

**ALLEGATO B.3:**

**PIANO DI ADEGUAMENTO DEGLI SCARICHI:**

**DELIBERA ASSEMBLEA AUTORITÀ AMBITO 1**

**N.7 DEL 29.07.2011**

Tabella A - Agglomerati inadeguati di consistenza AE>200 e AE<2.000 con interventi di adeguamento finanziati ed avviati.

| COMUNE                                       | AGGLOMERATO  | LOCALITA'  | BACINO    | TIPOLOGIA IMPIANTO ESISTENTE | POT. IMPIANTO ESISTENTE | AE SERVITI RETE | TITOLO INTERVENTO   | COSTO IMPIANTO | COSTO COLLETTAM. | COSTO TOTALE | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE | FONTE FINANZIAMENTO |
|--|--|--|-----------|------------------------------|-------------------------|-----------------|---|----------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|---------------------|
| Agazzano                                     | Agazzano OVEST   | Agazzano Valle + Agazzano Buca di Bissone  | Tidone    | Fosse Imhoff                 | 600 + 700               | 434             | Realizzazione impianto biologico  | 900.000        |                  | 900.000      | 2010             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Alseno                                       | Castelnuovo Fogliani   | Castelnuovo Fogliani   | Arda      | Fossa Imhoff                 | 340                     | 340             | Realizzazione impianto FA con denitro-nitro                               | 310.000        |                  | 310.000      | 2008             | 2011                   | Piano d'Ambito      |
| Alseno                                       | Chiaravalle della Colomba                                      | Chiaravalle della Colomba  | Arda      | Fossa Imhoff                 | 500                     | 400             | Realizzazione impianto FA con denitro-nitro                               | 260.000        |                  | 260.000      | 2008             | 2011                   | Piano d'Ambito      |
| Alseno                                       | Lusurasco  | Lusurasco  | Arda      | Fossa Imhoff                 | 525                     | 501             | Realizzazione impianto FA con denitro-nitro                               | 270.000        |                  | 270.000      | 2008             | 2011                   | Piano d'Ambito      |
| Borgonovo Val Tidone                         | Castelnuovo  | Castelnuovo  | Tidone    | Fossa Imhoff                 | 500                     | 311             | Realizzazione impianto SBR su due linee                                   | 455.000        |                  | 455.000      | 2008             | 2011                   | Piano d'Ambito      |
| Cadeo  | Saliceto   | Saliceto   | Chiavenna | FA                           | 200                     | 206             | Realizzazione impianto a biodischi  | 200.000        | 200.000          | 400.000      | 2011             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Calendasco                                   | Case Nuove Bonina, Bonina di Calendasco e Bonina di Rottofreno | rete 1 Bonina + Case Nuove di Bonina + rete 2 Bonina + Case Nuove di Bonina  | Raganella | Fossa Imhoff                 | 200+30                  | 245             | Collettamento al nuovo impianto di Calendasco                             |                | 2.100.000        | 2.100.000    | 2010             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Calendasco                                   | Calendasco   | Calendasco rete 1 + Calendasco rete 2 via Nuova  | Raganella | Fossa Imhoff                 | 1000+200                | 733             | Realizzazione impianto FA con denitro-nitro                               | 1.365.000      |                  | 1.365.000    | 2010             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Caminata                                     | Caminata e Costiola  | Caminata e Costiola  | Tidone    | 3 Fosse Imhoff               |                         | 1060            | Collettamento all'impianto biologico di Nibbiano                          |                | 615.000          | 615.000      | 2008             | 2013                   | Piano d'Ambito      |
| Caorso                                       | Muradolo   | Muradolo   | Chiavenna | Fossa Imhoff                 | 300                     | 229             | Collettamento all'impianto di Caorso                                      |                | 150.000          | 150.000      | 2011             | 2013                   | Piano d'Ambito      |
| Caorso                                       | Zerbio   | Zerbio   | Chiavenna | Fossa Imhoff                 | 200                     | 233             | Collettamento all'impianto di Caorso                                      |                | 205.000          | 205.000      | 2012             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Castell'Arquato                              | San Lorenzo  | San Lorenzo  | Arda      | Assente                      |                         | 221             | Collettamento all'impianto di Castell'Arquato                             |                | 500.000          | 500.000      | 2011             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Castelsangiovanni                            | Fontana Pradosa - Colombarone                                  | Fontana Pradosa - Colombarone  | Corniolo  | 2 Fosse Imhoff               | 600                     | 455             | Collettamento all'impianto di Castel San Giovanni                         |                | 780.000          | 780.000      | 2008             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Castelvetro Piacentino + Monticelli d'Ongina | San Pedretto - San Pietro in Corte                             | San Pedretto GAMBINA rete 4 + S. Pietro in Corte ALBERITA rete 3 + S. Pietro in Corte CENTRO rete 1 + San Pietro in Corte SUD rete 2 | Fontana   | Fossa Imhoff                 | 400                     | 231             | Potenziamento e collettamento all'impianto di S.Giuliano Castelvetro P.no | 1.300.000      | 1.141.545        | 2.441.545    | 2008             | 2012                   | Piano d'Ambito      |

