

| Id          | Attrezzatura                                                                                                                                   | Note                    | UOC                                         | CND SU FORMAT SORESA   | CND DETTAGLIATO         | Quantità | Costo Totale Presunto | Anno Acquisizione | Infungibile | Tipologia                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------|-----------------------|-------------------|-------------|---------------------------------|
| P2025_001   | Sistema Sedaconda                                                                                                                              |                         | RIANIMAZIONE                                | Z12+R90+A04            | 99+R9099+A04101+Z12     | 1        | 35.000,00 €           | 2026              | SI          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_001   | Sistema Sedaconda                                                                                                                              |                         | RIANIMAZIONE                                | Z12                    | 99+R9099+A04101+Z12     | 1        | 35.000,00 €           | 2027              | SI          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_001   | Sistema Sedaconda                                                                                                                              |                         | RIANIMAZIONE                                | Z12+R90+A04            | 99+R9099+A04101+Z12     | 1        | 35.000,00 €           | 2028              | SI          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_002   | Elettrocardiografi                                                                                                                             |                         | DAY SURGERY-CARDIOLOGIA PAU(x2)-            | Z120503                | Z12050302               | 11       | 27.500,00 €           | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_003   | Sistema Neuronavigazione Ottico ed Elettromagnetico cerebrale                                                                                  |                         | Neurochirurgia                              | Z121006                | Z12011401 + Z12100685 + | 1        | 250.000,00 €          | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_003   | Elettromagnetico cerebrale                                                                                                                     |                         | Neurochirurgia                              | Z121090                | Z12011401 +             | 1        | 250.000,00 €          | 2027              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_003   | Elettromagnetico cerebrale                                                                                                                     |                         | Neurochirurgia                              | Z121090                | Z12011401 +             | 1        | 250.000,00 €          | 2028              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_004   | Elettrobisturi                                                                                                                                 |                         | CO Chirurgia Onco- CO Neuro- CO Orto - COPS | Z1201                  | Z12010980+K02           | 4        | 80.000,00 €           | 2027              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_005   | Forbici per Elettrobisturi ad ultrasuoni                                                                                                       |                         | Chirurgia Urgenza                           | K02+Z1201              | K0202010101+Z1201098    | 15       | 9.900,00 €            | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_005   | Forbici per Elettrobisturi ad ultrasuoni                                                                                                       |                         | Chirurgia Urgenza                           | Z1201                  | K0202010101+Z1201098    | 15       | 9.900,00 €            | 2027              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_005   | Forbici per Elettrobisturi ad ultrasuoni                                                                                                       |                         | Chirurgia Urgenza                           | K02+Z1201              | K0202010101+Z1201098    | 20       | 13.200,00 €           | 2028              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_006   | Cappa Aspirante                                                                                                                                |                         | Patologia Clinica                           | W020703                | W020703                 | 3        | 27.000,00 €           | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_007   | Occhiali Chirurgici                                                                                                                            |                         | COPS(x5) + Ustioni(x3)                      | Z1201                  | Z12019099               | 8        | 24.000,00 €           | 2027              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_008   | Letti Elettrici                                                                                                                                |                         | Oncoematologia                              | Procedure di interesse | V08060101               | 6        | 12.000,00 €           | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_009   | RM portatile                                                                                                                                   |                         | Neuroradiologia                             | Z11050104              | Z110501041              | 2        | 972.000,00 €          | 2028              | SI          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_010   | Broncoscopi Flessibili                                                                                                                         |                         | UOC TIP+UOC TIN+UOC Pneumo                  | Z120208                | Z12020802               | 150      | 33.000,00 €           | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_010   | Broncoscopi Flessibili                                                                                                                         |                         | UOC TIP+UOC TIN+UOC Pneumo                  | Z120208                | Z12020802               | 150      | 33.000,00 €           | 2027              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_010   | Broncoscopi Flessibili                                                                                                                         |                         | UOC TIP+UOC TIN+UOC Pneumo                  | Z120208                | Z12020802               | 150      | 33.000,00 €           | 2028              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_011   | Letti Elettrici Bilancia                                                                                                                       |                         | UOC Pediatria Urgenza e Obi                 | Procedure di interesse | V080601                 | 4        | 14.000,00 €           | 2028              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_012_1 | Frigofarmaci                                                                                                                                   |                         | GASTROENTEROLOGIA                           | Procedure di interesse | n.a.                    | 1        | 2.000,00 €            | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_012_2 | Monitor Defibrillatore                                                                                                                         |                         | GASTROENTEROLOGIA                           | Z12                    | Z1203                   | 1        | 6.500,00 €            | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_012_3 | Laringoscopia                                                                                                                                  |                         | GASTROENTEROLOGIA                           | Z1202                  | Z12021003               | 1        | 1.000,00 €            | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_012_4 | Aspiratore Chirurgico Portatile                                                                                                                |                         | GASTROENTEROLOGIA                           | Z1201                  | Z120105                 | 1        | 600,00 €              | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_013_1 | Laringoscopia                                                                                                                                  |                         | TMO                                         | Z1202                  | Z12021003               | 1        | 1.000,00 €            | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_013_2 | Otoscopio                                                                                                                                      |                         | TMO                                         | Z1214                  | Z12149006               | 1        | 900,00 €              | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_014_1 | Incubatrice Ibrida                                                                                                                             |                         | TIN                                         | Z120804                | Z120804030              | 2        | 44.000,00 €           | 2028              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_014_2 | Centrali Monitoraggio                                                                                                                          |                         | TIN                                         | Z120302                | Z1203020202             | 1        | 442.000,00 €          | 2028              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_015   | Sistema Fissazione Cranica Radiotrasparente                                                                                                    |                         | NEUROCHIRURGIA                              | L11                    | L11                     | 1        | 90.000,00 €           | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_016   | Aspiratore Ultrasuoni                                                                                                                          |                         | NEUROCHIRURGIA                              | K02                    | K0202010201             | 80       | 72.000,00 €           | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_016   | Aspiratore Ultrasuoni                                                                                                                          |                         | NEUROCHIRURGIA                              | K02                    | K0202010201             | 80       | 72.000,00 €           | 2027              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_016   | Aspiratore Ultrasuoni                                                                                                                          |                         | NEUROCHIRURGIA                              | K02                    | K0202010201             | 80       | 72.000,00 €           | 2028              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_017   | Citofluorimetro Spettrale                                                                                                                      |                         | BIOBANCA                                    | Procedure di interesse | RUO                     | 1        | 550.000,00 €          | 2027              | SI          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_018   | Sequenziatore Sanger                                                                                                                           |                         | BIOBANCA                                    | Procedure di interesse | RUO                     | 1        | 100.000,00 €          | 2027              | SI          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_019   | Piattaforma per acquisizione e analisi di saggi western blot (include strumento Chemidoc o equivalente, camerette elettroforetiche, power pac, |                         | BIOBANCA                                    | Procedure di interesse | RUO                     | 1        | 60.000,00 €           | 2027              | SI          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_020   | Monitor Multiparametrici Carrellati                                                                                                            |                         | CARDIOLOGIA (VOLANO)                        | Z120302                | Z1203020201             | 4        | 14.400,00 €           | 2027              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_021   | Cardiomonitor Defibrillatori                                                                                                                   |                         | VARIE UO                                    | Z120305                | Z12030501               | 13       | 91.000,00 €           | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_022_1 | Monitor multiparametrico carrellato                                                                                                            |                         | NEUROLOGIA                                  | Z120302                | Z120302                 | 1        | 3.600,00 €            | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_022_2 | Bilancia digitale neonatale                                                                                                                    |                         | NEUROLOGIA                                  | W020701                | W020701                 | 1        | 450,00 €              | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_022_3 | Congelatore -20                                                                                                                                |                         | NEUROLOGIA                                  | Procedure di interesse | n.a.                    | 1        | 1.500,00 €            | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_022_4 | Manometro di Claude                                                                                                                            |                         | NEUROLOGIA                                  | C90                    | C90                     | 1        | 250,00 €              | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_023   | Termosaldatrici                                                                                                                                |                         | VARIE UO                                    | Procedure di interesse |                         | 10       | 35.000,00 €           | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE/NUOVA ACQUISIZIONE |
| P2025_024   | Kit Determinazione ACT                                                                                                                         |                         | Nefrologia-RIA-COPS                         | W0103                  | W010302                 | 500      | 4.000,00 €            | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_024   | Kit Determinazione ACT                                                                                                                         |                         | Nefrologia-RIA-COPS                         | W0103                  | W010302                 | 500      | 4.000,00 €            | 2027              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_025   | DAE                                                                                                                                            |                         | DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO                | Z120305                | Z12030501               | 8        | 12.000,00 €           | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_026   | Tomografo a coerenza ottica con fluorangiografia                                                                                               | sostituisce P2023_075_1 | OCULISTICA                                  | Z121201                | Z121201                 | 1        | 160.000,00 €          | 2027              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_027   | Cappa Chimica                                                                                                                                  |                         | SIT                                         | W0207                  | W02070302               | 1        | 7.000,00 €            | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_028   | Autoclavi da Banco                                                                                                                             |                         | PS-Iperbarica-Neurochirurgia-Volano         | Z1201                  | Z12011307               | 4        | 24.000,00 €           | 2027              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_029   | Ecotomografo Multidisciplinare                                                                                                                 |                         | NEURORADIOLOGIA                             | Z110401                | Z110401                 | 1        | 60.000,00 €           | 2027              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_030   | Sistema portatile Erogazione miscela protossido-ossigeno                                                                                       |                         | PEDIATRIA D'URGENZA                         | R90                    | R9099                   | 1        | 2.500,00 €            | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_030   | Sistema portatile Erogazione miscela protossido-ossigeno                                                                                       |                         | PEDIATRIA D'URGENZA                         | R90                    | R9099                   | 1        | 2.500,00 €            | 2027              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_030   | Sistema portatile Erogazione miscela protossido-ossigeno                                                                                       |                         | PEDIATRIA D'URGENZA                         | R90                    | R9099                   | 1        | 2.500,00 €            | 2028              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_031   | Lampada scialitica carrellata                                                                                                                  |                         | NEUROCHIRURGIA                              | Z1201                  | Z12010702               | 1        | 7.000,00 €            | 2026              | NO          | INTEGRAZIONE                    |
| P2025_032   | Videodermatoscopio                                                                                                                             |                         | DERMATOLOGIA                                | Z12                    | Z12040118               | 1        | 20.000,00 €           | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_033   | Retinografo                                                                                                                                    |                         | Oculistica                                  | Z1201                  | Z12010199               | 1        | 30.000,00 €           | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_034   | letti bilancia con materassi antidecubito                                                                                                      |                         | RIANIMAZIONE                                | Procedure di interesse | V08060105               | 2        | 10.000,00 €           | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_035   | pletismografo                                                                                                                                  | P2023_023               | PNEUMOLOGIA- NEUROLOGIA -PED.URGENZA        | Z1215                  | Z12159007               | 1        | 35.000,00 €           | 2027              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_036   | isocinetica                                                                                                                                    | P2023_052               | RIABILITAZIONE                              | Z120625                | Z12062502               | 1        | 100.000,00 €          | 2027              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_037   | pedana stabilometrica                                                                                                                          | P2023_053               | RIABILITAZIONE                              | Z121404                | Z121404                 | 1        | 10.000,00 €           | 2027              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |
| P2025_038   | camera iperbarica                                                                                                                              | P2023_060               |                                             | Z120308                | Z120308                 | 1        | 1.000.000,00 €        | 2026              | NO          | SOSTITUZIONE                    |
| P2025_039   | sistema ipotermia                                                                                                                              | P2023_067               | RIANIMAZIONE                                | Z120402                | Z12040208               | 2        | 28.000,00 €           | 2026              | NO          | NUOVA ACQUISIZIONE              |

|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|-----------|------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----|--------------|------|----|--------------------|
| P2025_039 | sistema ipotermia                              | P2023_067      | RIANIMAZIONE                                                                                                                                  | Z120402         | Z12040208                     | 2  | 28.000,00 €  | 2027 | NO | Nuova Acquisizione |
| P2025_039 | sistema ipotermia                              | P2023_067      | RIANIMAZIONE                                                                                                                                  | Z120402         | Z12040208                     | 2  | 29.000,00 €  | 2028 | NO | Nuova Acquisizione |
| P2025_040 | coloratore automatico vetrini                  | P2023_070_1    | SIT                                                                                                                                           | W020205         | W0202059002                   | 1  | 35.000,00 €  | 2026 | NO | Sostituzione       |
| P2025_040 | incubatori piastre                             | P2023_070_3    | SIT                                                                                                                                           | W020390         | W02039002                     | 2  | 11.000,00 €  | 2026 | NO | Sostituzione       |
| P2025_041 | incubatore anidride carbonica                  | P2023_071_2    | PATOLOGIA CLINICA                                                                                                                             | W020390         | W02039002                     | 2  | 12.000,00 €  | 2026 | NO | Sostituzione       |
| P2025_042 | PCR POCT                                       | P2023_072_2025 | TIN                                                                                                                                           | W020106         | W0201069099+*W0102160601      | 1  | 8.000,00 €   | 2026 | NO | Nuova Acquisizione |
| P2025_042 | PCR POCT                                       | P2023_072_2026 | TIN                                                                                                                                           | W020106         | W0201069099+*W0102160601      | 1  | 8.000,00 €   | 2027 | NO | Nuova Acquisizione |
| P2025_042 | PCR POCT                                       | P2023_072_2027 | TIN                                                                                                                                           | W020106         | W0201069099+*W0102160601      | 2  | 8.000,00 €   | 2028 | NO | Nuova Acquisizione |
| P2025_044 | bobine                                         | P2024_003      | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI                                                                                                                      | Z1105           | Z1105104                      | 2  | 14.000,00 €  | 2026 | SI | Nuova Acquisizione |
| P2025_045 | topografo corneale                             | P2024_006_1    | OCULISTICA                                                                                                                                    | Z121201         | Z12120185                     | 1  | 40.000,00 €  | 2026 | NO | Nuova Acquisizione |
| P2025_045 | lampada a fessura portatile                    | P2024_006_2    | OCULISTICA                                                                                                                                    | Z121201         | Z12120185                     | 1  | 5.000,00 €   | 2026 | NO | Integrazione       |
| P2025_047 | Sistema ad impedenza elettrica                 | P2024_012_2    | RIANIMAZIONE                                                                                                                                  | Z120301         | Z1203010501                   | 2  | 140.000,00 € | 2027 |    |                    |
| P2025_048 | strumentario laparoscopico                     | P2024_26_01    | CHIRURGIA UROLOGICA PEDIATRICA                                                                                                                | L12             | L1205-L1204-L1201             | 1  | 25.000,00 €  | 2026 | NO | Nuova acquisizione |
| P2025_048 | strumentario endoscopica                       | P2024_26_02    | CHIRURGIA UROLOGICA PEDIATRICA                                                                                                                | L06             | L0606-L060401-L060403-L060499 | 1  | 10.000,00 €  | 2026 | NO | Nuova acquisizione |
| P2025_049 | ureterorenoscopi monouso                       |                | CHIRURGIA UROLOGICA PEDIATRICA                                                                                                                | Z1202           | Z12020705                     | 1  | 30.000,00 €  | 2026 | NO | Nuova acquisizione |
| P2025_049 | ureterorenoscopi monouso                       |                | CHIRURGIA UROLOGICA PEDIATRICA                                                                                                                | Z1202           | Z12020705                     | 1  | 30.000,00 €  | 2026 | NO | Nuova acquisizione |
