

**REATTIVI PER BIOLOGIA MOLECOLARE AVVISO PER LA TRASPARENZA**

| N. | DITTA   | CIG        | PRODOTTO   | NOME COMMERCIALE  | UNITÀ DI MISURA | PREZZO PER UNITA' DI MISURA OFFERTO (4 cifre decimali) (b) iva esclusa | IMPORTO ANNUALE DEL LOTTO OFFERTO (2 cifre decimali) (a x b) iva esclusa | II° AGGIUDICATARIO                              |
|----|---|------------|--|---|-----------------|--|--|---|
| 1  | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA                        | 799764489B | AGAROSIO   | TOPVISION AGAROSE                                       | GR              | 0,81528 €  | 1.630,56 €   | ANALYTICAL SERVICE                              |
| 2  | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 7997663849 | AGAROSIO Multiporoso   | AGAROSE D1-LE   | GR              | 0,25000 €  | 4.375,00 €   | AUROGENE  |
| 4  | PROMEGA ITALIA Srl                              | 7997686843 | BONE INCUBATION BUFFER   | Bone Incubation Buffer, Custom, 300 ml                  | ml              | 0,83000 €  | 996,00 €   | ---   |
| 5  | ANALYTICAL SERVICE                              | 79977006D2 | BROMURO DI ETIDIO  | BROMURO DI ETIDIO                                       | ML              | 1,38700 €  | 250,00 €   | EUROCLONE                                       |
| 6  | LEICA MICROSYSYSTEM Srl                         | 7997707C97 | COLORANTE FLUORESCENTE PER CONTROCOLORAZIONE IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE                  | DAPI Counterstain ( 0.1 ug/mL) 1 mL                     | ml              | 36,00000 €   | 540,00 €   | ---   |
| 7  | ABBOTT Srl                                      | 7997711FE3 | CONTRO-COLORANTE FLUORESCENTE PER FISH   | DAPI I COUNTERSTAIN                                     | ml              | 47,60000 €   | 1.904,00 €   | EUROCLONE                                       |
| 8  | EUROCLONE SPA                                   | 799771318E | DETERGENTE NON IONICO  | Nonidet® P40 (Substitute) BioChemica CAS: 9016-45-9     | ml              | 0,08000 €  | 20,00 €  | ---   |
| 9  | VODEN MEDICAL INSTRUMENTS                       | 7997716407 | Detergente SPRAY per decontaminazione DNA  | PCR Clean   | ml              | 0,05550 €  | 777,00 €   | ---   |
| 10 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 7997721826 | DITOTREITOLO (DTT) Molecular Grade (POLVERE)   | DTT   | GR              | 5,00000 €  | 150,00 €   | ---   |
| 11 | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA                        | 7997725B72 | ENZIMA DI RESTRIZIONE Bgl II   | BGLII   | Unità           | 0,014916 €   | 149,16 €   | ---   |
| 12 | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA                        | 7997726C45 | ENZIMA DI RESTRIZIONE ECOR I   | ECORI   | Unità           | 0,002903 €   | 56,06 €  | ---   |
| 14 | RESNOVA Srl                                     | 7997730F91 | EXO-SAP  | EcA'SAP1  | ml              | 261,00000 €  | 1.827,00 €   | EUROCLONE                                       |
| 15 | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA                        | 799773320F | GLICEROLO  | GLYCEROL  | ML              | 0,09802 €  | 49,01 €  | ---   |
| 16 | DEVYDER ITALIA Srl                              | 7997736488 | KIT CE-IVD PER QF PCR PER LA RILEVAZIONE DELLE ANEUPLOIDIE DEI CROMOSOMI 13,15,16,18,21,22,X,Y | DEVYSER EXTEND V2                                       | test            | 36,00000 €   | 5.400,00 €   | EXPERTEAM                                       |
| 17 | DEVYDER ITALIA Srl                              | 7997739701 | KIT CE-IVD PER QF PCR PER LA RILEVAZIONE DELLE ANEUPLOIDIE DEI CROMOSOMI 13,18,21,X, Y         | DEVYSER COMPACT V3                                      | test            | 26,00000 €   | 5.200,00 €   | RESNOVA   |
| 18 | EXPERTEAM                                       | 7997743A4D | KIT ESTRAZIONE DNA   | Eligene Genomic DNA Isolation Kit                       | test            | 2,80000 €  | 8.680,00 €   | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA |
| 20 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 7997761928 | KIT ESTRAZIONE DNA   | TISSUE GENOMIC DNA EXTRACTION KIT                       | test            | 1,50000 €  | 1.500,00 €   | PROMEGA   |
