

| LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI   |                              |   |                  |                                      |                      |                   |      |                 |          |                           |  |  |
|--|------------------------------|---|------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|------|-----------------|----------|---------------------------|--|--|
| Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 24 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100% )       |                              |   |                  |                                      |                      |                   |      |                 |          |                           |  |  |
| IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 80.000,00. Non si accettano formati diversi da quelli indicati da Arpae, è vincolante il confezionamento |                              |   |                  |                                      |                      |                   |      |                 |          |                           |  |  |
| N° gruppo  | GRUPPO                       | PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)  | SOLVENTE         | CONCENTRAZIONE/<br>PUREZZA RICHIESTA | Confezioni richieste | FORMATO RICHIESTO |      | Codice articolo | Catalogo | Prezzo confezione offerto | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
|  |                              |   |                  |                                      |                      | VOLUME o PESO     | U.M. |                 |          |                           |  |  |
| 1  | Acidi Organici               | Mix Acidi Organici 10-analiti: (acetico, formico, propionico, isobutirrico, butirrico, isovalerico, valerico, isocaproico, caproico, eptanoico)   | H2O              | 1000 mg/l                            | 3                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Acido nicotinico  | Solido           | 99%                                  | 3                    | 5                 | g    |                 |          |                           |  |  |
| 2  | Acrilati                     | Mix Acrilati 10-analiti: (acrilonitrile, propionitrile, metacrilonitrile, acrilato di etile, metacrilato di etile, metacrilato di metile, acrilato di butile, metilacrilato, vinilacetato, stirene)   | Metanolo         | 2000 µg/ml                           | 3                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 3  | Alchilfenoli                 | Soluzione 4-nonilfenolo CAS n° 84852-15-3 Mix di isomeri  | Isottano         | 1000 µg/ml                           | 6                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Soluzione 4-n-nonilfenolo CAS n° 104-40-5   | Isottano         | 5000 µg/ml                           | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Soluzione 4-tert-octilfenolo CAS n° 140-66-9  | Metanolo         | 1000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Soluzione 4-nonylphenol-mono-ethoxylate CAS n° 104-35-8   | Metanolo         | 1000 µg/ml                           | 3                    | 1,1               | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Soluzione 4-nonylphenol-di-ethoxylate CAS n° 20427-84-3   | Isottano         | 1000 µg/ml                           | 3                    | 1,1               | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 4  | Ammine aromatiche            | Mix aniline per DL152/2006 7-analiti: (Anilina, difenilammina, (o+p) toluidina, (o+m+p)anisidina)   | Metanolo         | 100 µg/ml                            | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 5  | Cloroalcani                  | CHLOROPARAFFIN C14-17, 57% CL SOLUTION IN CYCLOESANE  | Cicloesano       | 100 mg/l                             | 3                    | 10                | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | CHLOROPARAFFIN C10-C13, 51,5% CL SOLUTION IN CYCLO  | Cicloesano       | 100 µg/mL                            | 3                    | 10                | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 6  | Clorobenzeni/tolueni         | Mix Clorobenzeni 12-analiti: (clorobenzene, 1,2+1,3+1,4)Diclorobenzene , (1,2,3+1,2,4+1,3,5)Triclorobenzene, (1,2,3,4+1,2,3,5+1,2,4,5)Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene)  | Isottano         | 100 µg/ml                            | 3                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Soluzione di esaclorobenzene  | Metanolo         | 100 µg/ml                            | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Mix nitrobenzeni+nitroclorobenzeni dl 152/2006 8-analiti : (nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene) | Metanolo         | 100 µg/ml                            | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 7  | Contaminanti organici        | Acrylamide  | ***              | 99,00%                               | 6                    | 100               | mg   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Bisphenol A   | ***              | 97%                                  | 3                    | 0,25              | g    |                 |          |                           |  |  |
