

| MISSIONE                                                     | DENOMINAZIONE                                                     | RESIDUI PASSIVI<br>AL 1/1/2023 (RS)        |              | PAGAMENTI IN<br>C/RESIDUI (PR)    |              | RIACCERTAMENTO<br>RESIDUI (R)        |              |                                             |              | RESIDUI PASSIVI DA<br>ESERCIZI PRECEDENTI<br>(EP=RS-PR+R) |            |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------------|
|                                                              |                                                                   | PREVISIONI DEFINITIV<br>DI COMPETENZA (CP) |              | PAGAMENTI IN<br>C/COMPETENZA (PC) |              | IMPEGNI (I)                          |              | ECONOMIE DI<br>COMPETENZA<br>(ECP=CP-I-FPV) |              | RESIDUI PASSIVI DA<br>ESERCIZIO DI COMPET.<br>(EC=I-PC)   |            |
|                                                              |                                                                   | PREVISIONI DEFINITIV<br>DI CASSA (CS)      |              | TOTALE PAGAMENTI<br>(TP=PR+PC)    |              | FONDO PLURIENNALE<br>VINCOLATO (FPV) |              |                                             |              | TOTALE RESIDUI PASSIVI<br>DA RIPORTARE<br>(TR=EP+EC)      |            |
| DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE                                 |                                                                   | CP                                         | 0,00         |                                   |              |                                      |              |                                             |              |                                                           |            |
| DISAVANZO DERIVANTE DA DEBITO<br>AUTORIZZATO E NON CONTRATTO |                                                                   | CP                                         | 0,00         |                                   |              |                                      |              |                                             |              |                                                           |            |
| MISSIONE                                                     | 01 Servizi istituzionali, generali e di gestione                  | RS                                         | 406.341,29   | PR                                | 262.802,02   | R                                    | -105.411,62  |                                             |              | EP                                                        | 38.127,65  |
|                                                              |                                                                   | CP                                         | 3.000.977,42 | PC                                | 1.212.595,31 | I                                    | 1.544.574,92 | ECP                                         | 1.137.369,18 | EC                                                        | 331.979,61 |
|                                                              |                                                                   | CS                                         | 3.088.285,39 | TP                                | 1.475.397,33 | FPV                                  | 319.033,32   |                                             |              | TR                                                        | 370.107,26 |
| MISSIONE                                                     | 03 Ordine pubblico e sicurezza                                    | RS                                         | 101.121,74   | PR                                | 34.808,92    | R                                    | -20.739,66   |                                             |              | EP                                                        | 45.573,16  |
|                                                              |                                                                   | CP                                         | 548.538,79   | PC                                | 275.468,97   | I                                    | 383.143,29   | ECP                                         | 164.427,31   | EC                                                        | 107.674,32 |
|                                                              |                                                                   | CS                                         | 648.692,34   | TP                                | 310.277,89   | FPV                                  | 968,19       |                                             |              | TR                                                        | 153.247,48 |
| MISSIONE                                                     | 04 Istruzione e diritto allo studio                               | RS                                         | 176.972,42   | PR                                | 96.881,16    | R                                    | -80.091,26   |                                             |              | EP                                                        | 0,00       |
|                                                              |                                                                   | CP                                         | 526.221,30   | PC                                | 348.803,47   | I                                    | 421.370,03   | ECP                                         | 104.851,27   | EC                                                        | 72.566,56  |
|                                                              |                                                                   | CS                                         | 703.193,72   | TP                                | 445.684,63   | FPV                                  | 0,00         |                                             |              | TR                                                        | 72.566,56  |
| MISSIONE                                                     | 05 Tutela e valorizzazione dei beni e delle<br>attività culturali | RS                                         | 17.604,38    | PR                                | 10.912,66    | R                                    | -1.691,72    |                                             |              | EP                                                        | 5.000,00   |
|                                                              |                                                                   | CP                                         | 45.445,70    | PC                                | 14.761,15    | I                                    | 22.504,95    | ECP                                         | 22.940,75    | EC                                                        | 7.743,80   |
|                                                              |                                                                   | CS                                         | 63.050,08    | TP                                | 25.673,81    | FPV                                  | 0,00         |                                             |              | TR                                                        | 12.743,80  |
| MISSIONE                                                     | 06 Politiche giovanili, sport e tempo libero                      | RS                                         | 33.200,00    | PR                                | 12.200,00    | R                                    | 0,00         |                                             |              | EP                                                        | 21.000,00  |
|                                                              |                                                                   | CP                                         | 122.391,35   | PC                                | 85.348,91    | I                                    | 116.644,75   | ECP                                         | 5.746,60     | EC                                                        | 31.295,84  |
|                                                              |                                                                   | CS                                         | 155.591,35   | TP                                | 97.548,91    | FPV                                  | 0,00         |                                             |              | TR                                                        | 52.295,84  |
| MISSIONE                                                     | 07 Turismo                                                        | RS                                         | 2.110,00     | PR                                | 1.610,00     | R                                    | -500,00      |                                             |              | EP                                                        | 0,00       |
|                                                              |                                                                   | CP                                         | 15.250,00    | PC                                | 8.545,58     | I                                    | 11.860,03    | ECP                                         | 3.389,97     | EC                                                        | 3.314,45   |
|                                                              |                                                                   | CS                                         | 17.360,00    | TP                                | 10.155,58    | FPV                                  | 0,00         |                                             |              | TR                                                        | 3.314,45   |