| 21 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 7997766D47 | KIT ESTRAZIONE DNA (uso forense)   | DNA IQ™ System 100 reacrión DNA IQ™ System 100 reacrión | test            | 1,94350 €  | 388,70 €   | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA                        |
| 22 | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA                        | 799777223E | KIT ESTRAZIONE DNA DIFFERENZIALE (uso forense)   | PF FORENSIC DNA EXT KIT                                 | test            | 2,23450 €  | 234,50 €   | PROMEGA   |
| 24 | EXPERTEAM                                       | 799777765D | Kit per analisi molecolare UPD cromosoma 15  | UPD 15 Kit 1- FL  | test            | 33,00000 €   | 1.650,00 €   | ---   |
| 25 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 7997790119 | KIT PER ANALISI SIMULTANEA DI 20 REGIONI FUNZIONALI DEL CROMOSOMA Y                            | Y Chromosome AZF Analysis System, 25 rxns               | test            | 15,00000 €   | 3.750,00 €   | AB ANALITICA                                    |
| 26 | QIAGEN Srl                                      | 799791583E | KIT PER IDENTIFICAZIONE PROFILO GENETICO CROMOSOMA X   | Investigator Argus X-12 QS Kit (100)                    |                 | 20,00000 €   | 1.000,00 €   | ---   |
| 27 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 7997920C5D | KIT PER IDENTIFICAZIONE PROFILO GENETICO 7 LOCI  | PowerPlex® CS7 System, 100 rxns                         | test            | 10,82000 €   | 1.082,00 €   | ---   |
| 28 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 7997923ED6 | KIT PER IDENTIFICAZIONE PROFILO GENETICO 24 LOCI   | PowerPlex® Fusion System, 200 rxn                       | test            | 25,99000 €   | 15.594,00 €  | ---   |

**REATTIVI PER BIOLOGIA MOLECOLARE AVVISO PER LA TRASPARENZA**

| N. | DITTA   | CIG        | PRODOTTO   | NOME COMMERCIALE                               | UNITÀ DI MISURA | PREZZO PER UNITA' DI MISURA OFFERTO (4 cifre decimali) (b) iva esclusa | IMPORTO ANNUALE DEL LOTTO OFFERTO (2 cifre decimali) (a x b) iva esclusa | II° AGGIUDICATARIO        |
|----|---|------------|--|--|-----------------|--|--|---------------------------|
| 29 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 7997927227 | KIT PER IDENTIFICAZIONE PROFILO GENETICO CROMOSOMA Y                           | PowerPlex® Y23 System, 100 rxn                 | test            | 28,18000 €   | 5.636,00 €   | ---                       |
| 30 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 79979293CD | KIT PER IDENTIFICAZIONE TRACCE DI SALIVA UMANA                                 | STRIP TESTS FOR HUMAN SALIVA Uso Forense       | test            | 10,00000 €   | 500,00 €   | ---                       |
| 31 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 7997931573 | Kit per quantificazione DNA  | QuantiFluor® dsDNA System, 2000 test           | test            | 0,14950 €  | 299,00 €   | ----                      |
| 32 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 79979347EC | KIT PER RILEVAMENTO TRACCE DI SPERMA (uso forense)                             | STRIP TEST FOR HUMAN SALIVA Uso Forense        | test            | 10,00000 €   | 500,00 €   | ---                       |
| 33 | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA                        | 7997939C0B | KIT DI MODIFICAZIONE DEL DNA CON BISOLFITO                                     | EPIJET BISULFITE CONVERSION                    | test            | 2,69360 €  | 134,68 €   | EUROCLONE                 |
| 35 | FUJIREBIO ITALIA                                | 7997945102 | KIT PER RILEVAZIONE MUTAZIONI GENE CFTR  | INNOLIPA CFTR17 +tn Update                     | test            | 13,80000 €   | 82.800,00 €  | ---                       |
|    |   | 7997945102 | KIT PER RILEVAZIONE MUTAZIONI GENE CFTR  | INNOLIPA CFTR19                                | test            | 13,80000 €   |  |                           |
|    |   | 7997945102 | KIT PER RILEVAZIONE MUTAZIONI GENE CFTR  | INNOLIPA CFTR ITALIAN Regional                 | test            | 13,80000 €   |  |                           |
|    |   | 7997945102 | KIT PER RILEVAZIONE MUTAZIONI GENE CFTR  | INNOLIPA CFTR Delection +6                     | test            | 13,80000 €   |  |                           |
