 912        | 0120        | 002a | Proteine (UNI ISO 937)   | 31,00 |
| 912        | 0120        | 003a | Acqua (UNI ISO 1442)   | 15,00 |
| 912        | 0120        | 004a | Ceneri (ISO 936)   | 15,00 |
| 912        | 0120        | 005a | Idrossiprolina (ISO 3496)  | 76,50 |
| 912        | 0120        | 006a | Lattosio nella carne (AOAC 927.07)   | 32,50 |
| 912        | 0120        | 007a | Fosfati nella carne (ISO 13730)  | 34,00 |
| 912        | 0120        | 008a | Materia grassa (AOAC 960.39)   | 23,00 |
| 912        | 0120        | 009a | Cloruri (AOAC 935.47)  | 15,00 |
| 912        | 0120        | 010a | Grasso Libero (UNI ISO 1444)   | 21,00 |
| 912        | 0120        | 011a | Residuo secco a 80°C nelle uova (MI07PA)   | 12,00 |
| 912        | 0120        | 012a | Sesso del bovino (MI02GE)  | 82,00 |
| 912        | 0120        | 013a | Calcolo del rapporto acqua/proteine (UNI ISO 1442 + UNI ISO 937)                               | 3,00  |
| <b>912</b> | <b>0130</b> |      | <b>Conserven alimentari animali</b>  |       |
| 912        | 0130        | 001a | Ceneri (UNI 10590)   | 15,00 |
| 912        | 0130        | 002a | Nitrati o nitriti in prodotti a base di carne - metodo cromatografico (UNI EN 12014-4)         | 46,00 |
| 912        | 0130        | 003a | Nitrati o nitriti in prodotti a base di carne - metodo enzimatico (UNI EN 12014-3)             | 29,50 |
| 912        | 0130        | 004a | Acqua estranea negli insaccati (REG CE 903/08 ALL II)  | 46,00 |
| 912        | 0130        | 005a | Perdita in massa (AOAC 920.155)  | 15,00 |
| 912        | 0130        | 006a | Collagene (Reg CE 903/08 ALL II)   | 76,50 |
| 912        | 0130        | 007a | Tenore globale di carne (Reg CE 2429/86)   | 36,00 |
| 912        | 0130        | 008a | Peso sgocciolato nei prodotti alimentari ittici preconfezionati (DM 06/11/2001)                | 15,00 |
| 912        | 0130        | 009a | Benzo[a]pirene, benzo[a]antracene, crisene e benzo[b]fluorantene mediante GC-MS (UNI EN 16619) | 89,00 |
| <b>912</b> | <b>0140</b> |      | <b>Cereali (tranne riso)</b>   |       |
| 912        | 0140        | 001a | Impurità in grano, segale, triticale e orzo (UNI EN 15587)                                     | 31,00 |
| 912        | 0140        | 002a | Grani con mitadine/bianconati e vitrei (UNI EN ISO 15585)                                      | 24,00 |
| 912        | 0140        | 002b | Grani con mitadine/bianconati e vitrei (MI24TS)  | 24,00 |
| 912        | 0140        | 003a | Proteine (UNI EN ISO 20483 Kjeldahl)   | 31,00 |
| 912        | 0140        | 004a | Proteine (UNI EN ISO 16634-2 DUMAS)  | 31,00 |
| 912        | 0140        | 005a | Contenuto di umidità (UNI EN ISO 712)  | 15,00 |
| 912        | 0140        | 005b | Contenuto di umidità (UNI EN ISO 712)  | 12,00 |
| 912        | 0140        | 006a | Umidità nel mais (UNI EN ISO 6540)   | 15,00 |
| 912        | 0140        | 007a | Ceneri (UNI EN ISO 2171)   | 15,00 |
| 912        | 0140        | 008a | Indice di caduta di Hagberg-Perten - falling number (UNI EN ISO 3093)                          | 31,00 |
| 912        | 0140        | 009a | Peso ettolitrico dei cereali (UNI EN ISO 7971-3)   | 19,00 |
| 912        | 0140        | 010a | Imperfezioni ed impurità nel grano tenero (UNI 10279)  | 31,00 |
| 912        | 0140        | 011a | Indice di Zeleny (UNI EN ISO 5529)   | 31,00 |
| 912        | 0140        | 012a | Impurità nel mais e nel sorgo (UNI EN 16378)   | 31,00 |
| 912        | 0140        | 013a | Indice di flottazione del mais (Reg UE 642/2010)   | 27,00 |
| 912        | 0140        | 014a | Grani vitrei nel mais (Reg UE 642/2010)  | 24,00 |
| 912        | 0140        | 015a | Imperfezioni ed impurità nel grano duro (UNI 10273)  | 31,00 |
| <b>912</b> | <b>0150</b> |      | <b>Preparazione a base di cereali</b>  |       |
| 912        | 0150        | 001a | Sostanze azotate (DM 23/07/1994)   | 31,00 |
| 912        | 0150        | 002a | Glutine - metodo manuale (DM 23/07/1994)   | 19,00 |
| 912        | 0150        | 003a | Glutine - metodo automatico (DM 23/07/1994)  | 19,00 |
| 912        | 0150        | 004a | Sostanze grasse totali (DM 23/07/1994)   | 21,00 |
| 912        | 0150        | 005a | Steroli nelle paste all'uovo (DM 23/07/1994)   | 24,00 |
| 912        | 0150        | 006a | Fibra alimentare totale (DM 23/07/1994)  | 24,00 |
| 912        | 0150        | 007a | Filth test - impurità solide (DM 23/07/1994)   | 24,00 |
| 912        | 0150        | 008a | Acido ascorbico nelle farine (DM 23/07/1994)   | 46,00 |
| 912        | 0150        | 009a | Sostanze grasse nella farina di mais (Reg CEE 1748/85)   | 21,00 |
| 912        | 0150        | 010a | Proteine nella pasta (AOAC 930.25)   | 31,00 |
| 912        | 0150        | 011a | Solidi totali e umidità nella pasta (AOAC 926.07)  | 15,00 |
| 912        | 0150        | 012a | Sostanze grasse nella pasta (AOAC 925.12)  | 21,00 |
| 912        | 0150        | 013a | Passaggio su setacci (ISO 15793)   | 21,00 |
| 912        | 0150        | 014a | Granulometria degli sfarinati (MI04GE)   | 21,00 |
| 912        | 0150        | 015a | Granulometria degli sfarinati - Passaggio al setaccio (MI18TS)                                 | 21,00 |
| 912        | 0150        | 016a | Zuccheri in farine e mangimi (MI20TS)  | 46,00 |
| 912        | 0150        | 017a | Esame microscopico (MI19TS)  | 12,00 |
| <b>912</b> | <b>0160</b> |      | <b>Riso</b>  |       |
| 912        | 0160        | 001a | Classificazione e caratteristiche del riso (D.Lgs. 04/08/2017 n. 131)                          | 19,00 |
| 912        | 0160        | 002a | Caratteristiche biometriche dei grani (UNI EN ISO 11746)                                       | 19,00 |
| 912        | 0160        | 003a | Specifiche del riso (UNI ISO 7301)   | 31,00 |
| 912        | 0160        | 004a | Resa potenziale alla lavorazione (ISO 6646)  | 46,00 |
| 912        | 0160        | 005a | Esame visivo e olfattivo del riso (MI06SV)   | 9,50  |
| 912        | 0160        | 006a | Esame olfattivo del riso (MI02VR)  | 7,00  |
| 912        | 0160        | 007a | Esame visivo del riso (MI03VR)   | 7,00  |
| <b>912</b> | <b>0170</b> |      | <b>Preparazioni dolciarie</b>  |       |
| 912        | 0170        | 001a | Calcolo dell'amido (Reg 900/2008)  | 7,00  |
| 912        | 0170        | 002a | Calcolo di saccarosio/isoglucosio (Reg CE 900/08)  | 7,00  |
| 912        | 0170        | 003a | Materia grassa totale (REG CE 900/08)  | 24,00 |
| 912        | 0170        | 004a | Materia grassa del latte (Reg CE 900/08)   | 67,00 |
| 912        | 0170        | 005a | Proteine totali e del latte (Reg CE 900/08)  | 31,00 |
| 912        | 0170        | 006a | Amido enzimatico (Reg 900/2008 HPLC)   | 46,00 |
| 912        | 0170        | 007a | Zuccheri (MI01GE)  | 46,00 |
| 912        | 0170        | 007b | Zuccheri (CLEN/LIADe 122)  | 46,00 |
| 912        | 0170        | 008a | Colesterolo (MIP 18.002.TO)  | 46,00 |
| 912        | 0170        | 008b | Colesterolo nei prodotti dolciari (MI12PA)   | 46,00 |
| 912        | 0170        | 008c | Colesterolo (MI30BO)   | 46,00 |
| 912        | 0170        | 009a | Teobromina e caffeina (MIP 18.005.TO)  | 46,00 |
| 912        | 0170        | 010a | Materia grassa totale (MI12TO)   | 24,00 |
| 912        | 0170        | 010b | Tenore di sostanze grasse (MI06PA)   | 21,00 |



|     |      |      |  |       |
|-----|------|------|--|-------|
| 912 | 0170 | 010c | Materia grassa totale (MI27BO)   | 21,00 |
| 912 | 0170 | 011a | Zuccheri (MI13TO)  | 46,00 |
| 912 | 0170 | 011b | Zuccheri (MI02BO)  | 46,00 |
| 912 | 0170 | 011c | Zuccheri (MI08PA)  | 46,00 |
| 912 | 0170 | 011d | Zuccheri (MI01VR)  | 46,00 |
| 912 | 0170 | 012a | Umidità nei prodotti da forno (MI21BO)                                       | 15,00 |
| 912 | 0170 | 012b | Umidità nei prodotti da forno (MI19GE)                                       | 15,00 |
| 912 | 0170 | 013a | Metilbutirrato e materia grassa del latte (MI14TO)                           | 67,00 |
| 912 | 0170 | 013b | Materia grassa del latte (MI28BO)  | 67,00 |
| 912 | 0170 | 014a | Contenuto di materia grassa del latte (CLEN/ILIAE 374)                       | 67,00 |
| 912 | 0170 | 015a | Contenuto di grasso in prodotti alimentari (CLEN/ILIADe 179)                 | 31,00 |
| 912 | 0180 |      | <b>Zuccheri ed edulcoranti</b>   |       |
| 912 | 0180 | 001a | Sostanza secca nello zucchero caramellato e negli sciroppi (Reg UE 951/2006) | 15,00 |
| 912 | 0180 | 002a | Rapporto isotopico 13C/12C del miele (AOAC 998.12)                           | 60,00 |
| 912 | 0180 | 002b | Rapporto isotopico 13C/12C dello zucchero (ILIADe 444)                       | 60,00 |
| 912 | 0180 | 003a | Acesulfame K, Aspartame e Saccarina (UNI EN 12856)                           | 46,00 |
| 912 | 0180 | 004a | Ciclammato (UNI EN 12857)  | 46,00 |
| 912 | 0180 | 005a | Umidità nello zucchero (Reg CEE 1265/1969)                                   | 15,00 |
| 912 | 0180 | 006a | Sostanze riducenti nello zucchero - zucchero invertito (Reg CEE 1265/1969)   | 24,00 |
| 912 | 0180 | 007a | Potere rotatorio dello zucchero (Reg CEE 1265/1969)                          | 15,00 |
| 912 | 0180 | 008a | Ceneri nello zucchero (Reg CEE 1265/1969)                                    | 15,00 |
| 912 | 0180 | 009a | Tipo di colore dello zucchero (Reg CEE 1265/1969)                            | 19,00 |
| 912 | 0180 | 010a | Colorazione in soluzione dello zucchero (Reg CEE 1265/1969)                  | 24,00 |
| 912 | 0180 | 011a | Preparazione preliminare del campione di miele (DM 27/03/2003)               | 19,00 |
| 912 | 0180 | 012a | Idrossimetilfurfurale nel miele (DM 27/03/2003)                              | 46,00 |
| 912 | 0180 | 013a | Zuccheri nel miele (DM 27/03/2003)   | 46,00 |
| 912 | 0180 | 014a | Contenuto di acqua nel miele (DM 27/03/2003)                                 | 15,00 |
| 912 | 0180 | 015a | Conducibilità elettrica nel miele (DM 27/03/2003)                            | 19,00 |