| 8  | EPA 524.2 FORTIFICATION SOL. | 1,2 dichlorobenzene D4, 4-bromofluorobenzene  | Metanolo         | 2000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 9  | EPA 8270                     | Std interno 6-analiti: (Acenaftene, Crisene, 1,4-diclorobenzene, Naftalene, Perilene, Fenantrene) DEUTERATI   | Metilene cloruro | 4000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Base-Neutrals Surrogate Standard Mixture 3-analiti: (Nitrobenzene D5, 2-fluorobifenile, p-terfenileD14)   | Metilene cloruro | 1000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Semivolatiles surrogate standard mixture EPA8270 6-analiti: (2-fluorobifenile, 2-fluorofenolo, nitrobenzene-D5, fenolo-D5, p-terfenile-D14, 2,4,6-tribromofenolo)   | Metilene cloruro | 4000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Base/Neutral matrix spiking solution 6-analiti: (acenaftene, 1,4-diclorobenzene, 2,4-dinitrotoluene, N-nitrosodi-n-propilammina, pirene, 1,2,4-triclorobenzene)   | Acetone          | 1000 µg/ml                           | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Soluzione di Perfluorotributylamine (FC-43)   | ***              | puro                                 | 6                    | 2                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|  |                              | Extractables GC/MS Calibration Standard EPA 8270 1-analita: (DFTPP)   | Metilene cloruro | 100 µg/ml                            | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |

| N° gruppo | GRUPPO      | PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)  | SOLVENTE         | CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA | Confezioni richieste | FORMATO RICHIESTO |      | Codice articolo | Catalogo | Prezzo confezione offerto | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
|-----------|-------------|---|------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|------|-----------------|----------|---------------------------|--|--|
|           |             |   |                  |                                   |                      | VOLUME o PESO     | U.M. |                 |          |                           |  |  |
| 10        | EPA 8272    | 16-analiti:<br>(acenaphtene, acenaphtylene, anthracene, benz[a]anthracene, benzo[b]fluorantene, benzo[k]fluorantene, benzo[ghi]perylene, benzo[a]pyrene, chrysene, dibenz[a,h]anthracene, fluoranthene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pyrene, naphthalene, phenanthrene, pyrene)  | Metilene cloruro | 100 µg/mL                         | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 11        | Fenoli      | Mix fenolo 17-analiti:<br>( 4-cloro-3-metilfenolo, 2-clorofenolo, o-cresolo, m-cresolo, p-cresolo, 2,4-diclorofenolo, 2,6-diclorofenolo, 2,4-dimetilfenolo, 4,6-dinitro-2-metilfenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2-nitrofenolo, 4-nitrofenolo, pentaclorofenolo, fenolo, 2,3,4,6-tetraclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo)   | Metanolo         | 100 µg/ml                         | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | Mix fenoli dl 152/2006 9-analiti:<br>( 2-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4diclorofenolo, 2,4,6 triclorofenolo, pentaclorofenolo, fenolo, (o+m+p)cresoli)  | Metanolo         | 100 µg/ml                         | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | Soluzione di 4-fluorofenolo   | Metanolo         | 2000 µg/ml                        | 3                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | Soluzione di pentaclorofenolo   | Metanolo         | 1000 µg/ml                        | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | Mix fenoli per DL56/2009 7-analiti:<br>( 2-clorofenolo, 3-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo)  | Metanolo         | 100 µg/ml                         | 3                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | Mix Fenoli 20A 10-analiti:<br>(fenolo, (o+m+p)-cresoli, 2,6-dimetilfenolo, 2,3-dimetilfenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2,5-dimetilfenolo, 3,4-dimetilfenolo, 3,5-dimetilfenolo)   | Metanolo         | 2000 µg/ml                        | 3                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | 3,5-DICLOROPHENOL CAS 591-35-5, SOLUTION 25PPM, 50  | ***              | 25PPM                             | 3                    | 50                |      |                 |          |                           |  |  |
|           |             | PHENOL SOLUTION IN METHANOL, 5000µG/ML, 1ML   | Metanolo         | 5000µG/ML                         | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 12        | Ftalati     | Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)   | Metanolo         | 5000 µg/ml                        | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)   | Metilene cloruro | 2000 µg/ml                        | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | Ftalati mix 6-analiti:<br>(bis-2-etil-esilftalato, butilbenzilftalato, di-n-butilftalato, dietilftalato, dimetilftalato, di-n-octilftalato)   | Isottano         | 1000 µg/ml                        | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 13        | HBCDD       | Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 25637-99-4  | metanolo         | 100 mg/l                          | 3                    | 5X1               | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 3194-55-6   | metanolo         | 100 mg/l                          | 3                    | 5X1               | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 14        | Idrocarburi | Soluzione TRPH Standard (idrocarbutri c8-c40 solo analiti con n atomi C pari) 17-analiti  | Esano            | 500 µg/ml                         | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | Soluzione DRO mixture (c10-c25 pari e dispari) (Tot: 16-analiti)  | Metilene cloruro | 1000 µg/ml                        | 9                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | Soluzione 5-alfa-androstane   | Metilene cloruro | 2000 µg/ml                        | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | n-tetracontane  |                  | 95%                               | 6                    | 100               | mg   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | TRPH STD 31-analiti:<br>(n-decane, n-undecane, n-dodecane, n-tridecane, n-tetradecane, n-pentadecane, n-hexadecane,n-heptadecane, n-octadecane, n-nonadecane, n-eicosane, n-heneicosane, n-docosane, n-tricosane, n-tetracosane, n-pentacosane,n-hexacosane, n- heptacosane, n-octacosane, n-nonacosane, n-triacontane, n-hentriacontane, n-dotriacontane, n-tritriacontane, n-tetratriacontane, n-pentatriacontane, n-hexatriacontane, n-heptatriacontane, n-nonatriacontane, n- tetracontane) | Esano            | 500 ppm                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | n-DECANO  |                  | 99.9%                             | 9                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | n-dodecano  |                  | 99%                               | 6                    | 1                 | g    |                 |          |                           |  |  |