|    |   | 7997945102 | KIT PER RILEVAZIONE MUTAZIONI GENE CFTR  | INNOLIPA CFTR EXTRA                            | test            | 13,80000 €   |  |                           |
| 36 | NUCLEAR LASER MEDICINE                          | 799794944E | KIT PER RILEVAZIONE MUTAZIONI GENE HFE RESPONSABILI DI EMOCROMATOSI EREDITARIA | HFE 3 mut-test su striscia                     | test            | 12,50000 €   | 1.875,00 €   | EXPERTEAM                 |
| 37 | NUCLEAR LASER MEDICINE                          | 79979515F4 | KIT PER RILEVAZIONI MUTAZIONI GENI DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE              | Screening Trombofilico 3 mut.                  | test            | 9,45000 €  | 11.340,00 €  | EXPERTEAM                 |
| 38 | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA                        | 7997962F05 | MARCATORE DI PESO MOLECOLARE PER DNA   | GENERULER 1KB PLUS DNA LAD RTU                 | Microlitri      | 0,22388 €  | 55,97 €  | ---                       |
| 39 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 79979640B0 | MARCATORE DI PESO MOLECOLARE PER DNA   | 50 bp Ladder                                   | Microlitri      | 0,09600 €  | 4.512,00 €   | EXPERTEAM                 |
| 41 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 79979694CF | Nuclease free water  | Nuclear Free water                             | ml              | 0,09600 €  | 3.388,80 €   | VODEN MEDICAL INSTRUMENTS |
| 42 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 79979705A2 | NUCLEOTIDI   | a dNTP's, 40uMoles each                        | microlitri      | 0,04900 €  | 980,00 €   | CARLO ERBA REAGENTS       |
| 45 | META SYSTEM                                     | 7997979D0D | PANNELLO DI SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE SU AMNIOCITI            | AneuScore I                                    | test            | 50,00000 €   | 500,00 €   | RESNOVA                   |
| 46 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 7997985204 | PROTEINASE K   | Proteinase K (PK) Solution, 16 ml              | ml              | 5,37000 €  | 1.890,24 €   | QIAGEN                    |
| 48 | CARLO ERBA REAGENTS                             | 7997990623 | SINTESI OLIGONUCLEOTIDI  | Base HPLC 0,02 µmol per oligo fino a 33mer     | BASI            | 0,77000 €  | 1.540,00 €   | ROCHE DIAGNOSTICS         |
| 49 | CARLO ERBA REAGENTS                             | 79979927C9 | SINTESI OLIGONUCLEOTIDI  | Base Desalted 0,02 µmol per oligo fino a 33mer | BASI            | 0,15000 €  | 2.250,00 €   | ---                       |
| 50 | VODEN MEDICAL INSTRUMENTS                       | 7997998CBB | Sistema di purificazione per librerie NGS                                      | CleanNGS                                       | ml              | 7,61600 €  | 4.569,60 €   | ROCHE DIAGNOSTICS         |
| 51 | BIOSIGMA  | 7998005285 | SLIDE FLASK PER CULTURA AMNIOCITI  | Hybridwell SPL-PE/PS/Dlux/PP- trattate         | pz              | 4,46000 €  | 11.185,68 €  | VWR INTERNATIONAL         |
| 52 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 799800742B | SOLUZIONE TAMPONE SSC  | SSC Buffer, 20X, 1L                            | ml              | 0,01000 €  | 40,00 €  | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA  |
| 53 | META SYSTEM                                     | 79980084FE | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI           | XL ATM/11 cen                                  | test            | 25,50000 €   | 1.020,00 €   | ABBOTT                    |

**REATTIVI PER BIOLOGIA MOLECOLARE AVVISO PER LA TRASPARENZA**

| N. | DITTA                 | CIG        | PRODOTTO   | NOME COMMERCIALE  | UNITÀ DI MISURA | PREZZO PER UNITA' DI MISURA OFFERTO (4 cifre decimali) (b) iva esclusa | IMPORTO ANNUALE DEL LOTTO OFFERTO (2 cifre decimali) (a x b) iva esclusa | II° AGGIUDICATARIO    |
|----|-----------------------|------------|--|---|-----------------|--|--|-----------------------|
| 54 | BIO OPTICA MILANO SPA | 799801284A | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI | SPEC KMT2A Dula Color Break Apart Probe Zytolight FISH                  | test            | 29,06000 €   | 581,25 €   | META SYSTEM           |