| COMUNE                 | AGGLOMERATO                 | LOCALITA'                                 | BACINO         | TIPOLOGIA IMPIANTO ESISTENTE | POT. IMPIANTO ESISTENTE | AE SERVITI RETE | TITOLO INTERVENTO   | COSTO IMPIANTO | COSTO COLLETTAM. | COSTO TOTALE | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE | FONTE FINANZIAMENTO |
|------------------------|-----------------------------|---|----------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|---|----------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|---------------------|
| Gazzola                | Gazzola OVEST               | Gazzola OVEST (Rio Gazzola)               | Loggia         | Fossa Imhoff                 | 250                     | 320             | Realizzazione impianto SBR su due linee                     | 150.000        | 400.000          | 550.000      | 2011             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Gragnano Trebbiense    | Gragnano T.nse              | Gragnano T.nse OVEST + Gragnano T.nse EST | Vescovo        | Fosse Imhoff                 | 0+1700                  | 1980            | Realizzazione impianto FA                                   | 1.820.000      | 500.000          | 2.320.000    | 2008             | 2012                   | Piano d'Ambito      |
| Gragnano Trebbiense    | Campremoldo Sopra           | Campremoldo Sopra                         | Vescovo        | Fossa Imhoff                 | 360                     | 227             | Collettamento all'impianto di Gragnano T.se                 |                | 200.000          | 200.000      | 2012             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Gragnano Trebbiense    | Casaliggio-Casaliggio Rotus | Casaliggio-Casaliggio Rotus               | Vescovo        | Fossa Imhoff                 | 500                     | 341             | Collettamento all'impianto di Gragnano T.se                 |                | 550.000          | 550.000      | 2011             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Nibbiano Val Tidone    | Nibbiano                    | Nibbiano Val Tidone                       | Tidone         | Fosse Imhoff                 | 200                     | 450             | Realizzazione impianto biologico                            | 1.050.000      |                  | 1.050.000    | 2008             | 2013                   | Piano d'Ambito      |
| Nibbiano Val Tidone    | Trevozzo                    | Trevozzo                                  | Tidone         | Fosse Imhoff                 | 500                     | 1048            | Collettamento all'impianto di Pianello                      | 900.000        | 1.020.000        | 1.920.000    | 2008             | 2013                   | Piano d'Ambito      |
| Pecorara               | Pecorara                    | Pecorara                                  | Tidone         | Assente                      |                         | 395             | Realizzazione impianto a biodischi                          | 120.000        |                  | 120.000      | 2009             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Pontenure              | Valconasso                  | Valconasso                                | Chiavenna      | FA                           | 500                     | 402             | Ristrutturazione ID esistente                               | 850.000        |                  | 850.000      | 2010             | 2013                   | Piano d'Ambito      |
| San Giorgio Piacentino | Centovera                   | Centovera                                 | Chiavenna      | Fossa Imhoff                 | 120                     | 245             | Realizzazione impianto biologico                            | 500.000        |                  | 500.000      | 2008             | 2013                   | Piano d'Ambito      |
| Vernasca               | Vernasca rete 1 - Mazzoni   | Vernasca rete 1 - Mazzoni                 | Arda           | Assente                      |                         | 230             | Realizzazione impianto a biodischi                          | 200.000        |                  | 200.000      | 2012             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Vigolzone              | Carmiano                    | Carmiano                                  | Nure           | Fossa Imhoff                 | 450                     | 290             | Collettamento all'impianto di Ponte dell'Olio               |                | 165.000          | 165.000      | 2008             | 2012                   | Piano d'Ambito      |
| Vigolzone              | Albarola                    | Albarola                                  | Nure           | Fossa Imhoff                 | 310                     | 322             | Realizzazione impianto a biodischi                          | 200.000        |                  | 200.000      | 2009             | 2013                   | Piano d'Ambito      |
| Villanova sull'Arda    | Soarza e Cantarana          | Soarza e Cantarana                        | Fontana        | Fossa Imhoff                 | 400                     | 221             | Collettamento all'impianto di S.Giuliano - Castelvetro P.no |                | 925.000          | 925.000      | 2011             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Villanova sull'Arda    | Villanova sull'Arda Ovest   | Villanova sull'Arda Ovest                 | Fontana        | Fossa Imhoff                 | 900                     | 820             | Collettamento all'impianto di S.Giuliano - Castelvetro P.no |                | 925.000          | 925.000      | 2011             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Ziano                  | Vicobarone 3                | Vicobarone 3                              | Lora - Carogna | Assente                      |                         | 330             | Realizzazione impianto SBR su due linee                     | 550.000        | 50.000           | 600.000      | 2008             | 2013                   | Piano d'Ambito      |