| 912 | 0180 | 016a | Sostanze insolubili in acqua nel miele (DM 27/03/2003)                       | 15,00 |
| 912 | 0180 | 017a | Acidità e pH nel miele (DM 27/03/2003)                                       | 15,00 |
| 912 | 0180 | 018a | Attività diastatica (DM 27/03/2003)  | 31,00 |
| 912 | 0180 | 019a | Perdita di massa all'essiccazione (Dir CEE 796/1979)                         | 15,00 |
| 912 | 0180 | 020a | Sostanza secca degli sciroppi - essiccazione sottovuoto (Dir CEE 796/1979)   | 19,00 |
| 912 | 0180 | 021a | Sostanza secca degli sciroppi - metodo rifrattometrico (Dir CEE 796/1979)    | 10,00 |
| 912 | 0180 | 022a | Zuccheri riduttori nello zucchero di fabbrica (Dir CEE 796/1979)             | 22,00 |
| 912 | 0180 | 023a | Zuccheri riduttori nello zucchero bianco (Dir CEE 796/1979)                  | 22,00 |
| 912 | 0180 | 024a | Zuccheri invertiti negli sciroppi (Dir CEE 796/1979)                         | 22,00 |
| 912 | 0180 | 025a | Ceneri solforiche negli sciroppi (Dir CEE 796/1979)                          | 43,00 |
| 912 | 0180 | 028a | Potere rotatorio (Dir CEE 796/1979)  | 15,00 |
| 912 | 0190 |      | <b>Frutta, funghi, ortaggi e verdura</b>                                     |       |
| 912 | 0190 | 001a | Umidità nella frutta con guscio (Reg CE 175/2001)                            | 15,00 |
| 912 | 0190 | 002a | Umidità nella frutta con guscio - metodo rapido (Reg CE 175/2001)            | 15,00 |
| 912 | 0190 | 003a | Impurità e difetti nella frutta con guscio (Reg CE 175/2001)                 | 32,50 |
| 912 | 0190 | 004a | Essenza/olio nei frutti e derivati (AOAC 968.20)                             | 19,00 |
| 912 | 0190 | 005a | Attività polifenolossidasi (MI04NA)  | 26,00 |
| 912 | 0190 | 006a | Acido acetico nei funghi (MI16BO)  | 24,00 |
| 912 | 0190 | 007a | Anidride solforosa nei funghi (MI18BO)                                       | 24,00 |
| 912 | 0190 | 008a | Cloruro sodico nei funghi (MI17BO)   | 15,00 |
| 912 | 0190 | 009a | Ricerca delle saponine nella quinoa - metodo rapido (MI29TS)                 | 15,00 |
| 912 | 0200 |      | <b>Conserven alimentari vegetali</b>   |       |
| 912 | 0200 | 001a | Solidi totali e umidità (DM 03/02/1989)                                      | 15,00 |
| 912 | 0200 | 002a | Residuo secco solubile/refrattometrico (DM 03/02/1989)                       | 10,00 |
| 912 | 0200 | 003a | Umidità nei prodotti disidratati (DM 03/02/1989)                             | 15,00 |
| 912 | 0200 | 004a | pH (DM 03/02/1989)   | 12,00 |
| 912 | 0200 | 005a | Peso specifico (DM 03/02/1989)   | 10,00 |
| 912 | 0200 | 006a | Esame microscopico (DM 03/02/1989)   | 12,00 |
| 912 | 0200 | 007a | Peso netto e peso sgocciolato (DM 03/02/1989)                                | 15,00 |
| 912 | 0200 | 008a | Acidità totale (DM 03/02/1989)   | 15,00 |
| 912 | 0200 | 009a | Acidità volatili (DM 03/02/1989)   | 15,00 |
| 912 | 0200 | 010a | Esame macroscopico e organolettico (DM 03/02/1989)                           | 24,00 |
| 912 | 0200 | 011a | Lattosio (DM 03/02/1989)   | 36,00 |
| 912 | 0200 | 012a | Zuccheri riduttori (DM 03/02/1989)   | 22,00 |
| 912 | 0200 | 013a | Saccarosio - metodo volumetrico (DM 03/02/1989)                              | 22,00 |
| 912 | 0200 | 014a | Saccarosio - metodo polarimetrico (DM 03/02/1989)                            | 22,00 |
| 912 | 0200 | 015a | Mono e disaccaridi nelle conserve (DM 03/02/1989)                            | 46,00 |
| 912 | 0200 | 016a | Aspartame (DM 03/02/1989)  | 46,00 |
| 912 | 0200 | 017a | Anidride solforosa (DM 03/02/1989)   | 24,00 |
| 912 | 0200 | 018a | Cloruro sodico (DM 03/02/1989)   | 15,00 |
| 912 | 0200 | 019a | Ceneri (DM 03/02/1989)   | 15,00 |
| 912 | 0200 | 020a | Alcalinità delle ceneri (DM 03/02/1989)                                      | 18,00 |
| 912 | 0200 | 021a | Nitrati in prodotti vegetali - metodo enzimatico (UNI EN 12014-5)            | 29,50 |
| 912 | 0200 | 022a | Nitrati in prodotti vegetali - metodo cromatografico (UNI EN 12014-2)        | 46,00 |
| 912 | 0200 | 023a | Elementi in tracce (UNI EN 13805 + UNI EN 15763)                             | 46,00 |
| 912 | 0200 | 024a | Acido benzoico e acido sorbico per HPLC (ISO 22855)                          | 46,00 |
| 912 | 0200 | 025a | Cloruri nelle preparazioni vegetali in scatola (MI01BO)                      | 19,00 |
| 912 | 0210 |      | <b>Concentrati e salse di pomodoro</b>                                       |       |
| 912 | 0210 | 001a | pH (Reg CEE 1764/1986)   | 12,00 |
| 912 | 0210 | 002a | Acidità volatile (Reg CEE 1764/1986)   | 15,00 |
| 912 | 0210 | 003a | Residuo secco (Reg CEE 1764/1986)  | 15,00 |
| 912 | 0210 | 004a | Solidi Solubili Naturali (Reg CEE 1764/1986)                                 | 10,00 |
| 912 | 0210 | 005a | Solidi Totali Naturali (Reg CEE 1764/1986)                                   | 12,00 |



|     |      |      |   |       |
|-----|------|------|---|-------|
| 912 | 0210 | 006a | Contenuto in Zuccheri (Reg CEE 1764/1986)   | 22,00 |
| 912 | 0210 | 007a | Acidità titolabile totale (Reg 1764/1986)   | 15,00 |
| 912 | 0210 | 008a | Contenuto di Sale (Reg 1764/1986)   | 15,00 |
| 912 | 0220 |      | <b>Mangimi e conserve per animali</b>   |       |
| 912 | 0220 | 001a | Proteine gregge (Reg CE 152/2009)   | 31,00 |
| 912 | 0220 | 002a | Basi azotate volatili (Reg CE 152/2009)   | 31,00 |
| 912 | 0220 | 003a | Ceneri grezze (Reg CE 152/2009)   | 15,00 |
| 912 | 0220 | 004a | Ceneri insolubili in HCl (Reg CE 152/2009)  | 19,00 |
| 912 | 0220 | 005a | Cloruri solubili (Reg CE 152/2009)  | 15,00 |
| 912 | 0220 | 006a | Cellulosa grezza (Reg CE 152/2009)  | 27,00 |
| 912 | 0220 | 007a | Fosforo totale (Reg CE 152/2009)  | 36,00 |
| 912 | 0220 | 008a | Oli e grassi greggi (Reg CE 152/2009)   | 21,00 |
| 912 | 0220 | 009a | Oli e grassi totali (Reg CE 152/2009)   | 31,00 |
| 912 | 0220 | 010a | Umidità nei mangimi (Reg CE 152/2009)   | 15,00 |
| 912 | 0220 | 011a | Amido polarimetrico nei mangimi (Reg CE 152/2009)   | 22,00 |
| 912 | 0220 | 012a | Umidità nei grassi e negli oli animali e vegetali (Reg CE 152/2009)   | 15,00 |
| 912 | 0220 | 013a | Zuccheri nei mangimi (Reg CE 152/2009)  | 22,00 |
| 912 | 0220 | 014a | Amido enzimatico nei mangimi (Reg CE 121/2008)  | 46,00 |
| 912 | 0220 | 015a | Proteine nei mangimi (AOAC 968.06)  | 31,00 |
| 912 | 0220 | 015b | Proteine nei mangimi (UNI EN ISO 16634-1)   | 31,00 |
| 912 | 0220 | 016a | Zuccheri nei cascami (MI26PA)   | 46,00 |
| 912 | 0220 | 017a | Tenore di grassi ed analisi gascromatografica degli esteri metilici degli acidi grassi nei mangimi (MI25TS)   | 43,00 |
| 912 | 0230 |      | <b>Latte e latticini</b>  |       |
| 912 | 0230 | 001a | Residuo secco nei formaggi (UNI EN ISO 5534)  | 15,00 |
| 912 | 0230 | 002a | Umidità nel latte in polvere (UNI EN ISO 5537)  | 15,00 |
| 912 | 0230 | 003a | Materia grassa nel latte in polvere (UNI EN ISO 1736)   | 21,00 |
| 912 | 0230 | 004a | Materia grassa nella panna (UNI EN ISO 2450)  | 21,00 |
| 912 | 0230 | 005a | Latte vaccino in prodotti a base di latte di pecora (Reg UE 150/2018)   | 46,00 |
| 912 | 0230 | 006a | Lattosiero presamico nel latte scremato in polvere (Reg UE 150/2018)  | 46,00 |
| 912 | 0230 | 007a | Proteine nei derivati del latte (UNI EN ISO 8968-1)   | 31,00 |
| 912 | 0230 | 008a | Ceneri nei formaggi (DM 21/04/1986)   | 15,00 |
| 912 | 0230 | 009a | pH nei formaggi (DM 21/04/1986)   | 12,00 |
| 912 | 0230 | 010a | Cloruri nel formaggio (UNI EN ISO 5943)   | 15,00 |
| 912 | 0230 | 011a | Estrazione della materia grassa dai latticini (UNI EN ISO 14156)  | 21,00 |
| 912 | 0230 | 012a | Materia grassa nel formaggio (UNI EN ISO 1735)  | 21,00 |
| 912 | 0230 | 013a | Materia grassa nel latte (UNI EN ISO 1211)  | 21,00 |
| 912 | 0230 | 014a | Lisozima nei latticini (ISO 27105)  | 67,00 |
| 912 | 0230 | 015a | Acidità del latte (AOAC 947.05)   | 15,00 |
| 912 | 0240 |      | <b>Burro e Margarine</b>  |       |
| 912 | 0240 | 001a | Acidi grassi nella margarina (NGD Db13)   | 36,00 |
| 912 | 0240 | 002a | Numero di perossidi nella margarina (NGD Db6)   | 15,00 |
| 912 | 0240 | 003a | Numero di iodio (NGD Db9)   | 19,00 |
| 912 | 0240 | 004a | Trigliceridi dell'acido enantico (Reg CE 273/2008)  | 48,00 |
| 912 | 0240 | 005a | Insaponificabile nella margarina (NGD Db5)  | 21,00 |
| 912 | 0240 | 006a | Materia grassa nella margarina (NGD Db2)  | 21,00 |
| 912 | 0240 | 007a | Estere etilico dell'acido carotenico nel burro (Reg CE 273/2008)  | 43,00 |
| 912 | 0240 | 008a | Ricerca grassi estranei nel burro (REG CE 273/2008)   | 82,00 |
| 912 | 0240 | 009a | Acidità nella margarina (NCD Db4)   | 15,00 |
| 912 | 0240 | 010a | Impurezze insolubili (NGD C7)   | 22,00 |
| 912 | 0240 | 011a | Umidità (NGD C4)  | 15,00 |
| 912 | 0240 | 012a | Solidi non grassi nel burro (UNI EN ISO 3727-2)   | 21,00 |
| 912 | 0240 | 013a | Contenuto di grassi nel burro - estrazione (UNI EN ISO 17189)   | 21,00 |
| 912 | 0240 | 014a | Contenuto di grassi nel burro - calcolo (UNI EN ISO 3727-3)   | 7,00  |
| 912 | 0240 | 015a | Umidità nel burro (UNI EN ISO 3727-1)   | 15,00 |
| 912 | 0240 | 016a | Vanillina (Reg CE 273/2008)   | 46,00 |
| 912 | 0250 |      | <b>Sale, spezie e derivati</b>  |       |
| 912 | 0250 | 001a | Iodio totale nel sale (EuSalt/AS 002)   | 15,00 |
| 912 | 0250 | 002a | Bromo e iodio totali nel sale (EuSalt/AS 006)   | 15,00 |
| 912 | 0250 | 003a | Multielemento sul sale per ICP (EuSalt/AS 015)  | 46,00 |
| 912 | 0250 | 004a | Fluoruri nel sale per via potenziometrica (EuSalt/AS 017)   | 15,00 |
| 912 | 0250 | 005a | Titolo in Sodio cloruro (Codex Stan 150)  | 15,00 |
| 912 | 0250 | 006a | Cloruri nel sale per via potenziometrica (EuSalt/AS 016)  | 15,00 |
| 912 | 0250 | 007a | Materiali estranei in spezie e condimenti (AOAC 975.48)   | 31,00 |
| 912 | 0250 | 008a | Esame ottico e microscopico dello zafferano (ISO 3632-2)  | 27,00 |
| 912 | 0250 | 009a | Umidità e componenti volatili nello zafferano (ISO 3623-2)  | 15,00 |