| 55 | RESNOVA Srl           | 7998063262 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI | TPS3/CON17 BREAK APPART FISH PROBE ORANGE/GREEN                         | test            | 17,70000 €   | 1.062,00 €   | LEICA MICROSYSTEM Srl |
| 56 | BIO OPTICA MILANO SPA | 7998065408 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI | SPEC MALT1 Dual Color Break Probe Zytolight FISH                        | test            | 33,18000 €   | 331,80 €   | META SYSTEM           |
| 57 | BIO OPTICA MILANO SPA | 7998102291 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI | SPEC BCL2/IGH Dual Color Dual Fusion Probe Zytolight FISH               | test            | 26,56000 €   | 1.062,50 €   | META SYSTEM           |
| 58 | BIO OPTICA MILANO SPA | 7998103364 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI | SPEC MYC/IGH Dual Color Dual Fusion Probe Zytolight FISH                | test            | 26,56000 €   | 1.062,50 €   | META SYSTEM           |
| 59 | BIO OPTICA MILANO SPA | 7998108783 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI | SPEC CCND1/IGH Dual Color Dual Fusion Probe Zytolight FISH              | test            | 26,00000 €   | 1.820,00 €   | ABBOTT                |
| 60 | ABBOTT Srl            | 79981119FC | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI | LSI BCR/ABL ES DUAL COLOR TRANSLOCATION CE                              | test            | 40,46000 €   | 809,20 €   | RESNOVA               |
| 61 | RESNOVA Srl           | 7998117EEE | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI | PML-RARA FISH PROBE ORANGE/GREEN  | test            | 33,10000 €   | 330,99 €   | AUROGENE/META SYSTEM  |
| 62 | BIO OPTICA MILANO SPA | 7998122312 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI | SPEC PML/RARA Dual Color Fusion Probe Zytolight FISH                    | test            | 28,19000 €   | 563,75 €   | EUROCLONE             |
| 63 | RESNOVA Srl           | 799812558B | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI | FGFR3-IGH PROBE ORANGE/GREEN  | test            | 28,32000 €   | 1.132,80 €   | META SYSTEM           |
| 64 | RESNOVA Srl           | 7998131A7D | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI | PDGFRB BREAK APART FISH PROBE ORANGE/GREEN                              | test            | 28,08000 €   | 280,84 €   | META SYSTEM           |
| 65 | RESNOVA Srl           | 7998134CF6 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | FIP1L1-/PDGFRA/CHIC2 FISH PROBE GREEN/ORANGE/AQUA                       | test            | 31,15000 €   | 311,52 €   | META SYSTEM           |
| 66 | META SYSTEM           | 79981401ED | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | XL del(7)(q22q31)   | test            | 25,60000 €   | 768,00 €   | ----                  |
| 67 | BIO OPTICA MILANO SPA | 7998150A2B | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | SPEC EGR1/5q15 Dual Color Probe Zytolight FISH                          | test            | 24,75000 €   | 742,50 €   | META SYSTEM           |
| 69 | ABBOTT Srl            | 79981580C8 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | LSI MY8 (6Q23)  | test            | 21,98000 €   | 1.318,80 €   | META SYSTEM           |
| 70 | RESNOVA Srl           | 7998162414 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | CBFB/MYH11 FISH PROBE ORANGE/GREEN                                      | test            | 28,08000 €   | 280,84 €   | META SYSTEM           |
| 71 | META SYSTEM           | 7998167833 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | XL CDKN2C/CKS1B   | test            | 27,00000 €   | 1.080,00 €   | RESNOVA               |
| 72 | ABBOTT Srl            | 7998171B7F | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | VYSIS IGH/MAF DF FISH PROBE KIT   | test            | 25,33000 €   | 1.013,20 €   | RESNOVA               |
| 73 | RESNOVA Srl           | 7998176F9E | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | RB1/LAM1 FISH PROBE ORANGE/GREEN  | test            | 19,06000 €   | 190,57 €   | LEICA MICROSYSTEM Srl |
| 74 | RESNOVA Srl           | 79981802EF | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | IGH/CHR14 FISH PROBE ORANGE/GREEN                                       | test            | 26,55000 €   | 531,00 €   | META SYSTEM           |
| 75 | BIO OPTICA MILANO SPA | 7998248B0A | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | SPEC BCR/ABL1 Dual Color Fusion Probe Zytolight FISH                    | test            | 29,56000 €   | 591,25 €   | RESNOVA               |