| COMUNE | AGGLOMERATO  | LOCALITA'    | BACINO       | TIPOLOGIA IMPIANTO ESISTENTE | POT. IMPIANTO ESISTENTE | AE SERVITI RETE | TITOLO INTERVENTO                  | COSTO IMPIANTO | COSTO COLLETTAM. | COSTO TOTALE | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE | FONTE FINANZIAMENTO |
|--------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|---------------------|
| Ziano  | Ziano P.no 5 | Ziano P.no 5 | Lora-Carogna | Fossa Imhoff                 | 100                     | 213             | Realizzazione impianto a biodischi | 200.000        |                  | 200.000      | 2011             | 2014                   | Piano d'Ambito      |

|              |            |
|--------------|------------|
| COSTO TOTALE | 22.026.545 |
|--------------|------------|

Tabella B - Agglomerati inadeguati di consistenza AE>50 e AE<200 con interventi di adeguamento finanziati ed avviati.

| COMUNE              | AGGLOMERATO                            | CODICE       | LOCALITA'   | BACINO         | TIPOLOGIA IMPIANTO ESISTENTE | POT. IMPIANTO ESISTENTE | AE SERVITI RETE | TITOLO INTERVENTO  | COSTO IMPIANTO | COSTO COLLETTAM. | COSTO TOTALE | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE | FONTE FINANZIAMENTO |
|---------------------|--|--------------|---|----------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|--|----------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|---------------------|
| Alseno              | Stazione di Alseno                     | PC 024       | Stazione di Alseno  | Arda           | Assente                      |                         | 81              | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        |                  | 100.000      | 2012             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Castell'Arquato     | Bacedasco                              | PC 128       | Bacedasco   | Arda           | Assente                      |                         | 99              | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        | 50.000           | 150.000      | 2010             | 2013                   | Piano d'Ambito      |
| Coli                | Coli                                   | PC 165       | Coli  | Trebbia        | Assente                      |                         | 96              | Rientra nell'intervento relativo all'agglomerato PC 719 - scarico adeguato |                |                  | 0            | 2010             | 2012                   | Piano d'Ambito      |
| Coli                | Aglione                                | PC 158       | Aglione   | Trebbia        | Assente                      |                         | 108             | Realizzazione impianto a biodischi con pannelli solari                     | 100.000        | 100.000          | 200.000      | 2012             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Monticelli d'Ongina | Monticelli d'Ongina - Zona Artigianale | PC 355       | Zona artigianale - Valmontana + Via di Vittorio + Via del Progresso + Breda | Fontana        | Assente                      |                         | 88              | Collettamento all'impianto di Monticelli                                   |                | 550.000          | 550.000      | 2008             | 2012                   | Piano d'Ambito      |
| Pecorara            | Cicogni SUD                            | PC 635       | Cicogni SUD   | Tidone         | Assente                      |                         | 79              | Realizzazione impianto SBR su due linee                                    | 300.000        | 10.000           | 310.000      | 2011             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Pecorara            | Cicogni NORD                           | Cicogni NORD | Cicogni NORD  | Tidone         | Assente                      |                         | 6               | Collettamento a Cicogni SUD  |                | 50.000           | 50.000       | 2011             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Pecorara            | Cicogni CENTRO                         | PC 634       | Cicogni CENTRO  | Tidone         | Assente                      |                         | 145             | Collettamento a Cicogni SUD  |                | 150.000          | 150.000      | 2011             | 2014                   | Piano d'Ambito      |
| Ziano               | Case Pallaroni                         |              | Case Pallaroni  | Lora - Carogna | Assente                      |                         | 52              | Collettamento all'impianto di Vicobarone 3                                 |                | 50.000           | 50.000       | 2010             | 2014                   | Piano d'Ambito      |

COSTO TOTALE

1.560.000

Tabella C - Agglomerati inadeguati di consistenza AE>50 e AE<200.