Comune di Villanova d'Asti

CONTO DEL BILANCIO (Anno 2023) - RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE PER MISSIONI

Allegato n.10 - Rendiconto della gestione

| MISSIONE | DENOMINAZIONE | RESIDUI PASSIVI<br>AL 1/1/2023 (RS)                          |    | PAGAMENTI IN<br>C/RESIDUI (PR)    |    | RIACCERTAMENTO<br>RESIDUI (R)        |     |                                             | RESIDUI PASSIVI DA<br>ESERCIZI PRECEDENTI<br>(EP=RS-PR+R) |                                                         |    |            |
|----------|---------------|--------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|----|--------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|------------|
|          |               | PREVISIONI DEFINITIV<br>DI COMPETENZA (CP)                   |    | PAGAMENTI IN<br>C/COMPETENZA (PC) |    | IMPEGNI (I)                          |     | ECONOMIE DI<br>COMPETENZA<br>(ECP=CP-I-FPV) |                                                           | RESIDUI PASSIVI DA<br>ESERCIZIO DI COMPET.<br>(EC=I-PC) |    |            |
|          |               | PREVISIONI DEFINITIV<br>DI CASSA (CS)                        |    | TOTALE PAGAMENTI<br>(TP=PR+PC)    |    | FONDO PLURIENNALE<br>VINCOLATO (FPV) |     |                                             | TOTALE RESIDUI PASSIVI<br>DA RIPORTARE<br>(TR=EP+EC)      |                                                         |    |            |
| MISSIONE | 08            | Aspetto del territorio ed edilizia abitativa                 | RS | 7.464,52                          | PR | 0,00                                 | R   | -7.464,52                                   | ECP                                                       | 18.200,00                                               | EP | 0,00       |
|          |               |                                                              | CP | 27.772,58                         | PC | 7.748,68                             | I   | 9.572,58                                    |                                                           |                                                         | EC | 1.823,90   |
|          |               |                                                              | CS | 35.237,10                         | TP | 7.748,68                             | FPV | 0,00                                        |                                                           |                                                         | TR | 1.823,90   |
| MISSIONE | 09            | Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente | RS | 114.007,23                        | PR | 113.869,30                           | R   | -137,93                                     | ECP                                                       | 1.288.382,03                                            | EP | 0,00       |
|          |               |                                                              | CP | 2.569.277,60                      | PC | 848.471,33                           | I   | 1.080.960,91                                |                                                           |                                                         | EC | 232.489,58 |
|          |               |                                                              | CS | 2.483.350,17                      | TP | 962.340,63                           | FPV | 199.934,66                                  |                                                           |                                                         | TR | 232.489,58 |
| MISSIONE | 10            | Trasporti e diritto alla mobilità                            | RS | 79.495,37                         | PR | 59.877,79                            | R   | -9.296,72                                   | ECP                                                       | 119.705,63                                              | EP | 10.320,86  |
|          |               |                                                              | CP | 792.121,74                        | PC | 533.559,14                           | I   | 639.011,66                                  |                                                           |                                                         | EC | 105.452,52 |
|          |               |                                                              | CS | 838.212,66                        | TP | 593.436,93                           | FPV | 33.404,45                                   |                                                           |                                                         | TR | 115.773,38 |
| MISSIONE | 11            | Soccorso civile                                              | RS | 2.536,38                          | PR | 0,00                                 | R   | -2.536,38                                   | ECP                                                       | 820,98                                                  | EP | 0,00       |
|          |               |                                                              | CP | 21.700,20                         | PC | 13.712,12                            | I   | 16.121,22                                   |                                                           |                                                         | EC | 2.409,10   |
|          |               |                                                              | CS | 19.478,58                         | TP | 13.712,12                            | FPV | 4.758,00                                    |                                                           |                                                         | TR | 2.409,10   |
| MISSIONE | 12            | Diritti sociali, politiche sociali e famiglia                | RS | 172.994,33                        | PR | 172.487,19                           | R   | -507,14                                     | ECP                                                       | 86.439,05                                               | EP | 0,00       |
|          |               |                                                              | CP | 440.914,95                        | PC | 220.121,96                           | I   | 354.475,90                                  |                                                           |                                                         | EC | 134.353,94 |
|          |               |                                                              | CS | 613.909,28                        | TP | 392.609,15                           | FPV | 0,00                                        |                                                           |                                                         | TR | 134.353,94 |
| MISSIONE | 13            | Tutela della salute                                          | RS | 2.705,21                          | PR | 2.705,21                             | R   | 0,00                                        | ECP                                                       | 0,00                                                    | EP | 0,00       |
|          |               |                                                              | CP | 3.000,00                          | PC | 0,00                                 | I   | 3.000,00                                    |                                                           |                                                         | EC | 3.000,00   |
|          |               |                                                              | CS | 5.705,21                          | TP | 2.705,21                             | FPV | 0,00                                        |                                                           |                                                         | TR | 3.000,00   |
|          |               |                                                              |    |                                   |    |                                      |     |                                             |                                                           |                                                         |    |            |

Comune di Villanova d'Asti

CONTO DEL BILANCIO (Anno 2023) - RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE PER MISSIONI

Allegato n.10 - Rendiconto della gestione

| MISSIONE | DENOMINAZIONE | RESIDUI PASSIVI<br>AL 1/1/2023 (RS)              |              | PAGAMENTI IN<br>C/RESIDUI (PR)    |            | RIACCERTAMENTO<br>RESIDUI (R)        |            |                                             | RESIDUI PASSIVI DA<br>ESERCIZI PRECEDENTI<br>(EP=RS-PR+R) |           |           |           |
|----------|---------------|--------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          |               | PREVISIONI DEFINITIV<br>DI COMPETENZA (CP)       |              | PAGAMENTI IN<br>C/COMPETENZA (PC) |            | IMPEGNI (I)                          |            | ECONOMIE DI<br>COMPETENZA<br>(ECP=CP-I-FPV) | RESIDUI PASSIVI DA<br>ESERCIZIO DI COMPET.<br>(EC=I-PC)   |           |           |           |
|          |               | PREVISIONI DEFINITIV<br>DI CASSA (CS)            |              | TOTALE PAGAMENTI<br>(TP=PR+PC)    |            | FONDO PLURIENNALE<br>VINCOLATO (FPV) |            |                                             | TOTALE RESIDUI PASSIVI<br>DA RIPORTARE<br>(TR=EP+EC)      |           |           |           |
| MISSIONE | 14            | Sviluppo economico e competitività               |              | RS                                | 13.485,48  | PR                                   | 3.613,48   | R                                           | -8.222,00                                                 |           | EP        | 1.650,00  |
|          |               | CP                                               | 20.750,00    | PC                                | 4.966,15   | I                                    | 15.330,38  | ECP                                         | 5.419,62                                                  | EC        | 10.364,23 |           |
|          |               | CS                                               | 34.235,48    | TP                                | 8.579,63   | FPV                                  | 0,00       |                                             | TR                                                        | 12.014,23 |           |           |
| MISSIONE | 16            | Agricoltura, politiche agroalimentari e<br>pesca |              | RS                                | 56,42      | PR                                   | 56,42      | R                                           | 0,00                                                      |           | EP        | 0,00      |
|          |               | CP                                               | 2.100,00     | PC                                | 459,14     | I                                    | 1.828,01   | ECP                                         | 271,99                                                    | EC        | 1.368,87  |           |
|          |               | CS                                               | 2.156,42     | TP                                | 515,56     | FPV                                  | 0,00       |                                             | TR                                                        | 1.368,87  |           |           |
| MISSIONE | 20            | Fondi e accantonamenti                           |              | RS                                | 0,00       | PR                                   | 0,00       | R                                           | 0,00                                                      |           | EP        | 0,00      |
|          |               | CP                                               | 379.645,17   | PC                                | 0,00       | I                                    | 0,00       | ECP                                         | 379.645,17                                                | EC        | 0,00      |           |
|          |               | CS                                               | 30.000,00    | TP                                | 0,00       | FPV                                  | 0,00       |                                             | TR                                                        | 0,00      |           |           |
| MISSIONE | 50            | Debito pubblico                                  |              | RS                                | 0,00       | PR                                   | 0,00       | R                                           | 0,00                                                      |           | EP        | 0,00      |
|          |               | CP                                               | 237.250,00   | PC                                | 237.229,05 | I                                    | 237.229,05 | ECP                                         | 20,95                                                     | EC        | 0,00      |           |
|          |               | CS                                               | 237.250,00   | TP                                | 237.229,05 | FPV                                  | 0,00       |                                             | TR                                                        | 0,00      |           |           |
| MISSIONE | 60            | Anticipazioni finanziarie                        |              | RS                                | 0,00       | PR                                   | 0,00       | R                                           | 0,00                                                      |           | EP        | 0,00      |
|          |               | CP                                               | 900.500,00   | PC                                | 0,00       | I                                    | 0,00       | ECP                                         | 900.500,00                                                | EC        | 0,00      |           |
|          |               | CS                                               | 900.500,00   | TP                                | 0,00       | FPV                                  | 0,00       |                                             | TR                                                        | 0,00      |           |           |
| MISSIONE | 99            | Servizi per conto terzi                          |              | RS                                | 46.720,52  | PR                                   | 12.339,26  | R                                           | -5.793,45                                                 |           | EP        | 28.587,81 |
|          |               | CP                                               | 1.023.131,65 | PC                                | 507.438,68 | I                                    | 551.157,94 | ECP                                         | 471.973,71                                                | EC        | 43.719,26 |           |
|          |               | CS                                               | 1.069.852,17 | TP                                | 519.777,94 | FPV                                  | 0,00       |                                             | TR                                                        | 72.307,07 |           |           |
|          |               |                                                  |              |                                   |            |                                      |            |                                             |                                                           |           |           |           |

| MISSIONE | DENOMINAZIONE | RESIDUI PASSIVI<br>AL 1/1/2023 (RS)        |  | PAGAMENTI IN<br>C/RESIDUI (PR)    |  | RIACCERTAMENTO<br>RESIDUI (R)        |  |                                             |  | RESIDUI PASSIVI DA<br>ESERCIZI PRECEDENTI<br>(EP=RS-PR+R) |  |  |  |
|----------|---------------|--------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|--|--|
|          |               | PREVISIONI DEFINITIV<br>DI COMPETENZA (CP) |  | PAGAMENTI IN<br>C/COMPETENZA (PC) |  | IMPEGNI (I)                          |  | ECONOMIE DI<br>COMPETENZA<br>(ECP=CP-I-FPV) |  | RESIDUI PASSIVI DA<br>ESERCIZIO DI COMPET.<br>(EC=I-PC)   |  |  |  |
|          |               | PREVISIONI DEFINITIV<br>DI CASSA (CS)      |  | TOTALE PAGAMENTI<br>(TP=PR+PC)    |  | FONDO PLURIENNALE<br>VINCOLATO (FPV) |  |                                             |  | TOTALE RESIDUI PASSIVI<br>DA RIPORTARE<br>(TR=EP+EC)      |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |
|          |               |                                            |  |                                   |  |                                      |  |                                             |  |                                                           |  |  |  |