| 76 | EUROCLONE SPA         | 7998836049 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | Acquarius™ LiquidHyematologyProbes Chromosome 12 Alpha Satellite in Red | test            | 34,90000 €   | 349,00 €   | AUROGENE              |
| 77 | RESNOVA Srl           | 7998969E06 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | PTPRT/MAPRE1 FISH PROBE ORANGE/GREEN                                    | test            | 25,08000 €   | 752,25 €   | META SYSTEM           |
| 78 | RESNOVA Srl           | 7998973157 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI DELEZIONI     | DLEU1/CHR13 FISH PROBE ORANGE/GREEN                                     | test            | 25,08000 €   | 752,25 €   | META SYSTEM           |
| 79 | META SYSTEM           | 799898071C | SONDE PANCENTROMERICHE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE          | XCE pan-cen   | test            | 32,76000 €   | 327,60 €   | ---                   |

**REATTIVI PER BIOLOGIA MOLECOLARE AVVISO PER LA TRASPARENZA**

| N.  | DITTA                    | CIG        | PRODOTTO  | NOME COMMERCIALE                                 | UNITÀ DI MISURA | PREZZO PER UNITA' DI MISURA OFFERTO (4 cifre decimali) (b) iva esclusa | IMPORTO ANNUALE DEL LOTTO OFFERTO (2 cifre decimali) (a x b) iva esclusa | II° AGGIUDICATARIO       |
|-----|--------------------------|------------|---|--|-----------------|--|--|--------------------------|
| 80  | META SYSTEM              | 7998983995 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE  | XL Williams-Beuren                               | test            | 23,00000 €   | 230,00 €   | RESNOVA                  |
| 81  | RESNOVA Srl              | 7998988DB4 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (XIST)                                     | XIST/CHRX FISH PROBE ORANGE/GREEN                | test            | 24,07000 €   | 240,72 €   | LEICA MICROSYSTEM Srl    |
| 82  | RESNOVA Srl              | 79989931D8 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE <b>su tessuto paraffinato</b>              | RET BREAK APART FISH PROBE ORANGE/GREEN          | test            | 24,78000 €   | 495,60 €   | LEICA MICROSYSTEM Srl    |
| 83  | RESNOVA Srl              | 7998996451 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (Angelmann)                                | UBE3A/PML FISH PROBE ORANGE/GREEN                | test            | 22,07000 €   | 220,66 €   | EUROCLONE                |
| 84  | META SYSTEM              | 799900079D | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (centromeriche)                            | XCE #  | test            | 17,80000 €   | 8.900,00 €   | EUROCLONE                |
| 85  | RESNOVA Srl              | 7999002943 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (CHARGE)                                   | CHD7-CHR08 FISH PROBE ORANGE/GREEN               | test            | 24,07000 €   | 240,72 €   | ---                      |
| 86  | META SYSTEM              | 7999004AE9 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (CRI Du CHAT)                              | XL Cri-Du-Chat                                   | test            | 23,00000 €   | 230,00 €   | RESNOVA                  |
| 87  | RESNOVA Srl              | 7999012186 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (DiGeorge II)                              | CELF/CHR10 FISH PROBE ORANGE/GREEN               | test            | 24,07000 €   | 240,72 €   | EUROCLONE                |
| 88  | RESNOVA Srl              | 79990164D2 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (DiGeorge/VCSF-N25)                        | DGCR2/SHANK3 FISH PROBE ORANGE/GREEN             | test            | 22,13000 €   | 442,50 €   | EUROCLONE                |
| 89  | RESNOVA Srl              | 79990218F1 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (DiGeorge/VCSF-TUPLE1)                     | HIRA/SHANK3 FISH PROBE ORANGE/GREEN              | test            | 23,01000 €   | 460,20 €   | ABBOTT                   |
| 90  | RESNOVA Srl              | 7999025C3D | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (GENE NF1)                                 | NF1*MPO FISH PROBE ORANGE/GREEN                  | test            | 24,07000 €   | 240,72 €   | LEICA MICROSYSTEM Srl    |