| COMUNE             | AGGLOMERATO                 | CODICE | LOCALITA'                  | BACINO    | TIPOLOGIA IMPIANTO ESISTENTE | POT. IMPIANTO ESISTENTE | AE SERVITI RETE | TITOLO INTERVENTO  | COSTO IMPIANTO | COSTO COLLETTAM. | COSTO TOTALE | TEMPISTICA AVVIO ADEGUAMENTO | TEMPISTICA CONCLUSIONE ADEGUAMENTO | FONTE FINANZIAMENTO |
|--------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------|-----------------|--|----------------|------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Cadeo              | Contradone di Sotto         | PC 090 | Contradone di Sotto        | Chiavenna | IM                           | 18                      | 64              | Collettamento e ristrutturazione dell'impianto di Saliceto | 100.000        | 75.000           | 175.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Cadeo              | San Rocco di Saliceto       | PC 096 | San Rocco di Saliceto      | Chiavenna | IM                           | 30                      | 73              | Collettamento e ristrutturazione dell'impianto di Saliceto | 100.000        | 75.000           | 175.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Coli               | Camminata                   | PC 164 | Camminata                  | Trebbia   | Assente                      |                         | 87              | Realizzazione filtro percolatore                           | 100.000        | 20.000           | 120.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Cortebrugnatella   | Pieve di Montarsolo         | PC 187 | Pieve di Montarsolo        | Trebbia   | Assente                      |                         | 53              | Realizzazione filtro percolatore                           | 100.000        |                  | 100.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Farini             | Bruzzi Sopra e Sotto        | PC 204 | Bruzzi Sopra e Sotto       | Nure      | Assente                      |                         | 67              | Realizzazione filtro percolatore                           | 100.000        |                  | 100.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ferriere           | Colla di Brugneto           | PC 270 | Colla di Brugneto          | Trebbia   | Assente                      |                         | 55              | Realizzazione filtro percolatore                           | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ferriere           | San Gregorio e Cà dei Ratti | PC 301 | S. Gregorio e Cà dei Ratti | Nure      | Assente                      |                         | 60              | Realizzazione impianto a biodischi con pannelli solari     | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ferriere           | Solaro                      | PC 305 | Solaro                     | Nure      | Assente                      |                         | 60              | Realizzazione impianto a biodischi con pannelli solari     | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ferriere           | Grondone di Sopra           | PC 283 | Grondone di Sopra          | Nure      | Assente                      |                         | 95              | Realizzazione filtro percolatore                           | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ferriere           | Casaldonato                 | PC 249 | Casaldonato                | Nure      | Assente                      |                         | 100             | Realizzazione filtro percolatore                           | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ferriere           | Castello di Centenaro       | PC 262 | Castello di Centenaro      | Nure      | Assente                      |                         | 120             | Realizzazione filtro percolatore                           | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ferriere           | Brugneto                    | PC 243 | Brugneto                   | Trebbia   | Assente                      |                         | 136             | Realizzazione filtro percolatore                           | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ferriere           | Rocca                       | PC 297 | Rocca                      | Nure      | Assente                      |                         | 160             | Realizzazione impianto SBR monolinea                       | 100.000        | 30.000           | 130.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Gagnano Trebbiense | La Costa                    | PC 336 | La Costa                   | Loggia    | Assente                      |                         | 67              | Collettamento all'impianto di depurazione di Gagnano       |                | 200.000          | 200.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |

| COMUNE               | AGGLOMERATO                                 | CODICE | LOCALITA'                                   | BACINO    | TIPOLOGIA IMPIANTO ESISTENTE | POT. IMPIANTO ESISTENTE | AE SERVITI RETE | TITOLO INTERVENTO  | COSTO IMPIANTO | COSTO COLLETTAM. | COSTO TOTALE | TEMPISTICA AVVIO ADEGUAMENTO | TEMPISTICA CONCLUSIONE ADEGUAMENTO | FONTE FINANZIAMENTO |
|----------------------|---|--------|---|-----------|------------------------------|-------------------------|-----------------|--|----------------|------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Gropparello          | Groppovisdomo - Le Rocche                   |        | Groppovisdomo - Le Rocche                   | Chiavenna | Fossa imhoff obsoleta        |                         | 61              | Sostituzione fossa imhoff danneggiata con impianto di pari livello | 30.000         | 40.000           | 70.000       | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Lugagnano Val d'Arda | Vicanino                                    | PC 353 | Vicanino                                    | Chiavenna | Assente                      |                         | 100             | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        |                  | 100.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Morfasso             | Villa d'Arda                                | PC 361 | Villa d'Arda                                | Arda      | Assente                      |                         | 51              | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Morfasso             | Cornolo - Barbini                           | PC 372 | Barbini + Cornolo                           | Arda      | Assente                      |                         | 58              | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ottone               | Moglia                                      | PC 441 | Moglia                                      | Trebbia   | Assente                      |                         | 77              | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ottone               | Bertone                                     | PC 426 | Bertone                                     | Trebbia   | IM                           | 35                      | 88              | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ottone               | Orezzoli                                    |        | Orezzoli                                    | Trebbia   | Fossa Biologica              | 100                     | 74              | Realizzazione impianto SBR monolinea                               | 48.000         | 18.000           | 66.000       | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara             | Praticchia                                  | PC 478 | Praticchia                                  | Tidone    | Assente                      |                         | 54              | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara             | Casa Fracchioni                             | PC 463 | Casa Fracchioni                             | Tidone    | Assente                      |                         | 57              | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara             | Costalta                                    | PC 468 | Costalta                                    | Tidone    | Assente                      |                         | 58              | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara             | Busseto SUD                                 | PC 459 | Busseto SUD                                 | Tidone    | Assente                      |                         | 61              | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara             | Peschiera EST + Vallerenzo EST              | PC 476 | Peschiera EST + Vallerenzo EST              | Tidone    | Assente                      |                         | 63              | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara             | Lazzarello, Tana e Case Sagnoni di Costalta | PC 637 | Lazzarello, Tana e Case Sagnoni di Costalta | Tidone    | Assente                      |                         | 74              | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        | 20.000           | 120.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara             | Poggio Moresco                              | PC 477 | Poggio Moresco                              | Tidone    | Assente                      |                         | 80              | Realizzazione filtro percolatore                                   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |

| COMUNE                 | AGGLOMERATO          | CODICE | LOCALITA'                         | BACINO         | TIPOLOGIA IMPIANTO ESISTENTE | POT. IMPIANTO ESISTENTE | AE SERVITI RETE | TITOLO INTERVENTO  | COSTO IMPIANTO | COSTO COLLETTAM. | COSTO TOTALE | TEMPISTICA AVVIO ADEGUAMENTO | TEMPISTICA CONCLUSIONE ADEGUAMENTO | FONTE FINANZIAMENTO |
|------------------------|----------------------|--------|-----------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|--|----------------|------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pecorara               | Corneto              | PC 467 | Corneto                           | Tidone         | Assente                      |                         | 89              | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara               | Bazzarri             | PC 462 | Bazzarri                          | Tidone         | Assente                      |                         | 101             | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara               | Sevizzano            | PC 482 | Sevizzano                         | Tidone         | Assente                      |                         | 103             | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara               | Cognoli              | PC 466 | Cognoli                           | Tidone         | Assente                      |                         | 104             | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara               | Pecorara Vecchia     | PC 475 | Pecorara Vecchia                  | Tidone         | Assente                      |                         | 133             | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Pecorara               | Marzonago            | PC 470 | Marzonago                         | Tidone         | Assente                      |                         | 190             | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Rottofreno             | Centora              | PC 523 | Centora                           | Loggia         | Assente                      |                         | 58              | Completamento del reticolo fognario e collegamento all'impianto di Gragnano T.se |                | 400.000          | 400.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| San Giorgio Piacentino | Godi                 | PC 530 | Godi                              | Chiavenna      | IM                           | 60                      | 79              | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        | 20.000           | 120.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Vernasca               | Ferrai - Terenza     | PC 559 | Ferrai - Terenza                  | Arda           | Assente                      |                         | 60              | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        |                  | 100.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Vernasca               | Dignini              | PC 549 | Dignini                           | Arda           | Assente                      |                         | 63              | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        |                  | 100.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Vernasca               | Vernasca rete 4      | PC 565 | Vernasca rete 4                   | Arda           | Assente                      |                         | 74              | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        |                  | 100.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Vernasca               | Osteria Nuova rete 1 | PC 540 | Osteria Nuova rete 1              | Arda           | Assente                      |                         | 87              | Realizzazione a biodischi  | 200.000        |                  | 200.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Vernasca               | Mocomero             | PC 552 | Mocomero rete 2 + Mocomero rete 1 | Arda           | Assente                      |                         | 89              | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        |                  | 100.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ziano                  | Vicomarino 4         | PC 621 | Vicomarino 4                      | Lora - Carogna | IM                           | 40                      | 70              | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ziano                  | Ziano P.no 1         | PC 624 | Ziano P.no 1                      | Lora - Carogna | IM                           | 60                      | 74              | Realizzazione filtro percolatore   | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |



| COMUNE | AGGLOMERATO    | CODICE | LOCALITA'      | BACINO             | TIPOLOGIA IMPIANTO ESISTENTE | POT. IMPIANTO ESISTENTE | AE SERVITI RETE | TITOLO INTERVENTO                          | COSTO IMPIANTO | COSTO COLLETTAM. | COSTO TOTALE | TEMPISTICA AVVIO ADEGUAMENTO | TEMPISTICA CONCLUSIONE ADEGUAMENTO | FONTE FINANZIAMENTO |
|--------|----------------|--------|----------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|--|----------------|------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Ziano  | Case Magnani   | PC 599 | Case Magnani   | Lora - Carogna     | IM                           |                         | 84              | Collettamento all'impianto di Vicobarone 3 |                | 200.000          | 200.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ziano  | Albareto 3 e 4 | PC 728 | Albareto 3 e 4 | Carogna - Boriacco | FA                           | 70                      | 88              | Realizzazione a biodischi                  | 200.000        |                  | 200.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ziano  | Fornello 1     | PC 602 | Fornello 1     | Lora - Carogna     | IM                           |                         | 115             | Realizzazione filtro percolatore           | 100.000        | 15.000           | 115.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |
| Ziano  | Ziano P.no 4   | PC 627 | Ziano P.no 4   | Lora - Carogna     | IM                           |                         | 178             | Realizzazione a biodischi                  | 200.000        |                  | 200.000      | 2013                         | 2014                               | Piano d'Ambito      |