|           |             | EN 14039/ISO 16703 HYDROCARBON Standard 4-analiti:<br>(Mineral oil (type a)(no additives) Mineral oil (type b)(no additives) n-tetracontane, n-decane)  | n-heptane        | concentrazioni variabili          | 12                   | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |             | Standard da C10 a C44 16-analiti:<br>(N-tetratetracontane, N-tetracontane, N-hexatriacontane, N-dotriacontane, N-octacosane, N-tetracosane, N-eicosane, N-octadecane, N-heptadecane, N-hexadecane, N-pentadecane, N-tetradecane, N-tridecane, N-dodecane, N-undecane, N-decane)   |                  | 6% circa per ciascun componente   | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |

| N° gruppo | GRUPPO                 | PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)  | SOLVENTE                         | CONCENTRAZIONE/<br>PUREZZA RICHIESTA | Confezioni richieste | FORMATO RICHIESTO |      | Codice articolo | Catalogo | Prezzo confezione offerto | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
|-----------|------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|------|-----------------|----------|---------------------------|--|--|
|           |                        |   |                                  |                                      |                      | VOLUME o PESO     | U.M. |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | Stearyl stearate  |                                  | 98% (GC)                             | 6                    | 1                 | g    |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | Unleaded Gasoline   | Metanolo                         | 5000 µg/ml                           | 9                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | Unleaded Gasoline with certified  |                                  | puro                                 | 9                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | ALASKA GRO surrogato (4-Bromofluorobenzene + a,a,a trifluorotoluene)  | Metanolo                         | 5000 µg/mL                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | Alaska GRO alkane std mix 5 analiti: (n-esano, n-eptano , n-octano, n-nonano ,n-decano)   | Metanolo                         | 2000 µg/mL                           | 9                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | 3 metilpentano  | Liquido                          | 99%                                  | 9                    | 5                 | g    |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | 1-3 butadiene   | Metanolo                         | 200 µg/l                             | 9                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | 4 vinylcicloesene   | Metanolo                         | 200 µg/l                             | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | n-esano   | Metanolo                         | 1000 µg/mL                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 15        | Interferenti endocrini | 4-n-Nonylphenol   | ***                              | 98%                                  | 3                    | 0,1               | g    |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | 17(α)-Ethinylestradiol  | ***                              | 98%                                  | 3                    | 0,25              | g    |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | 17(α)-Estradiol   | ***                              | 98%                                  | 3                    | 0,1               | g    |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | β-Estradiol   | ***                              | 99%                                  | 6                    | 0,25              | g    |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | Estrol  | ***                              | 99%                                  | 3                    | 0,1               | g    |                 |          |                           |  |  |
| 16        | IPA                    | PAH Mix 22-analiti: (Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b+k)fluorantene, Benzo(e+a)pirene, Perilene, Indeno(123cd)pirene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(ah)antracene, dibenzo(al)pirene, dibenzo(ae)pirene, dibenzo(ai)pirene, dibenzo(ah)pirene) | Metilene cloruro                 | 200 µg/ml                            | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | Ciclopenta(cd)pirene  | Toluene                          | 50 µg/ml                             | 3                    | 1,1               | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | Dibenzo(ac)antracene  | Toluene                          | 200 µg/ml                            | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | Dibenzo(ae)fluorantene  | Toluene                          | 200 µg/ml                            | 3                    | 1,1               | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | IPA MIX 22-analiti: (acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene,benzo(k)fluorantene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, fluorantene, fluorene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene,fenantrene,pirene)   | Metilene cloruro                 | 2000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | Benzo(a) pyrene min. 99,6%  | ***                              | neat (min. 99,6%)                    | 3                    | 10                | mg   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | 3-methylcholantrene min. 99,8%  | ***                              | neat (min. 99,8%)                    | 3                    | 10                | mg   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        | IPA MIX 18-analiti: (acenaphthene acenaphthylene anthracene benz[a]anthracene benzo[b]fluoranthene benzo[k]fluoranthene benzo[ghi]perylene benzo[a]pyrene chrysene dibenz[a,h]anthracene fluoranthene fluorene indeno[1,2,3-cd]pyrene 1-methylnaphthalene 2-methylnaphthalene naphthalene phenanthrene pyrene)                            | methylene chloride/benzene (1:1) | 2000 µg/ml                           | 6                    | 4x1ml             | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |                        |   |                                  |                                      |                      |                   |      |                 |          |                           |  |  |
|           |                        |   |                                  |                                      |                      |                   |      |                 |          |                           |  |  |
|           |                        |   |                                  |                                      |                      |                   |      |                 |          |                           |  |  |

| N° gruppo | GRUPPO   | PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)   | SOLVENTE     | CONCENTRAZIONE/<br>PUREZZA RICHiesta  | Confezioni richieste | FORMATO RICHiesto |      | Codice articolo | Catalogo | Prezzo confezione offerto | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
|-----------|--|--|--------------|---|----------------------|-------------------|------|-----------------|----------|---------------------------|--|--|
|           |  |  |              |   |                      | VOLUME o PESO     | U.M. |                 |          |                           |  |  |
|           |  | IPA MIX 18-analiti:<br>(acenaphthene<br>acenaphthylene<br>anthracene<br>benz[a]anthracene<br>benzo[b]fluoranthene<br>benzo[k]fluoranthene<br>benzo[ghi]perylene<br>benzo[a]pyrene<br>chrysene<br>dibenz[a,h]anthracene<br>fluoranthene<br>fluorene<br>indeno[1,2,3-cd]pyrene<br>1-methylnaphthalene<br>2-methylnaphthalene<br>naphthalene<br>phenanthrene<br>pyrene)               | metanolo     | 2000 µg/ml  | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |  | 2-METHYLNAPHTHALENE, NEAT, 500MG   | ***          | 500MG   | 3                    | 500               | mg   |                 |          |                           |  |  |
|           |  | 1-METHYLNAPHTHALENE SOLUTION IN METHANOL, 1000µG/ML  | METHANOL     | 1000µG/ML   | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 17        | ISO 9377<br>IDROCARBURI  | Mineral oil (type A), mineral oil (type B), n-tetracontane, n-decane   | Esano        | mineral oil (type A) 5 mg/ml<br>, mineral oil (type B) 5 mg/ml, n-tetracontane 2 mg/ml, n-decane 2 µl/l | 15                   | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |  | EN14039/ISO167037ISO9377 n-Alkanes System Performance Standard (C10-C40 even 16-Analytes)  | n-heptane    | 50 µg/ml  | 9                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 18        | MISCELA STANDARD<br>Organostannici +<br>Int_STD non<br>derivatizzati | Iso 17353/23161 internal standard oc, stock sol B 4-analiti:<br>(di-n-eptyltindichloryde, mono-n-eptyltintrichloryde, tri-n-propyltinchloryde, tetra-n-propyltin)  | Metanolo     | 1000 µg/ml  | 6                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |  | Organotin Standard Mixture1, 6-analiti:<br>(Mono-n-Butyltin-trichloryde, di-n-Butiltindichloryde, monophenyltintrichloryde, tri-n-butyltinchloryde, diphenyltindichloryde, triphenyltinchloryde)   | Metanolo     | 1000 µg/ml  | 3                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 19        | Mix Aldeidi-DNPH   | 13-analiti:<br>(formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, metacroleina, 2-butanone, butirraldeide, benzaldeide, valeraldeide, p-tolualdeide, esaldeide)   | Acetonitrile | 40 µg/ml (formaldeide)-<br>20 µg/ml (tutte le altre)  | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |  | 15-analiti:<br>(formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, 2,5-dimetilbenzaldeide, isovaleraldeide, butirraldeide, benzaldeide, (o+m+p)tolualdeide, esaldeide, valeraldeide)   | Acetonitrile | 15 µg/ml  | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |  | 3-analiti:<br>(metacroleina-2,4-DNPH, 2-butanone-2,4-DNPH, glutaraldeide-2,4-DNPH)   | Acetonitrile | 100 µg/mL   | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |  | 20 Analytes: acetaldehyde-DNPH, acetone-DNPH, acrolein-DNPH, benzaldehyde-DNPH, butanal-DNPH, crotonaldehyde-DNPH, cyclohexanone-DNPH, decanal-DNPH, 2,5-dimethylbenzaldehyde-DNPH, formaldehyde-DNPH, heptanal-DNPH, hexanal-DNPH, isovaleraldehyde-DNPH, nonanal-DNPH, octanal-DNPH, pentanal-DNPH, propanal-DNPH, m-tolualdehyde-DNPH, o-tolualdehyde-DNPH, p-tolualdehyde-DNPH | Acetonitrile | 100 µg/mL   | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 20        | Organoborato   | Sodium Tetraethylborate CAS 15523-24-7   | ***          | 97,00%  | 3                    | 5                 | g    |                 |          |                           |  |  |

| N° gruppo | GRUPPO  | PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)  | SOLVENTE  | CONCENTRAZIONE/<br>PUREZZA RICHIESTA | Confezioni richieste | FORMATO RICHIESTO |      | Codice articolo | Catalogo | Prezzo confezione offerto | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
|-----------|---|---|-----------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|------|-----------------|----------|---------------------------|--|--|
|           |   |   |           |                                      |                      | VOLUME o PESO     | U.M. |                 |          |                           |  |  |
| 21        | Organostannici                                | Organotin Standard Mixture 8-analiti:<br>(Mono-n-Butyltin-trichloride, di-n-Butiltindichloryde,tri-Butiltindichloride, tetrabutyltin, n-octyltin trichloride, di-n-octyltin-dichloride, triphenyltindichloryde, tricyclohexyltinchloride  | metanolo  | 1000µg/ml                            | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 22        | Organostannici singoli standard DERIVATIZZATI | Ethiltri-n-Butiltin   | Isooctane | 1000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | di-n-Butildiethiltin  | Isooctane | 1000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | Mono-n-Butyltriethiltin   | Isooctane | 1000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | Ethiltriphenyltin   | Isooctane | 1000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | Diiphenyldiethiltin   | Isooctane | 1000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | Monophenyltriethiltin   | Isooctane | 1000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | Ethyltri-n-propyltin  | Isooctane | 1000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | Organotin stnd mixture 4-tin ethil derivatives 13-analiti:<br>(Mono-n-Butyltriethiltin, di-n-butyldiethyltin, monoethyltri-n-butyltin, Monophenyltriethyltin, diphenyldiethyltin, monoethyltriphenyltin, mono-n-octyltriethyltin, diethyl-di-n-octyltin, monoethyltricyclohexyltin, tetra-n-butyltin, monoethyltri-n-propyltin, diethyl-n-heptyltin, tetra-n-propyltin)   | Isooctane | 1000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | Organotin Standard Mixure 8 TIN Int_Std ETHIL DERIVATIVES 3-analiti:<br>(monoethyltri-n-propyltin, di-n-eptyldietyltn, tetra-n-propyltin)   | Isooctane | 1000 µg/ml                           | 6                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 23        | Altri organometallici                         | Piombo tetraetile (tetraethyllead)  | Metanolo  | 2000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 24        | PCB   | Mix PCB WHO 12-analiti congeneri PCB:<br>(77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189)  | Nonano    | 10 µg/ml                             | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | Mix PCB + WHO ISS 32-analiti congeneri PCB:<br>(77,126,169,81,105,114,118,123,156,157,167,189,28,52,95,101,99,110,151,149,146,153,138,187,183,177,180,170,128,44,31,18)   | Isottano  | 10 µg/ml                             | 12                   | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | METHOD 8082 PCB CONGENERS MIXTURE 19-analiti , Concentrazione 100 ug/ml per tutti in Isooctane Analyte Concentration<br>2-chlorobiphenyl (BZ # 1) 100 µg/mL<br>2,3-dichlorobiphenyl (BZ # 5) 100 µg/mL<br>2,2',5-trichlorobiphenyl (BZ # 18) 100 µg/mL<br>2,4',5-trichlorobiphenyl (BZ # 31) 100 µg/mL<br>2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 44) 100 µg/mL<br>2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 52) 100 µg/mL<br>2,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 66) 100 µg/mL<br>2,2',3,4,5'-pentachlorobiphenyl (BZ # 87) 100 µg/mL<br>2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl (BZ # 101) 100 µg/mL<br>2,3,3',4',6-pentachlorobiphenyl (BZ # 110) 100 µg/mL<br>2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 138) 100 µg/mL<br>2,2',3,4,5,5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 141) 100 µg/mL<br>2,2',3,5,5',6-hexachlorobiphenyl (BZ # 151) 100 µg/mL<br>2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 153) 100 µg/mL<br>2,2',3,3',4,4',5-heptachlorobiphenyl (BZ # 170) 100 µg/mL<br>2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl (BZ # 180) 100 µg/mL<br>2,2',3,4,4',5',6-heptachlorobiphenyl (BZ # 183) 100 µg/mL<br>2,2',3,4',5,5',6-heptachlorobiphenyl (BZ # 187) 100 µg/mL<br>2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonachlorobiphenyl (BZ # 206) 100 µg/mL | Isottano  | 100 µg/ml                            | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | ISS PCB mix (18 analiti – 28,52,95,99,101,105,110,118, 138, 146, 149, 151, 153,170,177,180,183,187)   | isottano  | 10 µg/ml                             | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 25        | PBDE  | METHOD 1614 NATIVEPAR STOCK SOLUTION IN NONANE Unlabeled BDEs (8 analiti : 28,47,99,100,153,154,183,209)  | nonano    | 1-10 ug/ml                           | 6                    | 1,2               | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 26        | Pesticidi Clorurati                           | Mix pesticidi clorurati 13-analiti:<br>(alfa+ beta+gamma+delta)-BHC, (2,4'+4,4')DDD, (2,4'+4,4')DDE, (2,4'+4,4')DDT, Aldrin, Eldrin, Dieldrin   | Isottano  | 100 µg/ml                            | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | Soluzione di Esaclorobutadiene  | Metanolo  | 100 µg/ml                            | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | Endosulfan I solution   | metanolo  | 100 mg/l                             | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | Endosulfan II solution  | metanolo  | 100 mg/l                             | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | PREFLUOROOCCTANOIC ACID (CAS#335-67-1) SOL. 50PPM   | Metanolo  | 50PPM                                | 3                    | 5 x 1 mL          | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |   | PERFLUOROOCCTANE SULFONIC ACID (CAS#1736-23-1)SOL.  | Metanolo  | 50PPM                                | 3                    | 5 x 1 mL          | ml   |                 |          |                           |  |  |

| N° gruppo | GRUPPO   | PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)   | SOLVENTE       | CONCENTRAZIONE/<br>PUREZZA RICHIESTA | Confezioni richieste | FORMATO RICHIESTO |      | Codice articolo | Catalogo | Prezzo confezione offerto | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
|-----------|----------|--|----------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|------|-----------------|----------|---------------------------|--|--|
|           |          |  |                |                                      |                      | VOLUME o PESO     | U.M. |                 |          |                           |  |  |
| 27        | PFOS     | PERFLUOROOCTANOIC ACID, CAS 335-67-1, 100MG  | ***            | ***                                  | 6                    | 100               |      |                 |          |                           |  |  |
|           |          | PERFLUOROOCTANE SULFONIC ACID, CAS 1763-23-1, 100M   | ***            | ***                                  | 6                    | 100               |      |                 |          |                           |  |  |
|           |          | PFOS+PFOA mix 200 µg/ml in metanolo / Water  | metanolo/water | 200 µg/ml                            | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | Sodium Perfluoroctanesulfonate (13C8) 50 µg/ml   | Metanolo       | 99,00%                               | 6                    | 1,2               | ml   |                 |          |                           |  |  |
| 28        | Radielli | Radiello BTEX calibration kit (thermal desorption) RAD407  | -              | -                                    | 3                    | 1 confezione      | -    |                 |          |                           |  |  |
|           |          | Radiello BTEX calibration kit (CS2 desorption) RAD406  | -              | -                                    | 3                    | 1 confezione      | -    |                 |          |                           |  |  |
|           |          | VOC MIXTURE 62-analiti:<br>(bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoform, carbon tetrachloride, chloroform, dibromochloromethane, dibromomethane, methylene chloride, 1,2 dibromoethane, 1,1, dichloroethane, 1,2- dichloroethane, 1,1- dichloroethene, cis-1,2 dichloroethene, trans -1,2 dichloroethene, 1,1,1,2 -tetrachloroethane, 1,1,2,2- tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-,trichloroethane, trichloroethene, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dichloropropane, 1,3- ichloropropane, 2,2 -dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3- dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, hexachlorobutadiene, 1,2,3- trichloropropane, benzene, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, tert-butylbenzene, ethilbenzene, isopropylbenzene, 4-isopropyltoluene, naphthalene, n- propylbenzene, styrene, toluene, 1,2,4- trimethylbenzene, 1,3,5- trimethylbenzene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, bromobenzene, chlorobenzene, 2-chlorotoluene, 4- chlorotoluene, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, bromomethane, chloroethane, chloromethane, dichlorodifluoromethane, trichlorofluoromethane, vinyl chloride,methyl-tert-butyl ether, 2-chloroethyl-vinyl-ether) | Metanolo       | 250mg/L                              | 9                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | Acrylonitrile solution   | Metanolo       | 1000 µg/ml                           | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | Acryloamide solution   | Metanolo       | 1000 µg/ml                           | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | Vinyl chloride solution  | Metanolo       | 100 µg/ml                            | 9                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | Nitrobenzene solution  | Metanolo       | 100 µg/ml                            | 9                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | VOC MIXTURE 41-analiti:<br>[bromodichloromethane, bromoform, carbon tetrachloride, chloroform, dibromochloromethane, methylene chloride, 1,2 dibromoethane, 1,1, dichloroethane, 1,2- dichloroethane, 1,1- dichloroethene, cis-1,2 dichloroethene, trans -1,2 dichloroethene, 1,1,2,2- tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1- trichloroethane, 1,1,2-trichloethane, trichloroethene, 1,2-dichloropropane, hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichloropropane, benzene, n-propylbenzene, ethilbenzene, isopropylbenzene, styrene, toluene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, chlorobenzene, 2-chlorotoluene, 3-chlorotoluene, 4-chlorotoluene, 1,2- dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,3- trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,3,5-trichlorobenzene, ethyl tert-butyl ether(ETBE), Methyl-tert-butyl ether (MTBE)]   | Metanolo       | 2000 µg/ml                           | 12                   | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | Chloromethane, vinyl chloride  | Metanolo       | 2000 µg/ml                           | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | 7-analiti:<br>(1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, 1,2,3-trichloropropane, 1,1,2,2- tetrachloroethane, tetrachloroethene, hexachorobutadiene, 1,1,1-trichloroethane)   | Metanolo       | 100 µg/mL                            | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | Trichlorofluoromethane   | Metanolo       | 100 µg/mL                            | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | 14-analiti:<br>(chloromethane, chloroform, vinyl chloride, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, methylene chloride, bromoform, 1,2-dibromoethane, dibromochloromethane, bromodichloromethane, 1,2-dichloropropane)  | Metanolo       | 100 µg/mL                            | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | 8-analiti:<br>(chlorobenzene, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4,5-tetrachlorobenzene, pentachlorobenzene, hexachlorobenzene)  | Metanolo       | 100 µg/mL                            | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | Bromochlorodifluoromethane   | Metanolo       | 100 mg/l                             | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |

| N° gruppo | GRUPPO   | PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)  | SOLVENTE     | CONCENTRAZIONE/<br>PUREZZA RICHIESTA | Confezioni richieste | FORMATO RICHIESTO |      | Codice articolo | Catalogo | Prezzo confezione offerto | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
|-----------|----------|---|--------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|------|-----------------|----------|---------------------------|--|--|
|           |          |   |              |                                      |                      | VOLUME o PESO     | U.M. |                 |          |                           |  |  |
| 29        | Solventi | 35-analiti:<br>(bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoform, bromomethane, carbon tetrachloride, chloroethane, chloroform, chloromethane, dibromochloromethane, 1,2-dibromo-3-chloropropane , 1,2-dibromoethane, dibromomethane, dichlorodifluoromethane, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,2-dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, hexachlorobutadiene, methylene chloride, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, trichlorofluoromethane, 1,2,3-trichloropropane, vinyl chloride)  | Metanolo     | 200 µg/mL                            | 6                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | Freon Mix (freon11, 12, 113, 114, 114a, 133a/23, 134a/22, 21,22)<br>Chlorodifluoromethane<br>Dichlorodifluoromethane<br>Dichlorofluoromethane<br>1,2-Dichlorotetrafluoroethane<br>Trichlorofluoromethane  | etil acetate | 10000 µg/ml                          | 3                    | 5                 | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | VOC Mixture 24-analiti 2000 µg/mL, in Methanol acetone 2000 µg/mL:<br>(acrylonitrile 2000 µg/mL<br>allyl chloride (3-chloropropene) 2000 µg/mL<br>2-butanone (MEK) 2000 µg/mL<br>carbon disulfide 2000 µg/mL<br>chloroacetonitrile 2000 µg/mL<br>1-chlorobutane 2000 µg/mL<br>trans-1,4-dichloro-2-butene 2000 µg/mL<br>1,1-dichloro-2-propanone 2000 µg/mL<br>diethyl ether 2000 µg/mL<br>ethyl methacrylate 2000 µg/mL<br>hexachloroethane 2000 µg/mL<br>2-hexanone 2000 µg/mL<br>methacrylonitrile 2000 µg/mL<br>methyl acrylate 2000 µg/mL<br>methyl iodide (iodomethane) 2000 µg/mL<br>methyl methacrylate 2000 µg/mL<br>4-methyl-2-pentanone (MIBK) 2000 µg/mL<br>tert-butylmethyl ether (MTBE) 2000 µg/mL<br>nitrobenzene 2000 µg/mL<br>2-nitropropane 2000 µg/mL<br>pentachloroethane 2000 µg/mL<br>propionitrile 2000 µg/mL<br>tetrahydrofuran (THF) 2000 µg/mL) | Metanolo     | 2000 µg/ml                           | 6                    | 4 x 1 mL          | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |          | Volatile Organic Contaminants Mixture 1 (VOC-1) 9-analiti 50 µg/mL, in Methanol:<br><br>(bromobenzene 50 µg/mL<br>4-chlorotoluene 50 µg/mL<br>1,2-dibromo-3-chloropropane (DBCP) 50 µg/mL<br>1,2-dibromoethane (EDB) 50 µg/mL<br>dibromomethane 50 µg/mL<br>2,2-dichloropropane 50 µg/mL<br>1,1-dichloropropene 50 µg/mL<br>styrene 50 µg/mL<br>p-xylene 50 µg/mL )   | Metanolo     | 50 µg/ml                             | 3                    | 1 x 1 mL          | ml   |                 |          |                           |  |  |

| N° gruppo | GRUPPO | PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)  | SOLVENTE   | CONCENTRAZIONE/<br>PUREZZA RICHIESTA   | Confezioni richieste | FORMATO RICHIESTO |      | Codice articolo | Catalogo | Prezzo confezione offerto | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
|-----------|--------|---|--|--|----------------------|-------------------|------|-----------------|----------|---------------------------|--|--|
|           |        |   |  |  |                      | VOLUME o PESO     | U.M. |                 |          |                           |  |  |
|           |        | Analyte CAS # Concentration 18-analiti:<br>(vinyl chloride 000075-01-4 500. µg/mL<br>MTBE 001634-04-4 500. µg/mL<br>ETBE 000637-92-3 500. µg/mL<br>1,1-dichloroethene 000075-35-4 100. µg/mL<br>trans-1,2-dichloroethene 000156-60-5 100. µg/mL<br>1,1-dichloroethane 000075-34-3 100. µg/mL<br>chloroform 000067-66-3 100. µg/mL<br>benzene 000071-43-2 100. µg/mL<br>1,2-dichloroethane 000107-06-2 100. µg/mL<br>1,2-dichloropropane 000078-87-5 100. µg/mL<br>toluene 000108-88-3 100. µg/mL<br>ethylbenzene 000100-41-4 100. µg/mL<br>m-xylene 000108-38-3 50. µg/mL<br>p-xylene 000106-42-3 50. µg/mL<br>o-xylene 000095-47-6 100. µg/mL<br>styrene 000100-42-5 100. µg/mL<br>tetrachloroethene 000127-18-4 100. µg/mL<br>cis-1,2-dichloroethene 000156-59-2 100. µg/mL )                   | Metanolo   | 500 µg/ml -100 µg/ml                   | 3                    | 5 x 1 mL          | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |        | Analyte CAS # Concentration 18-analiti:<br>(vinyl chloride 000075-01-4 5000. µg/mL<br>MTBE 001634-04-4 5000. µg/mL<br>ETBE 000637-92-3 5000. µg/mL<br>1,1-dichloroethene 000075-35-4 1000. µg/mL<br>trans-1,2-dichloroethene 000156-60-5 1000. µg/mL<br>1,1-dichloroethane 000075-34-3 1000. µg/mL<br>chloroform 000067-66-3 1000. µg/mL<br>benzene 000071-43-2 1000. µg/mL<br>1,2-dichloroethane 000107-06-2 1000. µg/mL<br>1,2-dichloropropane 000078-87-5 1000. µg/mL<br>toluene 000108-88-3 1000. µg/mL<br>ethylbenzene 000100-41-4 1000. µg/mL<br>m-xylene 000108-38-3 500. µg/mL<br>p-xylene 000106-42-3 500. µg/mL<br>o-xylene 000095-47-6 1000. µg/mL<br>styrene 000100-42-5 1000. µg/mL<br>tetrachloroethene 000127-18-4 1000. µg/mL<br>cis-1,2-dichloroethene 000156-59-2 1000. µg/mL ) | Metanolo   | 5000 ug/ml -1000 ug/ml                 | 6                    | 5 x 1 mL          | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |        | ETBE 000637-92-3 100. µg/mL   | ***  | 100ug/ml                               | 6                    | 5 x 1 mL          | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |        | DM471 MIX BTEX+Styrene+MTBE, 1000 µg/mL, in Methanol  | Metanolo   | 1000 µg/ml                             | 3                    | 4 x 1 mL          | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |        | Analyte Concentratio<br>Aromatic Hydrocarbons Mixture, 200 µg/mL, in Methanol Analyte Concentration<br>16-analiti:<br>(benzene 200 µg/mL<br>n-butylbenzene 200 µg/mL<br>sec-butylbenzene 200 µg/mL<br>tert-butylbenzene 200 µg/mL<br>ethylbenzene 200 µg/mL<br>isopropylbenzene 200 µg/mL<br>4-isopropyltoluene 200 µg/mL<br>naphthalene 200 µg/mL<br>n-propylbenzene 200 µg/mL<br>styrene 200 µg/mL<br>toluene 200 µg/mL<br>1,2,4-trimethylbenzene 200 µg/mL<br>1,3,5-trimethylbenzene 200 µg/mL<br>m-xylene 200 µg/mL<br>o-xylene 200 µg/mL<br>p-xylene 200 µg/mL )   | Metanolo   | 200 µg/ml                              | 3                    | 4 x 1 mL          | ml   |                 |          |                           |  |  |
|           |        | Mix 10 Alcoli: Etanolo, n-Propanolo, isoPropanolo, n-Butanolo, iso-Butanolo, Terz-Butanolo, n-pentanolo, n-esanolo, cicloEsanolo, 3-metil-1-butanolo  | Senza Solvente<br>(ogni composto circa in quantità uguali) | ogni composto circa in quantità uguali | 3                    | 1                 | ml   |                 |          |                           |  |  |



| N° gruppo | GRUPPO             | PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)  | SOLVENTE  | CONCENTRAZIONE/<br>PUREZZA RICHIESTA                                       | Confezioni richieste | FORMATO RICHIESTO |      | Codice articolo    | Catalogo | Prezzo confezione offerto | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
|-----------|--------------------|---|---|--|----------------------|-------------------|------|--------------------|----------|---------------------------|--|--|
|           |                    |   |   |  |                      | VOLUME o PESO     | U.M. |                    |          |                           |  |  |
|           |                    | Mix Esteri e Chetoni: Acetone, MetilEtilChetone, MetilIsobutilChetone, CicloEsanone, MetilPropilChetone, Metile Acetato, Etil Acetato, n-Propile Acetato, isoPropile Acetato, isoButileAcetato, n-Butile Acetato, n-pentile Acetato, 3-metil-1-butanolo Acetato   | Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali) | ogni composto circa in quantità uguali                                     | 3                    | 1                 | ml   |                    |          |                           |  |  |
|           |                    | Mix 18 Alifatici: n-Pentano, n-Esano, Cicloesano, Ciclopentano, n-Eptano, n-Ottano, n-Nonano, n-Decano,n-Undecano,n-Dodecano, 2-metil Pentano, 3-metil Pentano, Metilciclopentano, Metilcicloesano, Etilciclopentano, Etilcicloesano, Limonene, Pinene  | Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali) | ogni composto circa in quantità uguali                                     | 3                    | 1                 | ml   |                    |          |                           |  |  |
|           |                    | Mix Glicoli ed ossigenati: Etilen Glicole, Propilen Glicole, DipropilenGlicoleMetilEtere, DipropilenGlicoleButilEtere, Glicole Dietilenico, MonoEtilEtere, 2-ButossiEtanolo, 1-Metossi-2-Propanolo, 2-ButossiEtilAcetato, MetilMetacrilato, 1-Metossi-2-PropilAcetato, Tetraidrofurano, 1,4 Diossano, EtossiPropileAcetato, 2-EtossiEtanolo, 2-EtossiEtilAcetato, 2-EtossiEtanolo | Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali) | ogni composto circa in quantità uguali                                     | 3                    | 1                 | ml   |                    |          |                           |  |  |
|           |                    | Nafta Petrolio Aromatica Leggera (light aromatic solvent naphtha) CAS 64742-95-6  | ***   | puro   | 3                    | 1                 | ml   |                    |          |                           |  |  |
|           |                    | 2-butanolo (analytical standard)  | ***   | >99%   | 3                    | 10                | ml   |                    |          |                           |  |  |
|           |                    | VINYL CHLORIDE SOLUTION IN METHANOL., 200µG/ML  | methanol  | 200µG/ML   | 3                    | 1                 | ml   |                    |          |                           |  |  |
|           |                    | Mix Solforati: CS2, DiMetilSolfuro, DiMetilDisolfuro, DiMetilTrisolfuro, Tiofene  | Metanolo  | 2000 mg/l  | 3                    | 1                 | ml   |                    |          |                           |  |  |
| 30        | SOLVENTI UNI 10899 | 18-analiti: (vinyl chloride, MTBE, ETBE, 1,1-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, chloroform, benzene, 1,2-dichloroethane, 1,2-dichloropropane, toluene, ethylbenzene, m-xylene, p-xylene, o-xylene, styrene, tetrachloroethene, cis-1,2-dichloroethene)   | Metanolo  | 100 µg/mL (500 µg/ml vinyl chloride e MTBE) (50 µg/ml m-xilene e p-xilene) | 3                    | 5                 | ml   |                    |          |                           |  |  |
| 31        | Zuccheri           | Galattosano CAS 644-76-8  | Solido  | puro   | 6                    | 10                | mg   |                    |          |                           |  |  |
|           |                    | LEVAGLUCOSAN, CAS 498-07-7, 10MG  | Solido  | ***  | 6                    | 10                | mg   |                    |          |                           |  |  |
|           |                    | 1,6-ANHYDRO-BETA-MANNOPYRANOSE, CAS 14168-65-1, 10  | Solido  | ***  | 6                    | 10                | mg   |                    |          |                           |  |  |
|           |                    |   |   |  |                      |                   |      | TOTALE COMPLESSIVO |          |                           |  |  |