| 91  | EUROCLONE SPA            | 7999031134 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (GENE SHOX)                                | Acquarius™<br>LiquidMicrodeletionsProbesShox     | test            | 24,75000 €   | 247,50 €   | RESNOVA                  |
| 93  | RESNOVA Srl              | 79990619F3 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (GENE STS)                                 | KAL1/STS/CHRX FISH PROBE ORANGE/GREEN/AQUA       | test            | 24,07000 €   | 240,72 €   | EUROCLONE                |
| 94  | RESNOVA Srl              | 7999064C6C | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (KALMANN)                                  | KAL1/STS/CHRX FISH PROBE ORANGE/GREEN/AQUA       | test            | 24,07000 €   | 240,72 €   | EUROCLONE                |
| 96  | RESNOVA Srl              | 7999071236 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (MILLER DIEKER)                            | PAFAH1B1-RARA PROBE ORANGE/GREEN                 | test            | 17,05000 €   | 170,51 €   | EUROCLONE                |
| 97  | LEICA MICROSYSTEM Srl    | 7999076655 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (PAINT)                                    | Whole Chromosome                                 | test            | 31,00800 €   | 15.504,00 €  | META SYSTEM              |
| 98  | RESNOVA Srl              | 7999081A74 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (Prader Willi)                             | SNRPN/PML FISH PROBE ORANGE/GREEN                | test            | 19,47000 €   | 389,40 €   | ---                      |
| 99  | RESNOVA Srl              | 7999087F66 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (RUBINSTEIN TAYBI)                         | CREBBP/CHR16 FISH PROBE ORANGE/GREEN             | test            | 48,14000 €   | 481,44 €   | ---                      |
| 100 | RESNOVA Srl              | 79990901E4 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (SMITH-MAGENIS)                            | PAFAH1B1/RAI1 FISH PROBE ORANGE/GREEN            | test            | 24,07000 €   | 240,72 €   | EUROCLONE                |
| 101 | META SYSTEM              | 799909994F | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (WOLF-HIRSCHHORN)                          | XL Wolf- Hirschhorn                              | test            | 23,00000 €   | 230,00 €   | RESNOVA                  |
| 102 | BIO OPTICA MILANO SPA    | 7999103C9B | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE <b>su tessuto paraffinato</b>              | Aneuploidy Panel X/Y and 13/18/21 ZytoLight FISH | test            | 49,38000 €   | 987,50 €   | RESNOVA                  |
| 103 | META SYSTEM              | 7999105E41 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU SPECIFICHE PER BRACCIO CORTO DEI CROMOSOMI ACROCENTRICI | XL ACRO-P  | test            | 35,60000 €   | 1.068,00 €   | EUROCLONE                |
| 104 | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA | 79991080BF | TAE   | 50X TAE ELECTROPHORESIS BUFFER                   | lt              | 29,26000 €   | 1.170,40 €   | ANALYTICAL SERVICE       |
| 105 | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA | 7999110265 | TAE   | TAE BUFFER, 10 X                                 | lt              | 16,61500 €   | 624,60 €   | ANALYTICAL SERVICE       |
| 106 | PROMEGA ITALIA Srl       | 7999115684 | TAMPONE DI CARICAMENTO GEL  | Blue/Orange Loading Dye, 6X, 3ml (3x1ml)         | microlitri      | 0,00170 €  | 102,00 €   | ---                      |
| 107 | CARLO ERBA REAGENTS      | 79991188FD | TAQ DNA POLIMERASI HOT START  | HOT FIREPol ( HOT Start DNA Polymerase)          | Unità           | 0,08000 €  | 4.400,00 €   | EXPERTEAM                |
| 108 | RESNOVA Srl              | 7999122C49 | DNA POLIMERASI per amplificazione templatì ricchi in GC fino ad almeno 20kb           | PCR BIO ULTRA POLYMERASE                         | Unità           | 0,69000 €  | 6.870,00 €   | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA |

**REATTIVI PER BIOLOGIA MOLECOLARE AVVISO PER LA TRASPARENZA**

| N.  | DITTA   | CIG        | PRODOTTO   | NOME COMMERCIALE  | UNITÀ DI MISURA | PREZZO PER UNITA' DI MISURA OFFERTO (4 cifre decimali) (b) iva esclusa | IMPORTO ANNUALE DEL LOTTO OFFERTO (2 cifre decimali) (a x b) iva esclusa | II° AGGIUDICATARIO       |