| P2025_049 | ureterorenoscopi monouso                       |                | CHIRURGIA UROLOGICA PEDIATRICA                                                                                                                | Z1202           | Z12020705                     | 1  | 30.000,00 €  | 2027 | NO | Nuova acquisizione |
| P2025_050 | microtomo                                      | P2024_30       | ANATOMIA PATOLOGICA                                                                                                                           | W020205         | W0202059005                   | 1  | 4.000,00 €   | 2026 | NO | Sostituzione       |
| P2025_050 | piastra fredda                                 | P2024_30       | ANATOMIA PATOLOGICA                                                                                                                           | W020205         | W0202059002                   | 1  | 2.000,00 €   | 2026 | NO | Sostituzione       |
| P2025_050 | stendifetta                                    | P2024_30       | ANATOMIA PATOLOGICA                                                                                                                           | W020790         | W02079001                     | 1  | 2.000,00 €   | 2026 | NO | Sostituzione       |
| P2025_050 | microtomo                                      | P2024_30       | ANATOMIA PATOLOGICA                                                                                                                           | W020205         | W0202059005                   | 1  | 4.000,00 €   | 2027 | NO | Sostituzione       |
| P2025_050 | stendifetta                                    | P2024_30       | ANATOMIA PATOLOGICA                                                                                                                           | W020790         | W02079001                     | 1  | 2.000,00 €   | 2027 | NO | Sostituzione       |
| P2025_050 | microtomo                                      | P2024_30       | ANATOMIA PATOLOGICA                                                                                                                           | W020205         | W0202059005                   | 1  | 4.000,00 €   | 2027 | NO | Sostituzione       |
| P2025_050 | piastra fredda                                 | P2024_30       | ANATOMIA PATOLOGICA                                                                                                                           | W020205         | W0202059002                   | 1  | 2.000,00 €   | 2027 | NO | Sostituzione       |
| P2025_050 | stendifetta                                    | P2024_30       | ANATOMIA PATOLOGICA                                                                                                                           | W020790         | W02079001                     | 1  | 2.000,00 €   | 2028 | NO | Sostituzione       |
| P2025_052 | strumentario chirurgico                        |                | ANATOMIA PATOLOGICA - CHIRURGIA PEDIATRICA GENERALE E DAY SURGERY P.O. PAUSILIPON;C.O. CHIRURGIA PEDIATRICA; UOC ORTOPEDIA;UOC NEUROCHIRURGIA | L01/L02/L03/L09 |                               | 1  | 70.000,00 €  | 2026 | NO | NUOVA ACQUISIZIONE |
| P2025_051 | monitor trasporto                              | P2023_079      | DH ONCOLOGICO                                                                                                                                 | Z120302         | Z1203020202                   | 2  | 14.000,00 €  | 2026 | NO | Nuova Acquisizione |
| P2025_052 | monitor multiparametrici                       | P2024_001_1    | PEDIATRIA D'URGENZA                                                                                                                           | Z120302         | Z1203020202                   | 4  | 12.000,00 €  | 2026 | NO | Nuova Acquisizione |
| P2025_053 | Ecotomografo                                   | P2024_001_2    | PEDIATRIA D'URGENZA                                                                                                                           | Z110401         | Z11040103                     | 1  | 30.000,00 €  | 2026 | NO | Integrazione       |
| P2025_054 | polisonnigrafi                                 | P2024_31       | PNEUMOLOGIA                                                                                                                                   | Z1210005        | Z12100502                     | 1  | 25.000,00 €  | 2028 | NO | Nuova acquisizione |
| P2025_055 | Tomografo Assiale Computerizzato               |                | Radiologia Pronto Soccorso                                                                                                                    | Z110306         | Z11030607                     | 1  | 240.000,00 € | 2026 | NO | SOSTITUZIONE       |
| P2025_055 | Tomografo Assiale Computerizzato               |                | Radiologia Pronto Soccorso                                                                                                                    | Z11030607       | Z11030607                     | 1  | 240.000,00 € | 2027 | NO | SOSTITUZIONE       |
| P2025_055 | Tomografo Assiale Computerizzato               |                | Radiologia Pronto Soccorso                                                                                                                    | Z110306         | Z11030607                     | 1  | 240.000,00 € | 2028 | NO | SOSTITUZIONE       |
| P2025_056 | Sistema Applicatore laser raffreddato VISUALSE |                | NEUROCHIRURGIA                                                                                                                                | Z121006         | Z120601                       | 40 | 560.000,00 € | 2026 | SI | SOSTITUZIONE       |
| P2025_056 | Sistema Applicatore laser raffreddato VISUALSE |                | NEUROCHIRURGIA                                                                                                                                | Z121006         | Z120601                       | 40 | 560.000,00 € | 2027 | SI | SOSTITUZIONE       |
| P2025_056 | Sistema Applicatore laser raffreddato VISUALSE |                | NEUROCHIRURGIA                                                                                                                                | Z121006         | Z120601                       | 40 | 560.000,00 € | 2028 | SI | SOSTITUZIONE       |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               |    |              |      |    |                    |
|           |                                                |                |                                                                                                                                               |                 |                               | </ |              |      |    |                    |