COSTO TOTALE

6.066.000

Tabella D - Agglomerati inadeguati di consistenza AE>50 e AE<200.

| COMUNE              | AGGLOMERATO  | CODICE | LOCALITA'  | BACINO             | TIPOLOGIA IMPIANTO ESISTENTE | POT. IMPIANTO ESISTENTE | AE SERVITI RETE | TITOLO INTERVENTO   | COSTO IMPIANTO | COSTO COLLETTAM. | COSTO TOTALE | TEMPISTICA AVVIO ADEGUAMENTO | TEMPISTICA AVVIO ADEGUAMENTO | FONTE FINANZIAMENTO |
|---------------------|--|--------|--|--------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|---|----------------|------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Bobbio              | Ceci e Cà di Là  | PC 058 | Ceci e Cà di Là  | Trebbia            | Fossa Imhoff obsoleta        |                         | 160             | Sostituzione Fossa Imhoff danneggiata con impianto pari livello | 50.000         |                  | 50.000       | 2013                         | 2014                         | Piano d'Ambito      |
| Caminata            | Canova e Moncasacco  | PC 107 | Canova e Moncasacco  | Provincia di Pavia | Fossa Imhoff obsoleta        |                         | 124             | Sostituzione Fossa Imhoff danneggiata con impianto pari livello | 50.000         |                  | 50.000       | 2013                         | 2014                         | Piano d'Ambito      |
| Castel San Giovanni | Creta  | PC 124 | Creta  | Lora - Carogna     | Fossa Imhoff obsoleta        | 300                     | 168             | Sostituzione Fossa Imhoff danneggiata con impianto pari livello | 50.000         |                  | 50.000       | 2013                         | 2014                         | Piano d'Ambito      |
| Farini              | Boccolo Noce, Noce di Sopra, Noce di Sotto, Olmi di Sopra, Olmi di Sotto | PC 202 | Boccolo Noce, Noce di Sopra, Noce di Sotto, Olmi di Sopra, Olmi di Sotto | Nure               | Fossa Imhoff obsoleta        |                         | 94              | Sostituzione Fossa Imhoff danneggiata con impianto pari livello | 30.000         | 50.000           | 80.000       | 2013                         | 2014                         | Piano d'Ambito      |
| Ferriere            | Castagnola   | PC 259 | Castagnola   | Trebbia            | Fossa Imhoff obsoleta        |                         | 87              | Sostituzione Fossa Imhoff danneggiata con impianto pari livello | 30.000         | 55.000           | 85.000       | 2013                         | 2014                         | Piano d'Ambito      |
| Ferriere            | Cattaragna   | PC 264 | Cattaragna NORD + Cattaragna SUD   | Trebbia            | Fossa Imhoff obsoleta        |                         | 130             | Sostituzione Fossa Imhoff danneggiata con impianto pari livello | 50.000         | 90.000           | 140.000      | 2013                         | 2014                         | Piano d'Ambito      |
| Farini              | Poggio di Groppallo, la Valle e Villa                                    | PC 227 | Poggio di Groppallo, la Valle e Villa                                    | Nure               | IM                           | 50                      | 144             | Realizzazione impianto a biodischi                              | 100.000        |                  | 100.000      | 2013                         | 2014                         | Piano d'Ambito      |

| COMUNE   | AGGLOMERATO    | CODICE | LOCALITA'      | BACINO         | TIPOLOGIA IMPIANTO ESISTENTE | POT. IMPIANTO ESISTENTE | AE SERVITI RETE | TITOLO INTERVENTO   | COSTO IMPIANTO | COSTO COLLETTAM. | COSTO TOTALE | TEMPISTICA AVVIO ADEGUAMENTO | TEMPISTICA AVVIO ADEGUAMENTO | FONTE FINANZIAMENTO |
|----------|----------------|--------|----------------|----------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|---|----------------|------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Ferriere | Torrio Casetta | PC 310 | Torrio Casetta | Trebbia        | Fossa Imhoff obsoleta        |                         | 77              | Sostituzione Fossa Imhoff danneggiata con impianto pari livello | 50.000         | 70.000           | 120.000      | 2013                         | 2014                         | Piano d'Ambito      |
| Nibbiano | Strà Nuova     | PC 415 | F.I. 100 AE    | Tidone         | IM                           | 100                     | 94              | Sostituzione Fossa Imhoff danneggiata con impianto pari livello | 50.000         |                  | 50.000       | 2013                         | 2014                         | Piano d'Ambito      |
| Ziano    | Ziano P.no 2   | PC 625 | Ziano P.no 2   | Lora - Carogna | Fossa Imhoff                 | 60                      | 74              | Realizzazione impianto SBR monolinea                            | 60.000         | 11.500           | 71.500       | 2013                         | 2014                         | Piano d'Ambito      |