|-----|---|------------|--|---|-----------------|--|--|--------------------------|
| 109 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 7999124DEF | TBE  | TBE Buffer, 10X Molecular Biology Grade,1000 ml                               | lt              | 8,60000 €  | 344,00 €   | ---                      |
| 110 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 7999129213 | TE   | TE Buffer, 1X, 500 ml   | ml              | 0,06200 €  | 186,00 €   | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA |
| 111 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 7999135705 | TEST IMMUNOCROMATOGRAFICO PER RILEVAZIONE PRESENZA DI TRACCE DI SANGUE UMANO (uso forense) | HEXAGON OBTI uso forense  | test            | 4,16600 €  | 500,00 €   | --                       |
| 112 | ESSEMEDICAL Srl                                 | 7999173661 | WIPE TEST  | READY GENE WIPE TEST  | test            | 6,60000 €  | 2.112,00 €   | ---                      |
| 113 | VODEN MEDICAL INSTRUMENTS                       | 79991871F0 | SISTEMA DI PURIFICAZIONE PRODOTTI DI MARCATURA PRE SEQUENZIAMENTO SANGER                   | CleanDTR  | ml              | 14,18400 €   | 8.510,40 €   | RESNOVA                  |
| 115 | RESNOVA Srl                                     | 79991947B5 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI                       | BCL6 REAK APART FISH PROBE ORANGE GREEN                                       | test            | 28,08000 €   | 280,84 €   | META SYSTEM              |
| 116 | RESNOVA Srl                                     | 7999203F20 | SONDE A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI                       | MECOM BREAK APART FISH PROBE AQUA/GRENN/ORANGE                                | test            | 19,82000 €   | 198,24 €   | LEICA MICROSYSTEM Srl    |
| 117 | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA                        | 79992050CB | ENZIMA DI RESTRIZIONE Hpa II   | MSPI (HèAII)  | Unità           | 0,01350 €  | 13,50 €  | PROMEGA                  |
| 118 | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA                        | 7999212690 | ENZIMA RETROTRASCITTASI CON ENZIMA DNAase  | SSIV VILO MATERMIX VV/EZDNASE   | Unità           | 7,32720 €  | 1.831,80 €   | ---                      |
| 119 | EXPERTEAM                                       | 7999218B82 | Taq Hot-Start 5X universale  | HS - Taq DNA Polymerase Kit   | unità           | 0,09600 €  | 120,00 €   | AUROGENE                 |
| 120 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 7999319EDA | TAQ DNA POLIMERASI HOT START 2X  | GC-PLATINUM TAQ 2X MASTER MIX ( BLUE DYE)                                     | Unità           | 0,22500 €  | 225,00 €   | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA |
| 122 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 7999334B3C | 2X High Resolution Melting (HRM) Master Mix  | Eva Green qPCR Maaster Mix  | Microlitri      | 0,07000 €  | 350,00 €   | QIAGEN                   |
| 123 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 7999335C0F | Mix High Resolution Melting per lo studio di metilazione                                   | Eva Green qPCR Maaster Mix  | Microlitri      | 0,07000 €  | 350,00 €   | QIAGEN                   |
| 124 | QIAGEN Srl                                      | 7999338E88 | Controlli di DNA per lo studio della metilazione   | Epitect Control Dna methylated (100) e Epitect Control Dna unmethylated (100) | test            | 190,00000 €  | 380,00 €   | ---                      |
| 125 | PROMEGA ITALIA Srl                              | 7999340033 | Enzima di restrizione ECOR V   | EcoRV, 2000u  | unità           | 0,00720 €  | 28,80 €  | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA |
| 126 | AUROGENE Srl                                    | 79993432AC | SONDA A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI                       | FGFR1 Break Apart FISH Probe Kit  | test            | 39,50000 €   | 395,00 €   | EUROCLONE                |
| 127 | RESNOVA Srl                                     | 7999351944 | SONDA A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI                       | NUP98 BREAK APART FISH PROBE ORANGE GREEN                                     | test            | 30,98000 €   | 619,50 €   | BIO OPTICA MILANO        |
| 128 | AUROGENE Srl                                    | 7999357E36 | SONDA A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI                       | BCL2 Break Apart FISH probe Kit   | test            | 34,80000 €   | 348,00 €   | RESNOVA                  |
| 129 | AUROGENE Srl                                    | 799936332D | SONDA A SEQUENZA UNICA SPECIFICA PER IL RILEVAMENTO DI TRASLOCAZIONI                       | BCL3 Break Apart FISH probe Kit   | test            | 39,50000 €   | 395,00 €   | RESNOVA                  |
| 130 | RESNOVA Srl                                     | 79993708F2 | BUFFER PER IBRIDAZIONE VELOCE IN FISH  | SWIFT FISH BUFFER   | test/ML         | 4,55000 €  | 1.593,90 €   | ---                      |
| 131 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 7999380135 | KIT ESTRAZIONE DNA   | TISSUE GENOMIC DNA EXTRACTION KIT   | test            | 1,16600 €  | 700,00 €   | PROMEGA                  |
| 132 | BIO OPTICA MILANO SPA                           | 7999386627 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE <b>su tessuto paraffinato</b>                   | SPEC NTRK1 Dula Color Break Apart Probe ZytoLight FISH                        | test            | 35,15000 €   | 3.513,35 €   | ABBOTT                   |
| 133 | RESNOVA Srl                                     | 7999396E65 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE <b>su tessuto paraffinato</b>                   | EGFR/CHR07 FISH PROBE ORANGE GREEN  | TE              | 22,15000 €   | 2.215,00 €   | ABBOTT                   |
| 134 | ABBOTT Srl                                      | 7999398010 | SONDE PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE <b>su tessuto paraffinato</b>                   | VYSIS PTEN/CEP 10 FISH PROBE KIT  | test            | 26,22000 €   | 5.244,00 €   | BIO OPTICA MILANO        |

**REATTIVI PER BIOLOGIA MOLECOLARE AVVISO PER LA TRASPARENZA**

| N.  | DITTA   | CIG        | PRODOTTO  | NOME COMMERCIALE                   | UNITÀ DI MISURA | PREZZO PER UNITA' DI MISURA OFFERTO (4 cifre decimali) (b) iva esclusa | IMPORTO ANNUALE DEL LOTTO OFFERTO (2 cifre decimali) (a x b) iva esclusa | II° AGGIUDICATARIO       |
|-----|---|------------|---|------------------------------------|-----------------|--|--|--------------------------|
| 135 | EXPERTEAM                                       | 79994001B6 | KIT PER CLONALITA' B (IGH GENE CLONALITY ASSAY) | B Cell Lymphoma Kit -FL            | test            | 36,00000 €   | 1.800,00 €   | ---                      |
| 136 | EXPERTEAM                                       | 7999409921 | KIT PER CLONALITA' T (TCR GAMMA GENE KIT TEST)  | T Cell Lymphoma Kit -FL            | test            | 44,00000 €   | 2.200,00 €   | ---                      |
| 137 | ELITCHGROUP                                     | 7999415E13 | KIT PER BCL2 (oligomix alert kit)               | BCL2 oligomix Alert Kit            | SESSIONI        | 31,00000 €   | 1.550,00 €   | --                       |
| 138 | ELITCHGROUP                                     | 7999417FB9 | KIT PER BCL2 POSITIVE CONTROL                   | BCL2 POSITIVE CONTROL              | SESSIONI        | 6,20000 €  | 310,00 €   | ---                      |
| 139 | SOCIETA' ITALIANA CHIMICI DIVISIONE SCIENTIFICA | 7999419164 | ANTICORPO                                       | Rabbit Anti GEM Polyclonal         | ML              | 1.850,00000 €  | 1.850,00 €   | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA |
| 140 | LIFE TECHNOLOGIES ITALIA                        | 7999424583 | ANTICORPO                                       | NME1 ANTIBODY                      | microlitri      | 1,28340 €  | 1.026,72 €   | S.I.A.L.                 |
| 141 | TECHNOGENETICS                                  | 79994288CF | COLCHICINA                                      | 9311-12X10ML COLCEMID SOLUTION     | ML              | 1,58670 €  | 2.380,00 €   | ---                      |
| 142 | ANALYTICAL SERVICE                              | 7999433CEE | PHITOEMOAGGLUTININA M                           | PHITOEMOAGGLTINA - M 2x5ml (100MI) | MG              | 2,77780 €  | 2.500,02 €   | EUROCLONE                |