| 912 | 0250 | 010a | Analisi spettrofotometrica dello zafferano (ISO 3632-2)   | 31,00 |
| 912 | 0260 |      | <b>Oli di oliva</b>   |       |
| 912 | 0260 | 001a | Valutazione dei Caratteri Organolettici degli Oli di Oliva Vergini - Panel Test (Reg 2568/1991)   | 60,00 |
| 912 | 0260 | 002a | Valutazione dei Caratteri Organolettici degli Oli di Oliva Vergini - Panel Test con Scheda descrittiva degli Attributi Ricontrati (Reg 2568/1991)           | 87,50 |
| 912 | 0260 | 002b | Valutazione dei Caratteri Organolettici degli Oli di Oliva Vergini - Panel Test con Scheda descrittiva degli Attributi Ricontrati (COI/T.20/Doc n 15)       | 87,50 |
| 912 | 0260 | 003a | Valutazione dei Caratteri Organolettici degli Oli di Oliva Vergini - Panel test con Terminologia Facoltativa ai fini dell'etichettatura (Reg 2568/1991)     | 82,00 |
| 912 | 0260 | 003b | Valutazione dei Caratteri Organolettici degli Oli di Oliva Vergini - Panel test con Terminologia Facoltativa ai fini dell'etichettatura (COI/T.20/Doc n 15) | 82,00 |
| 912 | 0260 | 004a | Numero di iodio (Reg CEE 2568/91)   | 19,00 |
| 912 | 0260 | 005a | Indice di perossidi (Reg CEE 2568/91)   | 15,00 |
| 912 | 0260 | 005b | Indice di perossidi (COI/T.20/Doc n 35)   | 15,00 |
| 912 | 0260 | 006a | Acidi grassi liberi (Reg CEE 2568/91)   | 15,00 |
| 912 | 0260 | 006b | Acidi grassi liberi (COI/T.20/Doc n 34)   | 15,00 |
| 912 | 0260 | 007a | Esteri metilici degli Acidi Grassi (Reg CEE 2568/91)  | 43,00 |
| 912 | 0260 | 007b | Esteri metilici degli Acidi Grassi (COI/T.20/Doc n 33)  | 42,50 |
| 912 | 0260 | 008a | 2-Glicerilmonopalmitato (Reg CEE 2568/91)   | 48,00 |
| 912 | 0260 | 008b | 2-Glicerilmonopalmitato (COI/T.20/Doc n 23)   | 48,00 |





|     |      |      |   |        |
|-----|------|------|---|--------|
| 912 | 0260 | 009a | Stigmastadieni (Reg CEE 2568/91)  | 43,00  |
| 912 | 0260 | 009b | Stigmastadieni (COI/T.20/Doc n 11)  | 42,50  |
| 912 | 0260 | 010a | Cere (Reg CEE 2568/91)  | 36,00  |
| 912 | 0260 | 010b | Cere (COI/T.20/Doc n 18)  | 36,00  |
| 912 | 0260 | 011a | Analisi spettrofotometrica nella regione UV (Reg CEE 2568/91)   | 24,00  |
| 912 | 0260 | 011b | Analisi spettrofotometrica nella regione UV (COI/T.20/Doc n 19)   | 24,00  |
| 912 | 0260 | 012a | Steroli e composti alcolici - separazione per TLC (Reg CEE 2568/91)   | 82,00  |
| 912 | 0260 | 012b | Steroli e composti alcolici - separazione per TLC (COI/T.20/Doc n 26)   | 81,50  |
| 912 | 0260 | 013a | Steroli e composti alcolici - separazione per HPLC (Reg CEE 2598/91)  | 82,00  |
| 912 | 0260 | 014a | Triacilgliceroli con ECN42 (Reg CEE 2568/91)  | 91,00  |
| 912 | 0260 | 014b | Triacilgliceroli con ECN42 (COI/T.20/Doc n 20)  | 91,00  |
| 912 | 0260 | 015a | Solventi Alogenati (Reg CEE 2568/91)  | 43,00  |
| 912 | 0260 | 016a | Cere e alchil esteri degli acidi grassi (Reg CEE 2568/1991)   | 52,50  |
| 912 | 0260 | 016b | Cere e alchil esteri degli acidi grassi (COI/T.20/Doc n 28)   | 52,00  |
| 912 | 0260 | 017a | Biofenoli (COI/T.20/Doc No 29)  | 46,00  |
| 912 | 0260 | 018a | Composizione e contenuto di triacilgliceroli e diacilgliceroli in oli vegetali (COI/T.20/Doc No 32)               | 63,00  |
| 912 | 0260 | 019a | Tenore in olio d'oliva delle sanse (Reg CEE 2568/91)  | 20,00  |
| 912 | 0260 | 020a | Prodotti di degradazione della clorofilla $\alpha$ e $\alpha'$ (feofitina a e pirofeofitina a - UNI EN ISO 29841) | 73,00  |
| 912 | 0260 | 021a | Polifenoli totali (MI01CA)  | 46,00  |
| 912 | 0260 | 021b | Polifenoli totali (MI05VR)  | 46,00  |
| 912 | 0260 | 022a | Screening degli stigmastadieni (MI03GE)   | 22,00  |
| 912 | 0260 | 023a | Contenuto totale di idrossitirosole e tirosole in oli di oliva vergini via UHPLC (MI41PA)                         | 92,00  |
| 912 | 0270 |      | <b>Oli di semi</b>  |        |
| 912 | 0270 | 001a | Numero di perossidi (NGD C35)   | 15,00  |
| 912 | 0270 | 002a | Densità relativa (NGD C18)  | 10,00  |
| 912 | 0270 | 003a | Numero di iodio (NGD C32)   | 18,00  |
| 912 | 0270 | 004a | Steroli (NGD C71)   | 82,00  |
| 912 | 0270 | 005a | Indice di rifrazione (NGD C31)  | 10,00  |
| 912 | 0270 | 006a | Punto di fusione (NGD C27)  | 19,00  |
| 912 | 0270 | 007a | Esame spettrofotometrico nell'ultravioletto (NGD C40)   | 24,00  |
| 912 | 0270 | 008a | Acidità (NGD C10)   | 15,00  |
| 912 | 0270 | 009a | Esteri metilici degli acidi grassi (NGD C42)  | 43,00  |
| 912 | 0270 | 010a | Acidi grassi liberi (AOCS Ca5-40)   | 15,00  |
| 912 | 0270 | 011a | Composizione trigliceridica (NGD C84)   | 43,00  |
| 912 | 0270 | 012a | Umidità e contenuto di sostanza volatile (UNI EN ISO 662)   | 15,00  |
| 912 | 0270 | 013a | Numero di perossidi (UNI EN ISO 3960)   | 15,00  |
| 912 | 0270 | 014a | Tocoferoli (UNI EN ISO 9936)  | 46,00  |
| 912 | 0270 | 015a | Esano tecnico residuo (UNI EN ISO 9832)   | 36,00  |
| 912 | 0270 | 016a | Idrocarburi policiclici aromatici (UNI EN ISO 15753)  | 69,00  |
| 912 | 0270 | 017a | Piombo in oli e grassi animali o vegetali (UNI EN ISO 12193)  | 48,00  |
| 912 | 0270 | 018a | Acidità (UNI EN ISO 660)  | 15,00  |
| 912 | 0270 | 019a | Esteri metilici degli acidi grassi (UNI EN ISO 12966-1 + UNI EN ISO 12966-4)                                      | 43,00  |
| 912 | 0270 | 020a | Falati negli oli vegetali (MI16PA)  | 43,00  |
| 912 | 0270 | 021a | Esame spettrofotometrico nel visibile (L 27/01/1968 n 35)   | 24,00  |
| 912 | 0270 | 022a | Idrocarburi saturi (MOSH) e idrocarburi aromatici (MOAH) derivanti da olio minerale negli oli vegetali (MI39PA)   | 82,00  |
| 912 | 0270 | 023a | Numero di saponificazione (UNI EN ISO 3657)   | 24,00  |
| 912 | 0280 |      | <b>Tossine e Pesticidi</b>  |        |
| 912 | 0280 | 001a | Patulina (UNI EN 14177)   | 46,00  |
| 912 | 0280 | 002a | Analisi multiresiduale per LC/MS-MS (UNI EN 15662)  | 89,00  |
| 912 | 0280 | 003a | Ocratossina A nel vino e nella birra (UNI EN 14133)   | 73,50  |
| 912 | 0280 | 004a | Aflatossine in frutta a guscio mediante LC-MS/MS (MI20PA)   | 79,00  |
| 912 | 0280 | 005a | Micotossine (MI02SV)  | 72,00  |
| 912 | 0280 | 006a | Aflatossine B1, B2, G1, G2 (MI04PA)   | 73,50  |
| 912 | 0280 | 006b | Aflatossine B1, B2, G1, G2 (MI01SV)   | 44,00  |
| 912 | 0280 | 007a | Ocratossina A (MI05PA)  | 73,50  |
| 912 | 0280 | 008a | Ocratossina A (MI28PA)  | 41,50  |
| 912 | 0280 | 008b | Ocratossina A (MI21PA)  | 79,00  |
| 912 | 0280 | 009a | Ocratossina A (MI16TS)  | 73,50  |
| 912 | 0280 | 010a | Pesticidi negli oli d'oliva (MI18PA)  | 72,00  |
| 912 | 0280 | 011a | Deossinivalenolo nei cereali (MI24PA)   | 72,00  |
| 912 | 0280 | 012a | Diossine negli oli d'oliva (MI38PA)   | 150,00 |
| 912 | 0290 |      | <b>Analisi DNA e OGM</b>  |        |
| 912 | 0290 | 001a | Analisi quantitativa OGM: promotore 35S/gene endogeno lectina nella soia (UNI EN ISO 21571 + UNI EN ISO 21570)    | 125,50 |
| 912 | 0290 | 002a | Identificazione della specie ittica tramite marcatore genetico COI (MI08GE)                                       | 157,00 |
| 912 | 0290 | 003a | Analisi quantitativa OGM: promotore 35S/gene endogeno HMG nel mais (MI06GE)                                       | 125,50 |
| 912 | 0290 | 004a | Identificazione delle varietà di riso basmati mediante analisi di microsatelliti (MI12GE)                         | 157,00 |
| 912 | 0290 | 005a | Analisi DNA nel capello   | 188,50 |
| 912 | 0290 | 006a | Analisi qualitativa OGM costruito/evento specifica (MI15GE)   | 84,00  |
| 912 | 0290 | 007a | Analisi qualitativa OGM elemento specifica: promotore caMV35S (MI14GE)  | 84,00  |
| 912 | 0290 | 008a | Identificazione della specie nella carne (MI18GE)   | 157,00 |
| 912 | 0290 | 009a | Identificazione specie vegetali mediante DNA Barcoding (MI20GE)   | 157,00 |



| CODICE |      | DESCRIZIONE  | PREZZO |
|--------|------|--|--------|
| 913    |      | <b>Prodotti industriali</b>  |        |
| 913    | 0010 | <b>Alcoli Industriali e denaturanti</b>  |        |
| 913    | 0010 | 001a pH dei liquidi antigelo (ASTM D1287)  | 12,00  |
| 913    | 0010 | 002a Contenuto di acqua (ASTM D1364 Karl Fischer)  | 31,00  |
| 913    | 0010 | 003a Acidità totale (UNI EN 15491)   | 15,00  |
| 913    | 0010 | 004a Etanolo in prodotti alcolici per gascromatografia (CLEN ILIADE 143)                           | 36,00  |
| 913    | 0010 | 005a Alcol isopropilico e MEK per gascromatografia (CLEN ILIADE 453)                               | 41,50  |
| 913    | 0010 | 005b Alcol isopropilico e MEK per gascromatografia (CLEN ILIADE 453)                               | 41,50  |
| 913    | 0010 | 006a Denatonium benzoato (BITREX) in prodotti alcolici (CLEN ILIADE 280)                           | 46,00  |
| 913    | 0010 | 006b Denatonium benzoato (BITREX) in prodotti alcolici (CLEN ILIADE 280)                           | 46,00  |
| 913    | 0010 | 007a MTBE e ETBE nel bioetanolo (MI16LI)   | 36,00  |
| 913    | 0010 | 008a Cicloesano (MI52LI)   | 36,00  |
| 913    | 0010 | 009a Cloruro di metilene per distillazione (MI38LI)  | 11,50  |
| 913    | 0010 | 010a Cloruro di metilene per gascromatografia (MI40LI)   | 36,00  |
| 913    | 0010 | 011a Alcol etilico (MI99TO)  | 36,00  |
| 913    | 0010 | 012a Tiofene nella miscela per denaturazione dell'alcool etilico DG (MI03LI)                       | 36,00  |
| 913    | 0010 | 013a Tiofene nella miscela per denaturazione dell'alcool etilico DG (MI04LI)                       | 46,00  |
| 913    | 0010 | 014a Bitrex nella miscela per denaturazione dell'alcool etilico DG (MI06LI)                        | 46,00  |
| 913    | 0010 | 015a Glicole propilenico in miscele idroalcoliche (MI35PA)   | 46,00  |
| 913    | 0010 | 016a Esame organolettico dei prodotti alcolici industriali (MI24BO)                                | 24,00  |
| 913    | 0010 | 017a Analisi del residuo di lavorazione della fosfomicina trometamolo (MI15TS)                     | 40,50  |
| 913    | 0010 | 018a Detilfalcato e alcol terbutilico negli alcoli denaturati speciali (MI22TS)                    | 41,00  |
| 913    | 0010 | 019a Riconoscimento e formulazione di alcoli denaturati speciali (MI17TS)                          | 36,00  |
| 913    | 0010 | 020a Ricerca qualitativa denaturanti per GC (MI04BO)   | 31,00  |
| 913    | 0010 | 021a Clorexidina digluconato nei prodotti alcolici (MI37PA)  | 46,00  |
| 913    | 0020 | <b>Profumi e cosmetici</b>   |        |
| 913    | 0020 | 001a Titolo alcolometrico volumico nelle profumerie, negli aromi e nei prodotti cosmetici (MI08TS) | 15,00  |
| 913    | 0020 | 001b Titolo alcolometrico volumico negli aromi e nelle essenze (MI20BO)                            | 15,00  |
| 913    | 0020 | 002a Ricerca denaturanti (MIP 22.501.TO)   | 36,00  |
| 913    | 0020 | 003a Alcol terbutilico ed isopropilico nell'alcool denaturato speciale (MI27PA)                    | 36,00  |
| 913    | 0020 | 004a Massa volumica e densità relativa di prodotti alcolici industriali (MI25BO)                   | 15,00  |
| 913    | 0020 | 005a Denaturanti in prodotti alcolici industriali tramite GC/MS (MI23TS)                           | 41,00  |
| 913    | 0020 | 006a Muschio naturale e xilene (MIP 22.503.TO)   | 36,00  |
| 913    | 0020 | 007a Idrochinone e parabeni in prodotti per la cosmesi (MI36PA)                                    | 46,00  |
| 913    | 0020 | 008a Dietilfalcato mediante HPLC (MI30PA)  | 36,00  |
| 913    | 0020 | 009a Impurezze metalliche nei cosmetici  | 100,00 |
| 913    | 0030 | <b>Tensioattivi e detergenti</b>   |        |
| 913    | 0030 | 001a Sostanze non volatili (UNI 24036)   | 15,00  |
| 913    | 0030 | 002a pH del sapone (UNI 24019)   | 12,00  |
| 913    | 0030 | 003a pH della soluzione acquosa di detergente (UNI 24003)  | 12,00  |
| 913    | 0040 | <b>Adesivi, Colle e amidi modificati</b>   |        |
| 913    | 0040 | 001a Massa volumica (UNI EN 542)   | 15,00  |
| 913    | 0040 | 002a Viscosità (UNI EN 12092)  | 39,50  |
| 913    | 0050 | <b>Gomme e ausiliari</b>   |        |
| 913    | 0050 | 001a Estratto in acetone (ASTM D297)   | 15,00  |
| 913    | 0050 | 002a Analisi spettrofotometrica delle gomme (ASTM D3677)   | 31,00  |
| 913    | 0050 | 003a Ceneri (ASTM D297)  | 15,00  |
| 913    | 0050 | 004a Estratto totale (ASTM D297)   | 15,00  |
| 913    | 0060 | <b>Cere e lubrificanti</b>   |        |
| 913    | 0060 | 001a Analisi del grasso lubrificante (ASTM D128)   | 15,00  |
| 913    | 0060 | 002a Cloro nei lubrificanti nuovi ed usati (UNI 20051)   | 31,00  |
| 913    | 0060 | 003a Contenuto olio minerale (MI14LI)  | 38,00  |
| 913    | 0070 | <b>Carboni</b>   |        |
| 913    | 0070 | 001a Potere calorifico (ISO 1928)  | 97,00  |
| 913    | 0070 | 002a Sostanze volatili (ISO 562)   | 34,00  |
| 913    | 0070 | 003a Numero di iodio nei carboni attivati (ASTM D4607)   | 19,00  |
| 913    | 0070 | 004a Zolfo (UNI 7584)  | 31,00  |
| 913    | 0070 | 005a Determinazione di C, H e N (ASTM D5373)   | 55,00  |
| 913    | 0070 | 006a Umidità totale nel carbone (ISO 589)  | 15,00  |
| 913    | 0070 | 007a Umidità totale nel carbone (ASTM D3302/D3302N)  | 15,00  |
| 913    | 0070 | 008a Potere calorifico (ASTM D5865 - per reg.152/06)   | 97,00  |
| 913    | 0070 | 009a Umidità, ceneri e materia volatile nel carbone (ASTM D5142 - per reg.152/06)                  | 34,00  |
| 913    | 0080 | <b>Pitture, Vernici e coloranti</b>  |        |
| 913    | 0080 | 001a Area superficiale mediante adsorbimento di azoto (ASTM D6556)                                 | 15,00  |
| 913    | 0080 | 002a Residuo non volatile (ASTM D1353)   | 15,00  |
| 913    | 0080 | 003a Ceneri nel nerofumo (ASTM D1506)  | 15,00  |
| 913    | 0080 | 004a Numero di iodio nel nerofumo (ASTM D1510)   | 19,00  |
| 913    | 0080 | 005a Tensione superficiale con l'anello di Du Noüy (ASTM D1331)                                    | 15,00  |
| 913    | 0090 | <b>Carta, legno e cellulosa</b>  |        |
| 913    | 0090 | 001a Gramatura della carta (UNI EN ISO 536)  | 12,00  |
| 913    | 0090 | 002a Spessore, densità e volume specifico della carta (UNI EN ISO 534)                             | 12,00  |
| 913    | 0090 | 003a Assorbimento dell'acqua della carta (UNI EN ISO 535)  | 19,00  |
| 913    | 0090 | 004a Caratteristiche ottiche della carta - luce interna (UNI ISO 2470-1)                           | 28,50  |
| 913    | 0090 | 005a Caratteristiche ottiche della carta - luce esterna (UNI ISO 2470-2)                           | 28,50  |
| 913    | 0090 | 006a Determinazione della proprietà di trazione (UNI EN ISO 1924-2)                                | 19,00  |
| 913    | 0100 | <b>Tessili</b>   |        |
| 913    | 0100 | 001a Armatura dei tessuti (UNI 8099)   | 26,00  |
| 913    | 0100 | 002a Identificazione delle fibre (UNI CEN ISO/TR 11827)  | 18,00  |
| 913    | 0100 | 003a pH dell'estratto acquoso di fibre tessili (UNI EN ISO 3071)                                   | 12,00  |
| 913    | 0100 | 004a Altezza del tessuto (UNI EN 1773)   | 18,00  |



|     |      |      |   |        |
|-----|------|------|---|--------|
| 913 | 0100 | 005a | Spessore dei prodotti tessili (ISO 5084)  | 18,00  |
| 913 | 0100 | 006a | Peso per metro quadro o metro lineare (UNI 5114)  | 15,00  |
| 913 | 0100 | 007a | Composizione quantitativa di fibre animali per via microscopica (UNI EN ISO 17751-1)  | 29,50  |
| 913 | 0100 | 008a | Titolo del filato (UNI EN ISO 2060)   | 23,00  |
| 913 | 0100 | 009a | Titolo di un filo estratto da un tessuto (UNI EN ISO 9275)  | 23,00  |
| 913 | 0100 | 010a | Numero di fili per unità di lunghezza (UNI EN 1049-2)   | 23,00  |
| 913 | 0100 | 011a | Torsione dei filati - metodo di conteggio diretto (UNI EN ISO 2061)   | 23,00  |
| 913 | 0100 | 012a | Finezza della lana (UNI 5423)   | 32,50  |
| 913 | 0100 | 013a | Resistenza alla Perforazione (UNI 5421)   | 23,00  |
| 913 | 0100 | 014a | Percentuale di impregnatura (UNI 5119)  | 23,00  |
| 913 | 0100 | 015a | Resistenza alla Trazione dei Nontessuti (UNI EN 29073-3)  | 32,50  |
| 913 | 0100 | 016a | Resistenza alla Trazione dei Tessuti (UNI EN ISO 13934-1)   | 32,50  |
| 913 | 0100 | 017a | Resistenza alla Trazione Dei Filati (UNI EN ISO 2062)   | 32,50  |
| 913 | 0100 | 018a | Percentuale di ordito e trama per via meccanica (Reg UE 1007/2011)  | 23,00  |
| 913 | 0100 | 019a | Analisi quantitativa di determinate fibre proteiche con determinate altre fibre (Reg UE 1007/2011 Met 2)  | 35,50  |
| 913 | 0100 | 020a | Analisi quantitativa di viscosa, cupro o modal con determinate altre fibre (Reg UE 1007/2011 Met 3)   | 35,50  |
| 913 | 0100 | 021a | Analisi quantitativa di fibra poliammidica o nylon con determinate altre fibre (Reg UE 1007/2011 Met 4)   | 35,50  |
| 913 | 0100 | 022a | Analisi quantitativa di determinate fibre cellulosiche con determinate altre fibre (Reg UE 1007/2011 Met 7)   | 35,50  |
| 913 | 0100 | 023a | Analisi quantitativa di fibre acriliche, determinate modacriliche e determinate altre fibre con determinate altre fibre (Reg UE 1007/2011 Met 8)                            | 35,50  |
| 913 | 0100 | 023b | Analisi quantitativa di fibre acriliche, alcune fibre modacriliche, alcune clorofibre, alcune fibre elastan con alcune altre fibre (UNI EN ISO 1833-12)                     | 35,50  |
| 913 | 0100 | 024a | Analisi quantitativa di seta o poliammide con determinate altre fibre (Reg UE 1007/2011 Met 11)   | 35,50  |
| 913 | 0100 | 025a | Analisi quantitativa di fibre polipropileniche con determinate altre fibre (Reg UE 1007/2011 Met 13)  | 35,50  |
| 913 | 0100 | 026a | Analisi quantitativa di acetato, triacetato, clorofibra, determinati tipi di modacrilica, determinati tipi di elastan con determinate altre fibre (Reg UE 1007/2011 Met 15) | 79,50  |
| 913 | 0100 | 027a | Formaldeide libera e idrolizzata nei tessuti (UNI EN ISO 14184-1)   | 72,00  |
| 913 | 0100 | 028a | Formaldeide rilasciata dal materiale tessile (UNI EN ISO 14184-2)   | 72,00  |
| 913 | 0100 | 029a | Ammine aromatiche derivanti da coloranti azoici su tessile con e senza estrazione (UNI EN 14362-1)  | 158,50 |
| 913 | 0100 | 030a | 4-amminoazobenzene derivante da coloranti azoici su tessile (UNI EN 14362-3)  | 80,50  |
| 913 | 0100 | 031a | Solidità della tinta alla luce del giorno (UNI EN ISO 105-B01)  | 32,50  |
| 913 | 0100 | 032a | Solidità della tinta alla luce artificiale (UNI EN ISO 105-B02)   | 32,50  |
| 913 | 0100 | 033a | Solidità della tinta agli agenti atmosferici (UNI EN ISO 105-B03)   | 32,50  |
| 913 | 0100 | 034a | Solidità della tinta al lavaggio domestico e commerciale (UNI EN ISO 105-C06)   | 32,50  |
| 913 | 0100 | 035a | Solidità della tinta al lavaggio a secco (UNI EN ISO 105-D01)   | 32,50  |
| 913 | 0100 | 036a | Solidità della tinta al sudore (UNI EN ISO 105-E04)   | 32,50  |
| 913 | 0100 | 037a | Solidità della tinta agli acidi (UNI EN ISO 105-E05)  | 32,50  |
| 913 | 0100 | 038a | Solidità della tinta agli alcali (UNI EN ISO 105-E06)   | 32,50  |
| 913 | 0100 | 039a | Mischie binarie di fibre tessili: fibre proteiche ed altre fibre (MAD 02)   | 79,50  |
| 913 | 0100 | 040a | Determinazione quantitativa di fibre di poliestere in mista con fibre di cotone in prodotti tessili (MI06MI)  | 35,50  |
| 913 | 0100 | 041a | Titolo dei filati componenti di un tessuto (MI09MI)   | 23,00  |
| 913 | 0100 | 042a | Titolo di filati non manipolabili con aspo (MI10MI)   | 23,00  |
| 913 | 0100 | 043a | Diametro medio di fibre di vetro e di fibre a sezione circolare (MI11MI)  | 31,50  |
| 913 | 0100 | 044a | Titolo di filati manipolabili con aspo (MI12MI)   | 23,00  |
| 913 | 0100 | 045a | Calcolo della tenacità di un filato (UNI EN ISO 2060 + UNI EN ISO 2062)   | 3,00   |
| 913 | 0110 |      | <b>Calzature</b>  |        |
| 913 | 0110 | 001a | Materia prima suola (esame microscopico e ponderale)  | 23,00  |
| 913 | 0110 | 002a | Materia prima tomaia (esame microscopico e ponderale)   | 23,00  |
| 913 | 0110 | 003a | Densità e densità apparente delle soles (UNI 10902)   | 23,00  |
| 913 | 0110 | 004a | Esame delle calzature come dispositivi di protezione individuale (UNI EN 20344)   | 18,00  |
| 913 | 0110 | 005a | Materia prima della suola esterna e della tomaia (MI11VE)   | 23,00  |