COSTO TOTALE

6.862.500

Tabella E - Agglomerati inadeguati di consistenza AE<50.

| COMUNE  | AGGLOMERATO                   | CODICE | LOCALITA'                     | BACINO    | IMPIANTO | POT. IMPIANTO | AE SERVITI RETE TOTALI | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE |
|---------|-------------------------------|--------|-------------------------------|-----------|----------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Bettola | Bramaiano                     | PC 028 | Bramaiano                     | Nure      | Assente  |               | 15                     | 2015             | 2019                   |
| Bettola | Buzzetti e Castellana         | PC 029 | Buzzetti e Castellana         | Nure      | Assente  |               | 19                     | 2015             | 2019                   |
| Bettola | Cà Cotica                     | PC 030 | Cà Cotica                     | Trebbia   | Assente  |               | 30                     | 2015             | 2019                   |
| Bettola | Cassinari                     | PC 034 | Cassinari                     | Nure      | Assente  |               | 5                      | 2015             | 2019                   |
| Bettola | Fontana Vento                 | PC 035 | Fontana Vento                 | Nure      | Assente  |               | 16                     | 2015             | 2019                   |
| Bettola | Gagnano Sotto                 | PC 037 | Gagnano Sotto                 | Chiavenna | Assente  |               | 4                      | 2015             | 2019                   |
| Bettola | Grilli                        | PC 038 | Grilli                        | Nure      | Assente  |               | 17                     | 2015             | 2019                   |
| Bettola | Riglio                        | PC 043 | Riglio                        | Chiavenna | Assente  |               | 35                     | 2015             | 2019                   |
| Bettola | Rigolo Chiesa                 | PC 044 | Rigolo Chiesa                 | Nure      | Assente  |               | 14                     | 2015             | 2019                   |
| Bettola | Ronchi                        | PC 045 | Ronchi                        | Nure      | Assente  |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Bobbio  | Bardughina                    | PC 049 | Bardughina                    | Trebbia   | Assente  |               | 22                     | 2015             | 2019                   |
| Bobbio  | Canale                        | PC 052 | Canale                        | Trebbia   | Assente  |               | 22                     | 2015             | 2019                   |
| Bobbio  | Bocchè e Ciochi               | PC 062 | Bocchè e Ciochi               | Trebbia   | Assente  |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Bobbio  | Embresi                       | PC 064 | Embresi                       | Trebbia   | Assente  |               | 25                     | 2015             | 2019                   |
| Bobbio  | Gazzoli                       | PC 066 | Gazzoli                       | Trebbia   | Assente  |               | 23                     | 2015             | 2019                   |
| Bobbio  | Gorazze                       | PC 069 | Gorazze                       | Trebbia   | Assente  |               | 28                     | 2015             | 2019                   |
| Bobbio  | Tamborlani                    | PC 079 | Tamborlani                    | Trebbia   | Assente  |               | 32                     | 2015             | 2019                   |
| Bobbio  | Zanacchi                      | PC 081 | Zanacchi                      | Trebbia   | Assente  |               | 17                     | 2015             | 2019                   |
| Bobbio  | Caminata di Ceci              | PC 631 | Caminata di Ceci              | Trebbia   | Assente  |               | 32                     | 2015             | 2019                   |
| Bobbio  | Lagobisione SUD               | PC 746 | Lagobisione SUD               | Trebbia   | Assente  |               | 14                     | 2015             | 2019                   |
| Bobbio  | Chiappelli EST                | PC 747 | Chiappelli EST                | Trebbia   | Assente  |               | 14                     | 2015             | 2019                   |
| Cadeo   | San Bassano di Fontana Fredda | PC 095 | San Bassano di Fontana Fredda | Fontana   | Assente  |               | 21                     | 2015             | 2019                   |

| COMUNE           | AGGLOMERATO              | CODICE | LOCALITA'                 | BACINO    | IMPIANTO | POT. IMPIANTO | AE SERVITI RETE TOTALI | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE |
|------------------|--------------------------|--------|---------------------------|-----------|----------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Cadeo            | Santa Lucia di Cadeo     | PC 097 | Santa Lucia di Cadeo      | Chiavenna | Assente  |               | 25                     | 2015             | 2019                   |
| Castell'Arquato  | I Doppi                  | PC 130 | I Doppi                   | Chiavenna | Assente  |               | 19                     | 2015             | 2019                   |
| Castell'Arquato  | Montagnano               | PC 131 | Montagnano                | Chiavenna | Assente  |               | 34                     | 2015             | 2019                   |
| Cerignale        | Casale                   | PC 151 | Casale                    | Trebbia   | Assente  |               | 15                     | 2015             | 2019                   |
| Cerignale        | Lisore                   | PC 153 | Lisore                    | Trebbia   | Assente  |               | 19                     | 2015             | 2019                   |
| Cerignale        | Rovereto                 | PC 156 | Rovereto 1 + Rovereto 2   | Trebbia   | Assente  |               | 27                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Agnelli                  | PC 159 | Agnelli                   | Trebbia   | Assente  |               | 12                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Averaldi                 | PC 160 | Averaldi                  | Trebbia   | Assente  |               | 33                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Baratti                  | PC 161 | Baratti                   | Trebbia   | Assente  |               | 24                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Barche                   | PC 162 | Barche                    | Trebbia   | Assente  |               | 15                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Bruni                    | PC 163 | Bruni                     | Trebbia   | Assente  |               | 31                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Costiere                 | PC 166 | Costiere                  | Trebbia   | Assente  |               | 27                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Forno di Sotto           | PC 167 | Forno di Sotto            | Trebbia   | Assente  |               | 23                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Pescina                  | PC 168 | Pescina                   | Trebbia   | Assente  |               | 22                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Rovere                   | PC 170 | Rovere                    | Trebbia   | Assente  |               | 24                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Forno di Sopra           | PC 646 | Forno di Sopra            | Trebbia   | Assente  |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Bell'Aria                | PC 725 | Bell'Aria                 | Trebbia   | Assente  |               | 30                     | 2015             | 2019                   |
| Coli             | Palazzo Torre            | PC 726 | Palazzo Torre             | Trebbia   | Assente  |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Cortebrugnatella | Botteri                  | PC 173 | Botteri                   | Trebbia   | Assente  |               | 14                     | 2015             | 2019                   |
| Cortebrugnatella | Carana                   | PC 175 | Carana                    | Trebbia   | Assente  |               | 5                      | 2015             | 2019                   |
| Cortebrugnatella | Collegio                 | PC 179 | Collegio                  | Trebbia   | Assente  |               | 43                     | 2015             | 2019                   |
| Cortebrugnatella | Montarsi                 | PC 185 | Montarsi                  | Trebbia   | Assente  |               | 2                      | 2015             | 2019                   |
| Cortebrugnatella | Poggio Villeri e Villeri | PC 189 | Poggeio Villeri + Villeri | Trebbia   | Assente  |               | 9                      | 2015             | 2019                   |

| COMUNE           | AGGLOMERATO        | CODICE | LOCALITA'          | BACINO  | IMPIANTO | POT. IMPIANTO | AE SERVITI RETE TOTALI | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE |
|------------------|--------------------|--------|--------------------|---------|----------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Cortebrugnatella | Rovaiola           | PC 191 | Rovaiola           | Trebbia | Assente  |               | 23                     | 2015             | 2019                   |
| Cortebrugnatella | Viani              | PC 198 | Viani              | Trebbia | Assente  |               | 15                     | 2015             | 2019                   |
| Cortebrugnatella | Metteglia          | PC 736 | Metteglia          | Trebbia | Assente  |               | 5                      | 2015             | 2019                   |
| Farini           | Chiappa Chiesa     | PC 207 | Chiappa Chiesa     | Nure    | Assente  |               | 15                     | 2015             | 2019                   |
| Farini           | Collerine          | PC 209 | Collerine          | Nure    | Assente  |               | 13                     | 2015             | 2019                   |
| Farini           | Groppazzuolo       | PC 213 | Groppazzuolo       | Nure    | Assente  |               | 34                     | 2015             | 2019                   |
| Farini           | La Cavanna         | PC 217 | La Cavanna         | Nure    | Assente  |               | 15                     | 2015             | 2019                   |
| Farini           | Maradina           | PC 221 | Maradina           | Trebbia | Assente  |               | 22                     | 2015             | 2019                   |
| Farini           | Pellacini          | PC 225 | Pellacini          | Nure    | Assente  |               | 38                     | 2015             | 2019                   |
| Farini           | Pianadelle         | PC 226 | Pianadelle         | Trebbia | Assente  |               | 36                     | 2015             | 2019                   |
| Farini           | Bravi e Poggio     | PC 228 | Bravi e Poggio     | Nure    | Assente  |               | 23                     | 2015             | 2019                   |
| Farini           | Porcile            | PC229  | Porcile            | Nure    | Assente  |               | 5                      | 2015             | 2019                   |
| Farini           | Ravine             | PC 231 | Ravine             | