

| TITOLO<br>TIPOLOGIA                                                          | DENOMINAZIONE                                                                         | RESIDUI ATTIVI<br>AL 1/1/2024 (RS)          |              | RISCOSSIONI IN<br>C/RESIDUI (RR)    |              | RIACCERTAMENTI<br>RESIDUI (R)                   |              | RESIDUI ATTIVI DA<br>ESERCIZI PRECEDENTI<br>(EP =RS-RR+R) |            |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------------|
|                                                                              |                                                                                       | PREVISIONI DEFINITIVE<br>DI COMPETENZA (CP) |              | RISCOSSIONI IN<br>C/COMPETENZA (RC) |              | ACCERTAMENTI (A)                                |              | MAGGIORI O MINORI<br>ENTRATE DI<br>COMPETENZA=A-CP        |            |
|                                                                              |                                                                                       | PREVISIONI DEFINITIVE<br>DI CASSA (CS)      |              | TOTALE RISCOSSIONI<br>(TR=RR+RC)    |              | MAGGIORI O MINORI<br>ENTRATE DI CASSA<br>=TR-CS |              | TOTALE RESIDUI ATTIVI<br>DA RIPORTARE<br>(TR=EP+EC)       |            |
|                                                                              | FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER SPESE CORRENTI                                        | CP                                          | 11.970,99    |                                     |              |                                                 |              |                                                           |            |
|                                                                              | FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER SPESE IN CONTO CAPITALE                               | CP                                          | 192.925,05   |                                     |              |                                                 |              |                                                           |            |
|                                                                              | FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER INCREMENTO DI ATTIVITA' FINANZIARIE                   | CP                                          | 0,00         |                                     |              |                                                 |              |                                                           |            |
|                                                                              | UTILIZZO AVANZO DI AMMINISTRAZIONE                                                    | CP                                          | 235.296,03   |                                     |              |                                                 |              |                                                           |            |
|                                                                              | - di cui Utilizzo Fondo anticipazioni di liquidità                                    | CP                                          | 0,00         |                                     |              |                                                 |              |                                                           |            |
|                                                                              | FONDO DI CASSA AL 1° GENNAIO DELL'ESERCIZIO                                           | CS                                          | 505.315,73   |                                     |              |                                                 |              |                                                           |            |
| TITOLO 1 : Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa |                                                                                       |                                             |              |                                     |              |                                                 |              |                                                           |            |
| 10101                                                                        | Tipologia 101: Imposte tasse e proventi assimilati                                    | RS                                          | 386.415,29   | RR                                  | 137.986,64   | R                                               | -7.016,80    | EP                                                        | 241.411,85 |
|                                                                              |                                                                                       | CP                                          | 1.067.392,14 | RC                                  | 956.146,62   | A                                               | 1.078.306,97 | CP                                                        | 10.914,83  |
|                                                                              |                                                                                       | CS                                          | 1.453.807,43 | TR                                  | 1.094.133,26 | CS                                              | -359.674,17  | EC                                                        | 122.160,35 |
| 10301                                                                        | Tipologia 301: Fondi perequativi da Amministrazioni Centrali                          |                                             | 0,00         | RR                                  | 0,00         | R                                               | 0,00         | TR                                                        | 363.572,20 |
|                                                                              |                                                                                       | CP                                          | 248.493,85   | RC                                  | 248.472,29   | A                                               | 248.472,29   | EP                                                        | 0,00       |
|                                                                              |                                                                                       | CS                                          | 248.493,85   | TR                                  | 248.472,29   | CS                                              | -21,56       | EC                                                        | 0,00       |
| 10000                                                                        | Totale TITOLO 1 : Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa   | RS                                          | 386.415,29   | RR                                  | 137.986,64   | R                                               | -7.016,80    | EP                                                        | 241.411,85 |
|                                                                              |                                                                                       | CP                                          | 1.315.885,99 | RC                                  | 1.204.618,91 | A                                               | 1.326.779,26 | CP                                                        | 10.893,27  |
|                                                                              |                                                                                       | CS                                          | 1.702.301,28 | TR                                  | 1.342.605,55 | CS                                              | -359.695,73  | EC                                                        | 122.160,35 |
| TITOLO 2 : Trasferimenti correnti                                            |                                                                                       |                                             |              |                                     |              |                                                 |              |                                                           |            |
| 20101                                                                        | Tipologia 101: Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche                    | RS                                          | 74.917,19    | RR                                  | 68.117,64    | R                                               | -1.110,95    | EP                                                        | 5.688,60   |
|                                                                              |                                                                                       | CP                                          | 113.736,89   | RC                                  | 85.172,85    | A                                               | 106.876,59   | CP                                                        | -6.860,30  |
|                                                                              |                                                                                       | CS                                          | 188.654,08   | TR                                  | 153.290,49   | CS                                              | -35.363,59   | EC                                                        | 21.703,74  |
| 20000                                                                        | Totale TITOLO 2 : Trasferimenti correnti                                              | RS                                          | 74.917,19    | RR                                  | 68.117,64    | R                                               | -1.110,95    | TR                                                        | 27.392,34  |
|                                                                              |                                                                                       | CP                                          | 113.736,89   | RC                                  | 85.172,85    | A                                               | 106.876,59   | EP                                                        | 5.688,60   |
|                                                                              |                                                                                       | CS                                          | 188.654,08   | TR                                  | 153.290,49   | CS                                              | -35.363,59   | EC                                                        | 21.703,74  |
| TITOLO 3 : Entrate extratributarie                                           |                                                                                       |                                             |              |                                     |              |                                                 |              |                                                           |            |
| 30100                                                                        | Tipologia 100: Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni | RS                                          | 114.153,77   | RR                                  | 96.310,15    | R                                               | -2.308,28    | EP                                                        | 15.535,34  |
|                                                                              |                                                                                       | CP                                          | 199.792,00   | RC                                  | 126.838,73   | A                                               | 188.047,39   | CP                                                        | -11.744,61 |
|                                                                              |                                                                                       | CS                                          | 313.945,77   | TR                                  | 223.148,88   | CS                                              | -90.796,89   | EC                                                        | 61.208,66  |
|                                                                              |                                                                                       |                                             |              |                                     |              |                                                 |              | TR                                                        | 76.744,00  |

Comune di Montegrosso d'Asti

CONTO DEL BILANCIO (Anno 2024) - GESTIONE DELLE ENTRATE

Allegato n.10 - Rendiconto della gestione

| TITOLO<br>TIPOLOGIA                  | DENOMINAZIONE                                                                                                  | RESIDUI ATTIVI<br>AL 1/1/2024 (RS)          |              | RISCOSSIONI IN<br>C/RESIDUI (RR)    |            | RIACCERTAMENTI<br>RESIDUI (R)                   |               | RESIDUI ATTIVI DA<br>ESERCIZI PRECEDENTI<br>(EP =RS-RR+R) |             |                                                     |            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|------------|
|                                      |                                                                                                                | PREVISIONI DEFINITIVE<br>DI COMPETENZA (CP) |              | RISCOSSIONI IN<br>C/COMPETENZA (RC) |            | ACCERTAMENTI (A)                                |               | MAGGIORI O MINORI<br>ENTRATE DI<br>COMPETENZA=A-CP        |             | RESIDUI ATTIVI<br>DA ES DI COMPETENZA<br>(EC=A-RC)  |            |
|                                      |                                                                                                                | PREVISIONI DEFINITIVE<br>DI CASSA (CS)      |              | TOTALE RISCOSSIONI<br>(TR=RR+RC)    |            | MAGGIORI O MINORI<br>ENTRATE DI CASSA<br>=TR-CS |               |                                                           |             | TOTALE RESIDUI ATTIVI<br>DA RIPORTARE<br>(TR=EP+EC) |            |
| 30200                                | Tipologia 200: Proventi derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti | RS                                          | 0,00         | RR                                  | 0,00       | R                                               | 0,00          |                                                           | EP          | 0,00                                                |            |
|                                      |                                                                                                                | CP                                          | 300,00       | RC                                  | 0,00       | A                                               | 0,00          | CP                                                        | -300,00     | EC                                                  | 0,00       |
|                                      |                                                                                                                | CS                                          | 300,00       | TR                                  | 0,00       | CS                                              | -300,00       |                                                           | TR          | 0,00                                                |            |
| 30300                                | Tipologia 300: Interessi attivi                                                                                | RS                                          | 0,00         | RR                                  | 0,00       | R                                               | 0,00          |                                                           | EP          | 0,00                                                |            |
|                                      |                                                                                                                | CP                                          | 700,00       | RC                                  | 795,00     | A                                               | 795,00        | CP                                                        | 95,00       | EC                                                  | 0,00       |
|                                      |                                                                                                                | CS                                          | 700,00       | TR                                  | 795,00     | CS                                              | 95,00         |                                                           | TR          | 0,00                                                |            |
| 30400                                | Tipologia 400: Altre entrate da redditi da capitale                                                            | RS                                          | 1.724,33     | RR                                  | 0,00       | R                                               | 0,00          |                                                           | EP          | 1.724,33                                            |            |
|                                      |                                                                                                                | CP                                          | 0,00         | RC                                  | 0,00       | A                                               | 0,00          | CP                                                        | 0,00        | EC                                                  | 0,00       |
|                                      |                                                                                                                | CS                                          | 1.724,33     | TR                                  | 0,00       | CS                                              | -1.724,33     |                                                           | TR          | 1.724,33                                            |            |
| 30500                                | Tipologia 500: Rimborsi e altre entrate correnti                                                               | RS                                          | 4.440,00     | RR                                  | 3.330,00   | R                                               | 0,00          |                                                           | EP          | 1.110,00                                            |            |
|                                      |                                                                                                                | CP                                          | 61.512,41    | RC                                  | 23.655,68  | A                                               | 58.519,61     | CP                                                        | -2.992,80   | EC                                                  | 34.863,93  |
|                                      |                                                                                                                | CS                                          | 65.952,41    | TR                                  | 26.985,68  | CS                                              | -38.966,73    |                                                           | TR          | 35.973,93                                           |            |
| 30000                                | Totale TITOLO 3 : Entrate extratributarie                                                                      | RS                                          | 120.318,10   | RR                                  | 99.640,15  | R                                               | -2.308,28     |                                                           | EP          | 18.369,67                                           |            |
|                                      |                                                                                                                | CP                                          | 262.304,41   | RC                                  | 151.289,41 | A                                               | 247.362,00    | CP                                                        | -14.942,41  | EC                                                  | 96.072,59  |
|                                      |                                                                                                                | CS                                          | 382.622,51   | TR                                  | 250.929,56 | CS                                              | -131.692,95   |                                                           | TR          | 114.442,26                                          |            |
| TITOLO 4 : Entrate in conto capitale |                                                                                                                |                                             |              |                                     |            |                                                 |               |                                                           |             |                                                     |            |
| 40200                                | Tipologia 200: Contributi agli investimenti                                                                    | RS                                          | 106.355,00   | RR                                  | 25.533,00  | R                                               | 0,00          |                                                           | EP          | 80.822,00                                           |            |
|                                      |                                                                                                                | CP                                          | 1.067.312,50 | RC                                  | 60.000,00  | A                                               | 229.063,05    | CP                                                        | -838.249,45 | EC                                                  | 169.063,05 |
|                                      |                                                                                                                | CS                                          | 1.173.667,50 | TR                                  | 85.533,00  | CS                                              | -1.088.134,50 |                                                           | TR          | 249.885,05                                          |            |
| 40300                                | Tipologia 300: Altri trasferimenti in conto capitale                                                           | RS                                          | 81.624,74    | RR                                  | 54.978,71  | R                                               | 0,00          |                                                           | EP          | 26.646,03                                           |            |
|                                      |                                                                                                                | CP                                          | 109.735,45   | RC                                  | 25.000,00  | A                                               | 109.735,45    | CP                                                        | 0,00        | EC                                                  | 84.735,45  |
|                                      |                                                                                                                | CS                                          | 191.360,19   | TR                                  | 79.978,71  | CS                                              | -111.381,48   |                                                           | TR          | 111.381,48                                          |            |
| 40400                                | Tipologia 400: Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali                                          | RS                                          | 0,00         | RR                                  | 0,00       | R                                               | 0,00          |                                                           | EP          | 0,00                                                |            |
|                                      |                                                                                                                | CP                                          | 20.000,00    | RC                                  | 0,00       | A                                               | 10.000,00     | CP                                                        | -10.000,00  | EC                                                  | 10.000,00  |
|                                      |                                                                                                                | CS                                          | 20.000,00    | TR                                  | 0,00       | CS                                              | -20.000,00    |                                                           | TR          | 10.000,00                                           |            |
| 40500                                | Tipologia 500: Altre entrate in conto capitale                                                                 | RS                                          | 0,00         | RR                                  | 0,00       | R                                               | 0,00          |                                                           | EP          | 0,00                                                |            |
|                                      |                                                                                                                | CP                                          | 92.500,00    | RC                                  | 65.055,44  | A                                               | 65.055,44     | CP                                                        | -27.444,56  | EC                                                  | 0,00       |
|                                      |                                                                                                                | CS                                          | 92.500,00    | TR                                  | 65.055,44  | CS                                              | -27.444,56    |                                                           | TR          | 0,00                                                |            |
| 40000                                | Totale TITOLO 4 : Entrate in conto capitale                                                                    | RS                                          | 187.979,74   | RR                                  | 80.511,71  | R                                               | 0,00          |                                                           | EP          | 107.468,03                                          |            |
|                                      |                                                                                                                | CP                                          | 1.289.547,95 | RC                                  | 150.055,44 | A                                               | 413.853,94    | CP                                                        | -875.694,01 | EC                                                  | 263.798,50 |
|                                      |                                                                                                                | CS                                          | 1.477.527,69 | TR                                  | 230.567,15 | CS                                              | -1.246.960,54 |                                                           | TR          | 371.266,53                                          |            |

| TITOLO<br>TIPOLOGIA                                                                                |  |  | DENOMINAZIONE                                                               |  | RESIDUI ATTIVI<br>AL 1/1/2024 (RS)          |                   | RISCOSSIONI IN<br>C/RESIDUI (RR)    |                   | RIACCERTAMENTI<br>RESIDUI (R)                   |                    |                                                    |                   | RESIDUI ATTIVI DA<br>ESERCIZI PRECEDENTI<br>(EP =RS-RR+R) |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | PREVISIONI DEFINITIVE<br>DI COMPETENZA (CP) |                   | RISCOSSIONI IN<br>C/COMPETENZA (RC) |                   | ACCERTAMENTI (A)                                |                    | MAGGIORI O MINORI<br>ENTRATE DI<br>COMPETENZA=A-CP |                   | RESIDUI ATTIVI<br>DA ES DI COMPETENZA<br>(EC=A-RC)        |                   |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | PREVISIONI DEFINITIVE<br>DI CASSA (CS)      |                   | TOTALE RISCOSSIONI<br>(TR=RR+RC)    |                   | MAGGIORI O MINORI<br>ENTRATE DI CASSA<br>=TR-CS |                    |                                                    |                   | TOTALE RESIDUI ATTIVI<br>DA RIPORTARE<br>(TR=EP+EC)       |                   |
| <b>TITOLO 6 :   <i>Accensione prestiti</i></b>                                                     |  |  |                                                                             |  |                                             |                   |                                     |                   |                                                 |                    |                                                    |                   |                                                           |                   |
| 60300                                                                                              |  |  | Tipologia 300: Accensione Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine |  | RS                                          | 29.183,15         | RR                                  | 29.183,15         | R                                               | 0,00               |                                                    |                   | EP                                                        | 0,00              |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | CP                                          | 250.000,00        | RC                                  | 0,00              | A                                               | 250.000,00         | CP                                                 | 0,00              | EC                                                        | 250.000,00        |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | CS                                          | 279.183,15        | TR                                  | 29.183,15         | CS                                              | -250.000,00        |                                                    |                   | TR                                                        | 250.000,00        |
| <b>60000</b> <b>Totale</b> <b>TITOLO 6 :   <i>Accensione prestiti</i></b>                          |  |  |                                                                             |  | <b>RS</b>                                   | <b>29.183,15</b>  | <b>RR</b>                           | <b>29.183,15</b>  | <b>R</b>                                        | <b>0,00</b>        |                                                    |                   | <b>EP</b>                                                 | <b>0,00</b>       |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | <b>CP</b>                                   | <b>250.000,00</b> | <b>RC</b>                           | <b>0,00</b>       | <b>A</b>                                        | <b>250.000,00</b>  | <b>CP</b>                                          | <b>0,00</b>       | <b>EC</b>                                                 | <b>250.000,00</b> |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | <b>CS</b>                                   | <b>279.183,15</b> | <b>TR</b>                           | <b>29.183,15</b>  | <b>CS</b>                                       | <b>-250.000,00</b> |                                                    |                   | <b>TR</b>                                                 | <b>250.000,00</b> |
| <b>TITOLO 7 :   <i>Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere</i></b>                            |  |  |                                                                             |  |                                             |                   |                                     |                   |                                                 |                    |                                                    |                   |                                                           |                   |
| 70100                                                                                              |  |  | Tipologia 100: Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere                 |  | RS                                          | 0,00              | RR                                  | 0,00              | R                                               | 0,00               |                                                    |                   | EP                                                        | 0,00              |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | CP                                          | 52.000,00         | RC                                  | 0,00              | A                                               | 0,00               | CP                                                 | -52.000,00        | EC                                                        | 0,00              |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | CS                                          | 52.000,00         | TR                                  | 0,00              | CS                                              | -52.000,00         |                                                    |                   | TR                                                        | 0,00              |
| <b>70000</b> <b>Totale</b> <b>TITOLO 7 :   <i>Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere</i></b> |  |  |                                                                             |  | <b>RS</b>                                   | <b>0,00</b>       | <b>RR</b>                           | <b>0,00</b>       | <b>R</b>                                        | <b>0,00</b>        |                                                    |                   | <b>EP</b>                                                 | <b>0,00</b>       |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | <b>CP</b>                                   | <b>52.000,00</b>  | <b>RC</b>                           | <b>0,00</b>       | <b>A</b>                                        | <b>0,00</b>        | <b>CP</b>                                          | <b>-52.000,00</b> | <b>EC</b>                                                 | <b>0,00</b>       |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | <b>CS</b>                                   | <b>52.000,00</b>  | <b>TR</b>                           | <b>0,00</b>       | <b>CS</b>                                       | <b>-52.000,00</b>  |                                                    |                   | <b>TR</b>                                                 | <b>0,00</b>       |
| <b>TITOLO 9 :   <i>Entrate per conto terzi e partite di giro</i></b>                               |  |  |                                                                             |  |                                             |                   |                                     |                   |                                                 |                    |                                                    |                   |                                                           |                   |
| 90100                                                                                              |  |  | Tipologia 100: Entrate per partite di giro                                  |  | RS                                          | 15,46             | RR                                  | 0,00              | R                                               | 0,00               |                                                    |                   | EP                                                        | 15,46             |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | CP                                          | 275.000,00        | RC                                  | 198.684,63        | A                                               | 198.684,94         | CP                                                 | -76.315,06        | EC                                                        | 0,31              |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | CS                                          | 275.015,46        | TR                                  | 198.684,63        | CS                                              | -76.330,83         |                                                    |                   | TR                                                        | 15,77             |
| 90200                                                                                              |  |  | Tipologia 200: Entrate per conto terzi                                      |  | RS                                          | 0,00              | RR                                  | 0,00              | R                                               | 0,00               |                                                    |                   | EP                                                        | 0,00              |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | CP                                          | 36.033,00         | RC                                  | 23.058,06         | A                                               | 23.058,06          | CP                                                 | -12.974,94        | EC                                                        | 0,00              |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | CS                                          | 36.033,00         | TR                                  | 23.058,06         | CS                                              | -12.974,94         |                                                    |                   | TR                                                        | 0,00              |
| <b>90000</b> <b>Totale</b> <b>TITOLO 9 :   <i>Entrate per conto terzi e partite di giro</i></b>    |  |  |                                                                             |  | <b>RS</b>                                   | <b>15,46</b>      | <b>RR</b>                           | <b>0,00</b>       | <b>R</b>                                        | <b>0,00</b>        |                                                    |                   | <b>EP</b>                                                 | <b>15,46</b>      |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | <b>CP</b>                                   | <b>311.033,00</b> | <b>RC</b>                           | <b>221.742,69</b> | <b>A</b>                                        | <b>221.743,00</b>  | <b>CP</b>                                          | <b>-89.290,00</b> | <b>EC</b>                                                 | <b>0,31</b>       |
|                                                                                                    |  |  |                                                                             |  | <b>CS</b>                                   | <b>311.048,46</b> | <b>TR</b>                           | <b>221.742,69</b> | <b>CS</b>                                       | <b>-89.305,77</b>  |                                                    |                   | <b>TR</b>                                                 | <b>15,77</b>      |

| TITOLO<br>TIPOLOGIA | DENOMINAZIONE | RESIDUI ATTIVI<br>AL 1/1/2024 (RS)          |  | RISCOSSIONI IN<br>C/RESIDUI (RR)    |  | RIACCERTAMENTI<br>RESIDUI (R)                   |  |                                                    |  | RESIDUI ATTIVI DA<br>ESERCIZI PRECEDENTI<br>(EP =RS-RR+R) |  |
|---------------------|---------------|---------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|
|                     |               | PREVISIONI DEFINITIVE<br>DI COMPETENZA (CP) |  | RISCOSSIONI IN<br>C/COMPETENZA (RC) |  | ACCERTAMENTI (A)                                |  | MAGGIORI O MINORI<br>ENTRATE DI<br>COMPETENZA=A-CP |  | RESIDUI ATTIVI<br>DA ES DI COMPETENZA<br>(EC=A-RC)        |  |
|                     |               | PREVISIONI DEFINITIVE<br>DI CASSA (CS)      |  | TOTALE RISCOSSIONI<br>(TR=RR+RC)    |  | MAGGIORI O MINORI<br>ENTRATE DI CASSA<br>=TR-CS |  |                                                    |  | TOTALE RESIDUI ATTIVI<br>DA RIPORTARE<br>(TR=EP+EC)       |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |
|                     |               |                                             |  |                                     |  |                                                 |  |                                                    |  |                                                           |  |