| 913 | 0110 | 006a | Materia prima dell'intersuola (MI12VE)  | 23,00  |
| 913 | 0110 | 007a | Percentuale di composizione della tomaia e della suola esterna (MI13VE)   | 23,00  |
| 913 | 0120 |      | <b>Cuoi e Pelli</b>   |        |
| 913 | 0120 | 001a | Macinazione del campione per estrazioni (UNI EN ISO 4044)   | 18,00  |
| 913 | 0120 | 002a | pH su cuoio (UNI EN ISO 4045)   | 12,00  |
| 913 | 0120 | 003a | Sostanze volatili (UNI EN ISO 4684)   | 19,00  |
| 913 | 0120 | 004a | Identificazione del cuoio con microscopio (UNI EN ISO 17131)  | 12,00  |
| 913 | 0120 | 005a | Formaldeide nel cuoio (UNI EN ISO 17226-2)  | 72,00  |
| 913 | 0120 | 006a | Densità e massa per unità di area del cuoio (UNI EN ISO 2420)   | 23,00  |
| 913 | 0120 | 007a | Spessore di rifinitura (UNI EN ISO 17186)   | 11,50  |
| 913 | 0120 | 008a | Metalli concianti nei cuoi e pelli (UNI EN ISO 17072-2)   | 109,50 |
| 913 | 0120 | 009a | Cromo esavalente nel cuoio - metodo colorimetrico (UNI EN ISO 17075-1)  | 78,50  |
| 913 | 0120 | 010a | Ammine aromatiche derivanti da coloranti azoici su cuoi tinti (UNI EN ISO 17234-1)  | 158,50 |
| 913 | 0120 | 011a | 4-amminoazobenzene derivante da coloranti azoici su cuoi tinti (UNI EN ISO 17234-2)   | 80,50  |
| 913 | 0130 |      | <b>Stupefacenti</b>   |        |
| 913 | 0130 | 001a | Pesata del reperto/campione   | 15,00  |
| 913 | 0130 | 002a | Analisi quantitativa del Delta9-THC nelle varietà di Canapa (Reg UE 2017/1155)  | 43,00  |
| 913 | 0130 | 003a | Analisi qualitativa HRMS di sostanze psicoattive o designer drugs (CLEN/ILIADE 554)   | 120,50 |
| 913 | 0130 | 004a | Analisi qualitativa FT-IR in campioni di droghe d'abuso (CLEN/ILIADE 556)   | 31,00  |
| 913 | 0130 | 005a | Analisi qualitativa GC/MS in campioni di droghe d'abuso (CLEN/ILIADE 403)   | 72,00  |
| 913 | 0130 | 006a | Psilocina e psilocibina da funghi (UNODC ST/NAR/19)   | 46,00  |
| 913 | 0130 | 007a | Acido Lisergico - LSD (UNODC ST/NAR/17)   | 46,00  |
| 913 | 0130 | 008a | Cocaina (MAD 05 proc A)   | 43,00  |
| 913 | 0130 | 009a | Delta9-Tetraidrocannabinolo (MAD 01)  | 43,00  |
| 913 | 0130 | 010a | Delta9-tetraidrocannabinolo (MI03PA)  | 41,00  |
| 913 | 0130 | 011a | Eroina e 6-MAM (MAD 04 proc B)  | 43,00  |
| 913 | 0130 | 012a | Codeina e Morfina (MI27TS)  | 46,00  |
| 913 | 0130 | 013a | Ketamina (MI22BO)   | 46,00  |
| 913 | 0130 | 014a | 3,4-Metilendirossimetamfetamina (MAD 03)  | 43,00  |
| 913 | 0130 | 015a | Metadone (MI22LI)   | 43,00  |
| 913 | 0130 | 016a | Cocaina, eroina e Delta-9-tetraidrocannabinolo qualitativa (MI03SV)   | 77,00  |
| 913 | 0130 | 017a | Eroina e 6-MAM (MAD 04 proc A)  | 43,00  |



|     |      |      |   |       |
|-----|------|------|---|-------|
| 913 | 0130 | 018a | Cocaina (MAD 05 proc B)   | 43,00 |
| 913 | 0130 | 019a | Metadone (MI01BA)   | 36,50 |
| 913 | 0130 | 020a | Delta-9 tetraidrocannabinolo (MI01CT)   | 15,50 |
| 913 | 0130 | 021a | Quantitativa del metadone (MI55LI)  | 36,50 |
| 913 | 0130 | 021b | Quantitativa del metadone (MI11CA)  | 36,50 |
| 913 | 0130 | 022a | Determinazione del contenuto di cocaina (MI02CT)  | 21,00 |
| 913 | 0130 | 023a | Acido gamma-idrossibutirrico (GHB) e gamma-butilrolattone (GBL) mediante HPLC-MS (MI39LI)   | 72,00 |
| 913 | 0130 | 024a | Qualitativa e quantitativa di principi attivi presenti in sostanze stupefacenti (MI01LI)  | 52,50 |
| 913 | 0130 | 025a | Amfetamine ed analoghi sostituiti sull'anello aromatico nelle droghe d'abuso (MI02MI)   | 42,00 |
| 913 | 0130 | 026a | Eroina tramite FTIR (MI10GE)  | 42,00 |
| 913 | 0130 | 027a | Cocaina tramite FTIR (MI09GE)   | 42,00 |
| 913 | 0130 | 028a | Qualitativa e quantitativa di LSD in francobolli impregnati di principio attivo (MI48LI)  | 35,50 |
| 913 | 0130 | 029a | Qualitativa e quantitativa della Salvinorina A mediante gascromatografia (MI20LI)   | 35,50 |
| 913 | 0130 | 030a | Analisi qualitativa di sostanze stupefacenti per GC-MS (MI19LI)   | 15,50 |
| 913 | 0130 | 031a | Metadone mediante analisi GC (MI26TS)   | 31,50 |
| 913 | 0130 | 032a | 6-monoacetilmorfina tramite analisi gascromatografica (MI12TS)  | 31,50 |
| 913 | 0130 | 033a | Analisi qualitativa di sostanze stupefacenti e da taglio (MI14TS)   | 31,50 |
| 913 | 0130 | 034a | Analisi per GC/MS in campioni di sostanze stupefacenti (MI04VR)   | 60,00 |
| 913 | 0130 | 035a | Naloxone e buprenorfina per HPLC (MI13CA)   | 46,00 |
| 913 | 0130 | 036a | THC tramite FTIR (MI16GE)   | 42,00 |
| 913 | 0130 | 037a | Analisi quali-quantitativa dei principi attivi presenti in droghe da strada (MI42PA)  | 93,50 |
| 913 | 0130 | 038a | Cannabinoidi in HPLC (MI32TO)   | 46,00 |
| 913 | 0130 | 039a | Umidità residua nella cannabis light (HECS-OCS-001)   | 15,00 |
| 913 | 0130 | 040a | quantitativa dell'anfetamina (MI07SV)   | 43,00 |
| 913 | 0140 | 001a | Farmaci   |       |
| 913 | 0140 | 001a | Tricaprina negli oli lubrificanti per usi farmaceutici (MI56LI)   | 31,00 |
| 913 | 0140 | 002a | Principi attivi in farmaci galenici ed altre preparazioni per LC-MS/MS (MI03MI)   | 63,00 |
| 913 | 0150 |      | Prodotti organici   |       |
| 913 | 0150 | 001a | Spettrofotometria FTIR qualitativa (ASTM E1252)   | 31,00 |
| 913 | 0150 | 002a | Densità relativa delle glicerine (NGD H2)   | 12,00 |
| 913 | 0150 | 003a | Indice di rifrazione delle glicerine (NGD H3)   | 10,00 |
| 913 | 0150 | 004a | Acqua nelle glicerine (NGD H4)  | 34,00 |
| 913 | 0150 | 005a | Acidità o alcalinità delle glicerine (NGD H10)  | 15,00 |
| 913 | 0150 | 006a | Massa volumica dei prodotti organici liquidi (MI41LI)   | 12,00 |
| 913 | 0150 | 007a | Dimetilfumarato nelle bustine disidratanti (MI28LI)   | 43,00 |
| 913 | 0160 |      | Prodotti inorganici   |       |
| 913 | 0160 | 001a | Coefficiente di assorbimento dell'acqua delle ceramiche (Reg CEE 679/72)  | 19,00 |
| 913 | 0160 | 002a | Prova di trasparenza delle ceramiche (Reg CEE 679/72)   | 21,00 |
| 913 | 0160 | 003a | Coefficiente di assorbimento dell'acqua per ceramiche a contatto con alimenti (UNI EN 1217 Met A)   | 19,00 |
| 913 | 0160 | 004a | Prova di trasparenza per ceramiche a contatto con alimenti (UNI EN 1184 Met A)  | 21,00 |
| 913 | 0160 | 005a | Analisi chimica dei leganti per massetti a base di magnesite - magnesia caustica e cloruro di magnesio (UNI EN 14016-2)   | 48,00 |
| 913 | 0160 | 006a | Cessione di piombo e cadmio dalle ceramiche (Dir 84/500/CEE)  | 52,50 |
| 913 | 0160 | 007a | Cessione di piombo e cadmio dalle ceramiche (UNI EN 1388-1)   | 52,50 |
| 913 | 0160 | 008a | Analisi chimica dei cementi (UNI EN 196-2)  | 48,00 |
| 913 | 0160 | 009a | Area superficiale specifica - metodo Bet (UNI EN ISO 18757)   | 94,00 |
| 913 | 0160 | 010a | Massa volumica assoluta delle polveri ceramiche (UNI EN ISO 18753)  | 20,00 |
| 913 | 0160 | 011a | Distribuzione granulometrica delle polveri ceramiche (UNI EN 725-5:2007)  | 63,00 |
| 913 | 0160 | 012a | Analisi chimica dei materiali refrattari: Loss on Ignition (UNI EN ISO 28845)   | 63,00 |
| 913 | 0160 | 013a | Analisi chimica dei refrattari di magnesite o dolomite per via umida (UNI EN ISO 10058-1 + UNI EN ISO 10058-2)  | 63,00 |
| 913 | 0160 | 014a | Analisi chimica dei materiali refrattari di alluminosilicati per via umida (UNI EN ISO 21587-1 + UNI EN ISO 21587-2)  | 63,00 |
| 913 | 0160 | 015a | Analisi chimica dei materiali refrattari AZS per via umida (UNI EN ISO 21079-1 + UNI EN ISO 21079-2)  | 63,00 |
| 913 | 0160 | 016a | Analisi chimica dei refrattari di magnesite o dolomite per ICP (UNI EN ISO 10058-1 + UNI EN ISO 10058-3)  | 63,00 |
| 913 | 0160 | 017a | Analisi chimica dei materiali refrattari AZS per ICP (UNI EN ISO 21079-1 + UNI EN ISO 21079-3)  | 63,00 |
| 913 | 0160 | 018a | Analisi chimica dei refrattari di alluminosilicati per ICP (UNI EN ISO 21587-1 + UNI EN ISO 21587-3)  | 63,00 |
| 913 | 0160 | 019a | Ossido di Boro nelle ceramiche e nei vetri (UNI EN ISO 21078-1)   | 63,00 |
| 913 | 0160 | 020a | Ossido di Boro nei leganti (UNI EN ISO 21078-2)   | 63,00 |
| 913 | 0160 | 021a | Analisi chimica dei materiali refrattari di magnesite o dolomite: determinazione della silice (UNI EN ISO 10058-1 + UNI EN ISO 10058-2 + UNI EN ISO 10058-3)  | 63,00 |
| 913 | 0160 | 022a | Analisi chimica dei materiali refrattari di alluminosilicati: determinazione della silice (UNI EN ISO 21587-1 + UNI EN ISO 21587-2 + UNI EN ISO 21587-3)  | 63,00 |
| 913 | 0160 | 023a | Analisi chimica dei materiali refrattari contenenti carburi di silicio: loss on ignition, carbonio libero, carburo di silicio, silice totale e libera e silicio totale e libero (UNI EN ISO 21068-1 + UNI EN ISO 21068-2) | 63,00 |
| 913 | 0160 | 024a | Analisi chimica dei materiali refrattari contenenti carburi di silicio: azoto, ossigeno, componenti metallici e ossidanti (UNI EN ISO 21068-1 + UNI EN ISO 21068-3)   | 63,00 |
| 913 | 0160 | 025a | Massa volumica e porosità apparente delle ceramiche (UNI EN 1389 Met A)   | 20,00 |
| 913 | 0160 | 026a | Massa volumica senza compattazione delle polveri ceramiche (UNI EN ISO 23145-2)   | 20,00 |
| 913 | 0160 | 027a | Perdita in massa a 110°C nel sale industriale (ISO 2483)  | 15,00 |
| 913 | 0160 | 028a | Residuo insolubile in acqua nel sale industriale (ISO 2479)   | 15,00 |
| 913 | 0160 | 029a | Solfati nel sale industriale (ISO 2480)   | 15,00 |
| 913 | 0160 | 030a | Metalli preziosi nei catalizzatori con ICP (MI02VE)   | 48,00 |
| 913 | 0160 | 031a | Metalli preziosi nei catalizzatori con XRF a dispersione di lunghezza d'onda (MI01VE)   | 55,00 |
| 913 | 0160 | 032a | Attività internazionale di carbonati e ossidi di Magnesio (reattività in acido citrico) (MI20MI)  | 15,00 |
| 913 | 0170 |      | Concimi, Terreni e Fanghi   |       |
| 913 | 0170 | 001a | Azoto ammoniacale (Reg CE 2003/03)  | 31,00 |
| 913 | 0170 | 002a | Azoto nitrico e ammoniacale (Reg CE 2003/03)  | 31,00 |
| 913 | 0170 | 003a | Azoto totale (Reg CE 2003/03)   | 31,00 |
| 913 | 0170 | 004a | Azoto cianamidico (Reg CE 2003/03)  | 31,00 |
| 913 | 0170 | 005a | Finezza di macinazione (Reg CE 2003/03)   | 12,00 |
| 913 | 0170 | 006a | Fosforo totale (UNI EN 15956 + UNI EN 15959)  | 41,50 |
| 913 | 0170 | 007a | Potassio solubile (Reg CE 2003/03)  | 24,00 |
| 913 | 0170 | 008a | Zolfo (Reg CE 2003/03)  | 41,50 |
| 913 | 0170 | 009a | Magnesio complessometrico (Reg CE 2003/03)  | 23,00 |



|     |      |      |   |        |
|-----|------|------|---|--------|
| 913 | 0170 | 010a | pH (Reg CE 2003/03)   | 12,00  |
| 913 | 0170 | 011a | Analisi granulometrica (Reg CE 2003/03)   | 12,00  |
| 913 | 0170 | 012a | Biuretto (Reg CE 2003/03)   | 38,00  |
| 913 | 0170 | 013a | Sodio (Reg CE 2003/03)  | 46,00  |
| 913 | 0170 | 014a | Fosfati (Reg CE 2003/03)  | 41,50  |
| 913 | 0170 | 015a | Calcio (Reg CE 2003/03)   | 23,00  |
| 913 | 0170 | 016a | Magnesio per assorbimento atomico (Reg CE 2003/03)  | 46,00  |
| 913 | 0170 | 017a | Solfati (Reg CE 2003/03)  | 23,00  |
| 913 | 0170 | 018a | Azoto ammoniacale (UNI EN 15475)  | 31,00  |
| 913 | 0170 | 019a | Cloruri (Reg CE 2003/03)  | 15,00  |
| 913 | 0170 | 020a | Ritenzione di olio (Reg CE 2003/03)   | 57,50  |
| 913 | 0180 |      | <b>Metalli e Leghe</b>  |        |
| 913 | 0180 | 001a | Classificazione delle funi di acciaio (UNI EN 12385-2)  | 20,00  |
| 913 | 0180 | 002a | Classificazione della grafite nella ghisa mediante analisi visuale (UNI EN ISO 945-1)                     | 46,00  |
| 913 | 0180 | 003a | Analisi degli acciai bassoalegati e al carbonio mediante AES (ASTM E415)                                  | 46,00  |
| 913 | 0180 | 004a | Analisi degli acciai inox mediante AES (ASTM E1084)   | 46,00  |
| 913 | 0180 | 005a | Analisi della ghisa mediante AES (ASTM E1999)   | 46,00  |
| 913 | 0180 | 006a | Esame macrografico mediante impronta allo zolfo - metodo Baumann (UNI ISO 4968)                           | 43,00  |
| 913 | 0180 | 007a | Rugosità della superficie (UNI EN ISO 4288)   | 18,00  |
| 913 | 0180 | 008a | Test radiografico dei materiali metallici (UNI EN ISO 5579)   | 46,00  |
| 913 | 0180 | 009a | Spessore dei rivestimenti metallici per microscopia elettronica a scansione (UNI EN ISO 9220)             | 36,00  |
| 913 | 0180 | 010a | Carbonio + zolfo (ASTM E1019-18)  | 54,50  |
| 913 | 0180 | 011a | Tempo di scorrimento delle polveri metalliche tramite apparecchio di Hall (UNI EN ISO 4490)               | 20,00  |
| 913 | 0180 | 012a | Misure dimensionali di oggetti metallici (MI30VE)   | 14,50  |
| 913 | 0180 | 013a | Esame metallografico (MI31VE)   | 53,50  |
| 913 | 0180 | 014a | Composizione delle ferro-leghe con XRF a dispersione di lunghezza d'onda (MI32VE)                         | 52,50  |
| 913 | 0180 | 015a | Impurezze nel rame raffinato (MI35VE)   | 119,50 |
| 913 | 0180 | 016a | Composizione dell'alluminio e delle leghe di alluminio con XRF a dispersione di lunghezza d'onda (MI36VE) | 52,50  |
| 913 | 0180 | 017a | Determinazione sostanza organica in materiali compositi - per perdita di massa diretta (MI41VE)           | 26,00  |
| 913 | 0180 | 018a | Finitura superficiale (MI42VE)  | 20,00  |
| 913 | 0180 | 019a | Impurezze nel molibdeno puro (MI26VE)   | 239,00 |
| 913 | 0180 | 020a | Composizione della ghisa in pani e altre forme primarie (MI29VE)  | 46,00  |
| 913 | 0180 | 021a | Screening dei metalli con XRF a dispersione di lunghezza d'onda (MI18VE)                                  | 52,50  |
| 913 | 0180 | 022a | Screening dei metalli con XRF a dispersione di energia (MI21VE)   | 52,50  |
| 913 | 0190 |      | <b>Metalli preziosi</b>   |        |
| 913 | 0190 | 001a | Titolo dell'oro per coppellazione (UNI EN ISO 11426)  | 51,50  |
| 913 | 0190 | 002a | Titolo dell'argento per coppellazione (UNI 11393)   | 51,50  |
| 913 | 0190 | 003a | Argento nelle leghe per gioielleria (UNI EN ISO 11427)  | 51,50  |
| 913 | 0190 | 004a | Argento nelle leghe per gioielleria - metodo gravimetrico (UNI 11393)                                     | 51,50  |
| 913 | 0190 | 005a | Palladio nelle leghe per gioielleria - metodo gravimetrico (UNI EN ISO 11490)                             | 51,50  |
| 913 | 0190 | 006a | Platino nelle leghe per gioielleria - metodo gravimetrico (UNI EN ISO 11210)                              | 51,50  |
| 913 | 0190 | 007a | Platino nelle leghe per gioielleria - metodo gravimetrico dopo riduzione (UNI EN ISO 11489)               | 51,50  |
| 913 | 0190 | 008a | Nichel per cessione (UNI EN 1811)   | 168,50 |
| 913 | 0190 | 009a | Cadmio nelle leghe per bigiotteria (MI34VE)   | 48,00  |
| 913 | 0190 | 010a | Piombo nelle leghe per bigiotteria (MI33VE)   | 48,00  |
| 913 | 0200 |      | <b>Pietre preziose</b>  |        |
| 913 | 0200 | 001a | Identificazione e classificazione dei diamanti (UNI 9758)   | 157,00 |
| 913 | 0200 | 002a | Identificazione e classificazione dei materiali gemmologici (UNI 10245)                                   | 157,00 |
| 913 | 0210 |      | <b>Materie Plastiche</b>  |        |
| 913 | 0210 | 001a | Contenuto di composti volatili nei rivestimenti plastici (ASTM D2369)                                     | 15,00  |
| 913 | 0210 | 002a | Ceneri nelle plastiche (UNI EN ISO 3451-1)  | 15,00  |
| 913 | 0210 | 003a | Viscosità capillare (UNI EN ISO 1628-5)   | 24,00  |
| 913 | 0210 | 004a | Entalpia di fusione e cristallizzazione (ASTM D3417)  | 46,00  |
| 913 | 0210 | 005a | Cadmio per via umida su materie plastiche (UNI EN 1122)   | 108,50 |
| 913 | 0210 | 006a | Punto di fusione di polimeri semicristallini (UNI EN ISO 3146)  | 19,00  |
| 913 | 0210 | 007a | Temperature di transizione ed entalpia di fusione e cristallizzazione (ASTM D3418)                        | 48,00  |
| 913 | 0210 | 008a | Ceneri nelle plastiche (ASTM D5630)   | 15,00  |
| 913 | 0210 | 009a | Peso molecolare medio (ISO 16014-2 + ISO 16014-3)   | 46,00  |
| 913 | 0210 | 010a | Melt Flow Index (ASTM D1238)  | 48,00  |
| 913 | 0220 |      | <b>Giocattoli</b>   |        |
| 913 | 0220 | 001a | Ftalati (ISO 8124-6)  | 72,00  |
| 913 | 0220 | 002a | Altri Ftalati (ISO 8124-6)  | 52,50  |
| 913 | 0220 | 003a | Migrazione di elementi/metalli (UNI EN 71-3)  | 46,00  |
| 913 | 0220 | 004a | Prova per le figure giocattolo (UNI EN 71-1)  | 21,00  |
| 913 | 0220 | 005a | Prove di torsione (UNI EN 71-1)   | 8,50   |
| 913 | 0220 | 006a | Prove di trazione (UNI EN 71-1)   | 9,50   |
| 913 | 0220 | 007a | Prova di immersione (UNI EN 71-1)   | 21,00  |
| 913 | 0220 | 008a | Misurazione degli aumenti di temperature (UNI EN 17-1)  | 21,00  |
| 913 | 0220 | 009a | Prova di accessibilità (UNI EN 71-1)  | 8,50   |
| 913 | 0220 | 010a | Cilindro per piccole parti (UNI EN 71-1)  | 8,50   |
| 913 | 0220 | 011a | Forma geometrica (UNI EN 71-1)  | 8,50   |
| 913 | 0220 | 012a | Prova di caduta (UNI EN 71-1)   | 8,50   |
| 913 | 0220 | 013a | Prova d'urto (UNI EN 71-1)  | 8,50   |
| 913 | 0220 | 014a | Affilatezza dei bordi (UNI EN 71-1)   | 8,50   |
| 913 | 0220 | 015a | Acutezza delle Punte (UNI EN 71-1)  | 8,50   |
| 913 | 0220 | 016a | Perdite di liquidi (UNI EN 71-1)  | 8,50   |
| 913 | 0220 | 017a | Espansione dopo immersione (UNI EN 71-1)  | 8,50   |
| 913 | 0220 | 018a | Prova di rovesciamento (UNI EN 71-1)  | 8,50   |
| 913 | 0220 | 019a | Spessore dei fogli di plastica (UNI EN 71-1)  | 8,50   |
| 913 | 0220 | 020a | Piccole palle e ventose (UNI EN 71-1)   | 8,50   |
| 913 | 0220 | 021a | Lunghezza di corde, catene e cavi elettrici (UNI EN 71-1)   | 8,50   |



|     |      |      |   |          |
|-----|------|------|---|----------|
| 913 | 0220 | 022a | Valutazione della possibilità di aggrovigliarsi di due corde o catene (UNI EN 71-1)             | 8,50     |
| 913 | 0220 | 023a | Prova di compressione (UNI EN 71-1)   | 8,50     |
| 913 | 0220 | 024a | Retrazione delle corde (UNI EN 71-1)  | 8,50     |
| 913 | 0220 | 025a | Flessibilità dei fili metallici destinati ad essere piegati (UNI EN 71-1)                       | 8,50     |
| 913 | 0220 | 025b | Flessibilità dei fili metallici suscettibili ad essere piegati (UNI EN 71-1)                    | 8,50     |
| 913 | 0220 | 026a | Meccanismi pieghevoli o a scorrimento di passeggeri e carrozzine (UNI EN 71-1)                  | 8,50     |
| 913 | 0220 | 026b | Meccanismi pieghevoli o a scorrimento (UNI EN 71-1)   | 8,50     |
| 913 | 0220 | 027a | Sezione trasversale delle corde (UNI EN 71-1)   | 8,50     |
| 913 | 0220 | 028a | Prova di trazione per i magneti (UNI EN 71-1)   | 8,50     |
| 913 | 0220 | 029a | Indice di flusso magnetico (UNI EN 71-1)  | 8,50     |
| 913 | 0220 | 030a | Perimetro di corde e catene (UNI EN 71-1)   | 8,50     |
| 913 | 0220 | 031a | Misurazione delle palle yo-yo (UNI EN 71-1)   | 17,00    |
| 913 | 0220 | 032a | Prova di separazione per funzioni di sgancio (UNI EN 71-1)                                      | 8,50     |
| 913 | 0230 |      | <b>Dispositivi di protezione</b>  |          |
| 913 | 0230 | 001a | Fit Test (HSE INDG479)  | 80,00    |
| 913 | 0230 | 002a | Valutazione della popolazione di microrganismi - Bioburden (UNI EN 14683)                       | 300,00   |
| 913 | 0230 | 002b | Valutazione della popolazione di microrganismi - Bioburden - campioni aggiuntivi (UNI EN 14683) | 300,00   |
| 913 | 0230 | 003a | Respirabilità - Pressione differenziale (UNI EN 14683)  | 300,00   |
| 913 | 0230 | 004a | Resistenza alla penetrazione del sangue sintetico (ISO 22609)                                   | 300,00   |
| 913 | 0230 | 005a | Efficienza di filtrazione batterica - BFE (UNI EN 14683)  | 1.000,00 |
| 913 | 0230 | 006a | Perdita di tenuta verso l'interno (UNI EN 149)  | 1.000,00 |
| 913 | 0230 | 006b | Perdita di tenuta verso l'interno (MAD06)   | 1.000,00 |
| 913 | 0230 | 007a | Penetrazione del materiale filtrante con NaCl (UNI EN 13274-7)                                  | 200,00   |
| 913 | 0230 | 007b | Penetrazione del materiale filtrante con NaCl (MAD07)   | 200,00   |
| 913 | 0230 | 007c | Penetrazione del materiale filtrante con olio di paraffina (UNI EN 13274-7)                     | 200,00   |
| 913 | 0230 | 008a | Resistenza respiratoria (UNI EN 149)  | 200,00   |
| 913 | 0240 |      | <b>Prodotti da fumo e da inalazione</b>   |          |
| 913 | 0240 | 001a | Valutazione organolettica del tabacco (MI40PA)  | 175,00   |
| 913 | 0240 | 002a | Fumabilità  | 13,00    |
| 913 | 0240 | 003a | Verifica della possibilità di impiego come tabacco da arrotolare (per sigarette RYO)            | 10,00    |



| CODICE |      | DESCRIZIONE   | PREZZO |
|--------|------|---|--------|
| 914    |      | <b>Prodotti petroliferi</b>   |        |
| 914    | 0010 | <b>Determinazioni generali</b>  |        |
| 914    | 0010 | 001a Tipo di idrocarburi in prodotti petroliferi liquidi (ASTM D1319)                                       | 69,00  |
| 914    | 0010 | 002a Zolfo (UNI EN ISO 20884)   | 31,00  |
| 914    | 0010 | 002b Zolfo (UNI EN ISO 20884)   | 31,00  |
| 914    | 0010 | 003a Zolfo totale (UNI EN ISO 20846)  | 31,00  |
| 914    | 0010 | 003b Zolfo totale (UNI EN ISO 20846)  | 31,00  |
| 914    | 0010 | 004a Zolfo totale (UNI EN ISO 14596)  | 31,00  |
| 914    | 0010 | 005a Zolfo totale (UNI EN ISO 8754)   | 31,00  |
| 914    | 0010 | 006a Ceneri (UNI EN ISO 6245)   | 24,00  |
| 914    | 0010 | 007a Ceneri (ASTM D482)   | 24,00  |
| 914    | 0010 | 008a Viscosità (UNI EN ISO 3104)  | 24,00  |
| 914    | 0010 | 009a Viscosità cinematica (ASTM D445)   | 31,00  |
| 914    | 0010 | 010a Indice di viscosità (ASTM D2270)   | 12,00  |
| 914    | 0010 | 011a Punto di intorbidamento (UNI EN ISO 3015)  | 27,00  |
| 914    | 0010 | 012a Punto di intorbidamento (ASTM D2500)   | 27,00  |
| 914    | 0010 | 013a Total Base Number (UNI 20002)  | 24,00  |
| 914    | 0010 | 014a Numero di neutralizzazione - indicatore cromatico (ASTM D974)  | 24,00  |
| 914    | 0010 | 015a Numero di saponificazione (UNI ISO 6293-1 titolazione)   | 24,00  |
| 914    | 0010 | 016a Numero di saponificazione (ASTM D94)   | 24,00  |
| 914    | 0010 | 017a Numero di saponificazione (UNI ISO 6293-2 potenziometria)  | 24,00  |
| 914    | 0010 | 018a Punto di scorrimento (ASTM D97)  | 27,00  |
| 914    | 0010 | 019a Punto di scorrimento (UNI EN ISO 3016)   | 27,00  |
| 914    | 0010 | 020a Punto di scorrimento (UNI 20065)   | 27,00  |
| 914    | 0010 | 021a Punto di infiammabilità (UNI EN ISO 2719 proc A)   | 24,00  |
| 914    | 0010 | 022a Punto di infiammabilità (UNI EN ISO 2719 proc B)   | 24,00  |
| 914    | 0010 | 023a Curva completa di distillazione (UNI EN ISO 3405)  | 15,00  |
| 914    | 0010 | 024a Curva di distillazione (ASTM D86)  | 15,00  |
| 914    | 0010 | 025a Colore diluito (ISO 2049)  | 12,00  |
| 914    | 0010 | 026a Colore (ASTM D1500)  | 12,00  |
| 914    | 0010 | 027a Nichel e vanadio (UNI EN 13131)  | 48,00  |
| 914    | 0010 | 028a Corrosione su lamina di rame (UNI EN ISO 2160)   | 24,00  |
| 914    | 0010 | 029a Corrosione su lamina di rame (ASTM D130)   | 24,00  |
| 914    | 0010 | 030a Residuo carbonioso - metodo Conradson (UNI 20067)  | 43,00  |
| 914    | 0010 | 031a Tensione di vapore (ISO 3007)  | 24,00  |
| 914    | 0010 | 032a Classi di idrocarburi (FIA) (UNI EN 15553)   | 69,00  |
| 914    | 0010 | 033a Acqua (UNI EN ISO 12937)   | 31,00  |
| 914    | 0010 | 034a Acqua (ISO 3733)   | 31,00  |
| 914    | 0010 | 035a Acqua (ISO 6296)   | 31,00  |
| 914    | 0010 | 036a Potere calorifico inferiore e superiore (ASTM D240)  | 96,50  |
| 914    | 0010 | 036b Potere calorifico inferiore e superiore (ASTM D240)  | 96,50  |
| 914    | 0010 | 037a Gomme nei combustibili (UNI EN ISO 6246)   | 52,50  |
| 914    | 0010 | 038a Carbonio/azoto/idrogeno (ASTM D5291)   | 48,00  |
| 914    | 0010 | 039a Massa volumica (UNI EN ISO 3675)   | 19,00  |
| 914    | 0010 | 040a Indice di viscosità (UNI ISO 2909)   | 19,00  |
| 914    | 0010 | 041a Massa volumica (UNI EN ISO 12185)  | 19,00  |
| 914    | 0010 | 042a Policlorobifenili - PCB (UNI EN 12766-1 + UNI EN 12766-2)  | 120,50 |
| 914    | 0010 | 043a Rapporto di diluizione - calcolo per la rimessa a norma (MI19VE)                                       | 7,00   |
| 914    | 0010 | 044a Profilo idrocarburo tramite GC (MI02RM)  | 20,00  |
| 914    | 0010 | 045a Gascromatografia prodotti petroliferi - SimDist qualitativa (MI27VE)                                   | 41,00  |
| 914    | 0010 | 046a Cloro organico (MI07L)   | 24,00  |
| 914    | 0010 | 046b Analisi qualitativa XRF per la ricerca di cloro in prodotti petroliferi (MI16MI)                       | 24,00  |
| 914    | 0010 | 047a Piombo in prodotti petroliferi mediante spettroscopia XRF a dispersione di lunghezza d'onda (MI34L)    | 46,00  |
| 914    | 0010 | 048a Manganese in prodotti petroliferi mediante spettroscopia XRF a dispersione di lunghezza d'onda (MI51L) | 46,00  |
| 914    | 0010 | 049a Screening GC/MS prodotti petroliferi (MI08CT)  | 60,00  |
| 914    | 0010 | 050a Viscosità dinamica, cinematica e densità con viscosimetro Stabinger (ASTMD 7042)                       | 26,00  |
| 914    | 0020 | <b>Petrolio grezzo</b>  |        |
| 914    | 0020 | 001a Sedimenti (UNI EN ISO 3735)  | 24,00  |
| 914    | 0020 | 002a Acqua (ASTM D4006)   | 31,00  |
| 914    | 0020 | 003a Acqua nei petroli greggi - Karl-Fischer (ASTM D4377)   | 31,00  |
| 914    | 0030 | <b>Idrocarburi gassosi</b>  |        |
| 914    | 0030 | 001a 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (PR MU TF 01-1)   | 27,50  |
| 914    | 0030 | 002a Residuo a 20°C (ASTM D2158)  | 19,00  |
| 914    | 0030 | 003a Densità e densità relativa (UNI EN ISO 3993)   | 23,00  |
| 914    | 0030 | 004a Numero di ottano motore (UNI EN 589)   | 27,50  |
| 914    | 0030 | 005a Propano e butano commerciali: analisi mediante gascromatografia (UNI EN 27941)                         | 43,00  |
| 914    | 0030 | 006a Presenza di acetilacetone - saggio colorimetrico combustione GPL (PR MU AA01-1)                        | 36,50  |
| 914    | 0030 | 007a Calcolo della massa volumica e della tensione di vapore nei GPL (UNI EN ISO 8973)                      | 7,00   |
| 914    | 0030 | 008a Qualitativa del denaturante 1,1,1,2 tetrafluoroetano in GPL (MI10VE)                                   | 10,00  |
| 914    | 0030 | 009a Determinazione ponderale del contenuto di idrocarburi (MI14VE)   | 15,00  |
| 914    | 0040 | <b>Gasolio</b>  |        |
| 914    | 0040 | 001a Curva di distillazione per il gasolio - classifica doganale (UNI EN ISO 3405)                          | 15,00  |
| 914    | 0040 | 002a Curva di distillazione per il gasolio (UNI EN ISO 3405)  | 15,00  |
| 914    | 0040 | 003a Curva di distillazione (UNI EN ISO 3924)   | 15,00  |
| 914    | 0040 | 003b Curva di distillazione (UNI EN ISO 3924)   | 15,00  |
| 914    | 0040 | 004a Numero di cetano derivato (UNI EN 16144)   | 55,00  |
| 914    | 0040 | 005a Numero di cetano derivato (UNI EN 15195)   | 55,00  |
| 914    | 0040 | 006a Idrocarburi policiclici aromatici (UNI EN 12916)   | 120,50 |
| 914    | 0040 | 006b Idrocarburi policiclici aromatici (UNI EN 12916)   | 50,00  |
| 914    | 0040 | 007a Indice di cetano (UNI EN ISO 4264)   | 39,50  |



|     |      |      |   |        |
|-----|------|------|---|--------|
| 914 | 0040 | 007b | Indice di cetano (UNI EN ISO 4264)  | 39,50  |
| 914 | 0040 | 008a | Numero di cetano (UNI EN ISO 5165)  | 55,00  |
| 914 | 0040 | 009a | Temperatura limite di filtrabilità - CFPP (UNI EN 116)  | 36,00  |
| 914 | 0040 | 010a | Nitrati totali (UNI EN ISO 13759)   | 31,00  |
| 914 | 0040 | 011a | Lubrificabilità (UNI EN ISO 12156-1)  | 117,50 |
| 914 | 0040 | 012a | Contenuto di biodiesel (UNI EN 14078)   | 36,00  |
| 914 | 0040 | 012b | Contenuto di biodiesel ATR (MI04CT)   | 36,00  |
| 914 | 0040 | 013a | Contenuto di biodiesel (UNI 22056)  | 43,00  |
| 914 | 0040 | 014a | Manganese e ferro nel gasolio (UNI EN 16576)  | 26,00  |
| 914 | 0040 | 015a | Residuo carbonioso sul 10% - Metodo Micro (UNI EN ISO 10370)  | 39,50  |
| 914 | 0040 | 016a | Contaminazione totale (UNI EN 12662)  | 31,00  |
| 914 | 0040 | 017a | Stabilità all'ossidazione (ASTM D2274)  | 52,50  |
| 914 | 0040 | 018a | Contenuto di acqua (MI40VE)   | 34,00  |
| 914 | 0040 | 019a | Ritardo di accensione e numero di cetano derivato (UNI EN 16715)  | 55,00  |
| 914 | 0050 |      | <b>Benzina</b>  |        |
| 914 | 0050 | 001a | Numero di ottano (UNI EN ISO 5164)  | 55,00  |
| 914 | 0050 | 002a | Benzene (UNI EN 12177)  | 43,00  |
| 914 | 0050 | 003a | Contenuto di benzene (UNICHIM MU 1135)  | 41,00  |
| 914 | 0050 | 004a | Composti organici ossigenati (UNI EN 13132)   | 48,00  |
| 914 | 0050 | 005a | Piombo (UNI EN 237)   | 36,00  |
| 914 | 0050 | 006a | Stabilità all'ossidazione della benzina (UNI EN ISO 7536)   | 52,50  |
| 914 | 0050 | 007a | Tensione di vapore (UNI EN 13016-1)   | 36,00  |
| 914 | 0050 | 008a | Manganese e ferro nella benzina (UNI EN 16136)  | 26,00  |
| 914 | 0050 | 009a | Manganese - metodo FAAS (UNI EN 16135)  | 26,00  |
| 914 | 0050 | 010a | Numero di ottano MON (UNI EN ISO 5163)  | 55,00  |
| 914 | 0050 | 011a | Composti organici ossigenati e contenuto totale dell'ossigeno legato organicamente (UNI EN 1601)                | 41,00  |
| 914 | 0050 | 012a | Famiglie di idrocarburi e composti ossigenati in benzine autotrazione (UNI EN ISO 22854)                        | 33,50  |
| 914 | 0050 | 013a | Indice di cetano calcolato (ASTM D4737)   | 9,50   |
| 914 | 0050 | 014a | Curva di distillazione della benzina (UNI EN ISO 3405)  | 15,00  |
| 914 | 0050 | 015a | Composizione di idrocarburi aromatici per GC pentadimensionale (MI06VE)   | 33,50  |
| 914 | 0060 |      | <b>Olio combustibile</b>  |        |
| 914 | 0060 | 001a | Alluminio e silicio negli oli combustibili (ISO 10478)  | 36,00  |
| 914 | 0060 | 002a | Acqua e sedimenti (ASTM D1796)  | 24,00  |
| 914 | 0060 | 003a | Curva di distillazione oli pesanti (UNI EN ISO 3405)  | 15,00  |
| 914 | 0060 | 004a | Distillazione sotto vuoto (ASTM D1160)  | 91,00  |
| 914 | 0060 | 005a | Acqua emulsionata (MI17LI)  | 29,50  |
| 914 | 0070 |      | <b>Oli lubrificanti</b>   |        |
| 914 | 0070 | 001a | Massa volumica (ASTM D1298)   | 19,00  |
| 914 | 0070 | 002a | Determinazione del tenore di acqua (NOM 165 + 167)  | 19,50  |
| 914 | 0070 | 003a | Viscosità apparente - Cold Cranking Simulator (ASTM D5293)  | 24,00  |
| 914 | 0070 | 004a | Sedimenti totali (ASTM D2273)   | 24,00  |
| 914 | 0070 | 005a | Multielemento sugli oli lubrificanti mediante ICP-AES (ASTM D5185)  | 144,50 |
| 914 | 0070 | 006a | Ceneri solfatate (ISO 3987)   | 29,50  |
| 914 | 0070 | 007a | Punto di scorrimento negli oli lubrificanti (MI38VE)  | 23,00  |
| 914 | 0080 |      | <b>Pellet e Biocombustibili solidi</b>  |        |
| 914 | 0080 | 001a | Umidità totale (UNI EN ISO 18134-1)   | 15,00  |
| 914 | 0080 | 002a | Umidità totale - metodo semplificato (UNI EN ISO 18134-2)   | 15,00  |
| 914 | 0080 | 003a | Umidità del campione per l'analisi generale (UNI EN ISO 18134-3)  | 15,00  |
| 914 | 0080 | 004a | Ceneri (UNI EN ISO 18122)   | 15,00  |
| 914 | 0080 | 005a | Potere calorifico (UNI EN ISO 18125)  | 97,00  |
| 914 | 0080 | 006a | Contenuto totale di carbonio, idrogeno e azoto (UNI EN ISO 16948)   | 48,00  |
| 914 | 0080 | 007a | Microelementi (UNI EN ISO 16968 + UNI EN ISO 11885)   | 84,00  |
| 914 | 0080 | 008a | Ceneri mediante forno a microonde (MI12CA)  | 15,00  |
| 914 | 0090 |      | <b>Biodiesel</b>  |        |
| 914 | 0090 | 001a | Glicerolo libero e legato - mono, di e trigliceridi (UNI EN 14105)  | 48,00  |
| 914 | 0090 | 002a | Punto di infiammabilità (UNI EN ISO 2719 proc C)  | 24,00  |
| 914 | 0090 | 003a | Metanolo (UNI EN 14110)   | 48,00  |
| 914 | 0090 | 004a | Esteri metilici degli acidi grassi, estere metilico dell'acido linolenico (UNI EN 14103)                        | 43,00  |
| 914 | 0090 | 004b | Esteri metilici degli acidi grassi, estere metilico dell'acido linolenico (UNI EN 14103)                        | 43,00  |
| 914 | 0090 | 005a | Metanolo (UNI 22048)  | 43,00  |
| 914 | 0090 | 006a | Numero di iodio (UNI EN 14111)  | 19,00  |
| 914 | 0090 | 007a | Numero di acidità (UNI EN 14104)  | 15,00  |
| 914 | 0090 | 008a | Numero di iodio calcolato (UNI EN 16300)  | 7,00   |
| 914 | 0090 | 009a | Glicerolo libero (UNI EN 14106)   | 48,00  |
| 914 | 0090 | 010a | Calcio, Potassio, Magnesio e Sodio nei biodiesel (UNI EN 14538)   | 55,00  |
| 914 | 0090 | 011a | Sodio nei biodiesel (UNI EN 14108)  | 43,00  |
| 914 | 0090 | 012a | Potassio nei biodiesel (UNI EN ISO 14109)   | 43,00  |
| 914 | 0090 | 013a | Fosforo nei biodiesel (UNI EN 14107)  | 43,00  |
| 914 | 0090 | 014a | Stabilità all'ossidazione (UNI EN 15751)  | 52,50  |
| 914 | 0090 | 015a | Stabilità all'ossidazione (UNI EN 14112)  | 52,50  |
| 914 | 0090 | 016a | Trans-esterificazione di olio vegetale e riconoscimento profilo acidico (MI23VE)                                | 36,00  |
| 914 | 0090 | 017a | Esteri metilici degli acidi grassi (MI01RM)   | 36,00  |
| 914 | 0090 | 017b | Esteri metilici degli acidi grassi (MI03VE)   | 36,00  |
| 914 | 0100 |      | <b>Altri oli</b>  |        |
| 914 | 0100 | 001a | Punto di infiammabilità tipo passa/non passa (UNI EN ISO 3679)  | 24,00  |
| 914 | 0100 | 002a | Punto di infiammabilità - metodo Abel (UNI EN ISO 13736)  | 24,00  |
| 914 | 0100 | 003a | Curva di distillazione petroli lampanti (UNI EN ISO 3405)   | 15,00  |
| 914 | 0100 | 004a | Percentuale di idrocarburi paraffinici e naftenici negli estratti aromatici del petrolio (MI42LI)               | 24,00  |
| 914 | 0100 | 005a | Nichel e vanadio in oli minerali mediante spettroscopia XRF a dispersione di lunghezza d'onda (MI44LI)          | 46,00  |
| 914 | 0100 | 006a | Composizione degli idrocarburi aromatici C6-C9 (MI05VE)   | 29,50  |
| 914 | 0100 | 007a | Riconoscimento quali-quantitativo di combustibili ottenuti dalla rilavorazione di solventi industriali (MI28VE) | 29,50  |





|     |      |      |  |       |
|-----|------|------|--|-------|
| 914 | 0100 | 008a | Analisi qualitativa di idrocarburi negli oli minerali tramite GC/MS (MI44L)                    | 48,00 |
| 914 | 0100 | 009a | Aromatici e/o alifatici per cromatografia su colonna (MI25VE)                                  | 29,50 |
| 914 | 0100 | 010a | Componenti non idrocarburiche (biodiesel e oli vegetali) per cromatografia su colonna (MI24VE) | 29,50 |
| 914 | 0100 | 011a | Contenuto di prodotto petrolifero in fondami di serbatoio e morchie (MI47L)                    | 24,00 |
| 914 | 0100 | 012a | Sostanze estranee via IR (MI16VE)  | 24,00 |
| 914 | 0100 | 013a | Acqua separata in slop e fondami (MI33L)   | 18,00 |
| 914 | 0100 | 014a | Costituenti aromatici nei prodotti petroliferi con FBP>315°C                                   | 24,00 |
| 914 | 0110 |      | <b>Paraffine e Bitumi</b>  |       |
| 914 | 0110 | 001a | Penetrazione al cono di grassi lubrificanti e petrolato (ISO 2137)                             | 24,00 |
| 914 | 0110 | 002a | Penetrazione con l'ago (UNI EN 1426)   | 24,00 |
| 914 | 0110 | 003a | Olio (ASTM D721)   | 31,00 |
| 914 | 0110 | 004a | Penetrazione al cono (ASTM D217)   | 24,00 |
| 914 | 0110 | 005a | Penetrazione al cono del petrolato (ASTM D937)   | 24,00 |
| 914 | 0110 | 006a | Penetrazione all'ago a 25°C (ASTM D5/D5M)  | 24,00 |
| 914 | 0110 | 007a | Punto di solidificazione (ASTM D938)   | 31,00 |
| 914 | 0110 | 008a | Densità di bitume, paraffine e vaseline a 70°C (MI43L)   | 12,00 |
| 914 | 0120 |      | <b>Emulsioni</b>   |       |
| 914 | 0120 | 001a | Acqua e Sedimenti (ISO 3734)   | 24,00 |
| 914 | 0120 | 002a | Acqua e sedimenti (UNI 20058)  | 24,00 |
| 914 | 0120 | 003a | Acqua libera - fase sedimentata (UNICHIM MU 1548)  | 24,00 |
| 914 | 0130 |      | <b>Denaturanti e coloranti per petroliferi</b>   |       |
| 914 | 0130 | 001a | Colorante Rosso Gasolio Combustibile (MU 1664)   | 24,00 |
| 914 | 0130 | 002a | Solvent Yellow 124 (PR MU SY01-3)  | 36,00 |
| 914 | 0130 | 002b | Solvent Yellow 124 (PR MU SY124 UV-VIS)  | 36,00 |
| 914 | 0130 | 003a | Colorante Verde Gasolio Agricolo (MU 1665)   | 24,00 |
| 914 | 0130 | 004a | Solvent Yellow (PR MU SY 124 HPLC)   | 46,00 |
| 914 | 0130 | 004b | Solvent Yellow quantitativo (MI06CT)   | 11,00 |
| 914 | 0130 | 004c | Solvent Yellow (CLEN/LIADe 113)  | 46,00 |
| 914 | 0130 | 004d | Solvent Yellow (MI15MI)  | 46,00 |
| 914 | 0130 | 005a | 2-Etilantrachinone (PR MU RS)  | 46,00 |
| 914 | 0130 | 005b | Tracciante RS quantitativo (MI07CT)  | 11,00 |
| 914 | 0130 | 006a | Contenuto di colorante verde (UNI 11606)   | 24,00 |
| 914 | 0130 | 006b | Contenuto di colorante verde (MI04MI rif. UNI 11606)   | 24,00 |
| 914 | 0130 | 007a | Isobutilfialato (PR MU DF 01-1)  | 46,00 |
| 914 | 0130 | 008a | Colorante viola (PR MU SV 01-1)  | 24,00 |
| 914 | 0130 | 009a | Acetilacetone e isobutanolo (PR MU TA 01-1)  | 46,00 |
| 914 | 0130 | 010a | Colorante Oil Blue (PR MU SB 01-1)   | 24,00 |
| 914 | 0130 | 011a | Contenuto di colorante viola (PR-MU TV 01-1)   | 24,00 |
| 914 | 0130 | 012a | Quantitativa del tracciante RS (MI14MI)  | 46,00 |
| 914 | 0130 | 013a | Profilo gascromatografico qualitativo (MI17VE)   | 41,00 |
| 914 | 0130 | 014a | Qualitativa del 2-Etilantrachinone - tracciante RS (MI07VE)                                    | 18,00 |
| 914 | 0130 | 015a | Isobutilfialato e diottiladipato con estrazione SPE in GC (MI15VE)                             | 46,00 |
| 914 | 0130 | 016a | Purezza del composto antiossidante Irganox L101 (MI13MI)                                       | 46,00 |
| 914 | 0130 | 017a | Colorante Oil Blue 92 (MI12LI)   | 24,00 |
| 914 | 0130 | 017b | Colorante Oil Blue 92 (MI07MI)   | 24,00 |
| 914 | 0130 | 018a | Solvent Yellow 124 (MI22VE)  | 46,00 |
| 914 | 0130 | 019a | Denaturanti nel gasolio riscaldamento (MI10LI)   | 46,00 |
| 914 | 0130 | 020a | Diisononifialato (MI49LI)  | 46,00 |
| 914 | 0130 | 021a | Solvent Yellow 124 qualitativo (MI03RM)  | 18,00 |
| 914 | 0130 | 021b | Solvent Yellow 124 qualitativo (MI09VE)  | 18,00 |
| 914 | 0130 | 022a | Diottil-adipato (DOA) nei pacchetti denaturanti (MI01MI)                                       | 46,00 |
| 914 | 0130 | 022b | Diottil-adipato (DOA) nei pacchetti denaturanti (MI50LI)                                       | 46,00 |
| 914 | 0130 | 023a | di-isobutilfialato (MI13LI)  | 46,00 |
| 914 | 0130 | 024a | 2-Etilantrachinone (tracciante RS) (MI09LI)  | 46,00 |
| 914 | 0130 | 024b | 2-Etilantrachinone - tracciante RS (MI37VE)  | 46,00 |
| 914 | 0130 | 025a | Contenuto di colorante rosso (MI08MI)  | 24,00 |



| CODICE |      |      | DESCRIZIONE  | PREZZO |
|--------|------|------|--|--------|
| 915    |      |      | Articoli economici   |        |
| 915    | 0001 |      | Articoli amministrativi  |        |
| 915    | 0001 | 001a | Diritti di segreteria (per ogni certificato)   | 6,50   |
| 915    | 0001 | 002a | Trasporto del campione al laboratorio chimico (per ogni spedizione)                  | 15,50  |
| 915    | 0001 | 003a | Smaltimento campioni residui(al Kg)  | 5,00   |
| 915    | 0001 | 004a | Quesiti di conformita perizie e pareri.  | 44,00  |
| 915    | 0001 | 005a | Dichiarazione di idoneità ad uso specifico   | 31,00  |
| 915    | 0001 | 006a | Attribuzione codice CER  | 142,50 |
| 915    | 0001 | 007a | Classificazione ADR (rischio trasporto)  | 29,50  |
| 915    | 0001 | 008a | Classifica codice restituzione   | 31,00  |
| 915    | 0001 | 009a | Classificazione Doganale   | 29,50  |
| 915    | 0001 | 010a | Codice addizionale   | 11,50  |
| 915    | 0001 | 011a | Campionamento presso terzi non finalizzato all'analisi                               | 18,00  |
| 915    | 0002 |      | Prezzo fisso   |        |
| 915    | 0002 | 001a | Accordo Quadro - Primo campione  | 100,00 |
| 915    | 0002 | 002a | Accordo Quadro - Secondo campione  | 50,00  |
| 915    | 0002 | 003a | Accordo Quadro - Primo campione urgente  | 120,00 |
| 915    | 0002 | 004a | Accordo Quadro - Secondo campione urgente  | 60,00  |
| 915    | 0002 | 005a | Accordo Capitanerie: analisi MARPOL  | 34,00  |
| 915    | 0002 | 006a | Accordo capitanerie: contenitore   | 1,50   |
| 915    | 0002 | 007a | Certificazione diamante grezzo nell' ambito del Kimberley Process - all'importazione | 15,00  |
| 915    | 0002 | 008a | Certificazione diamante grezzo nell' ambito del Kimberley Process - all'esportazione | 25,00  |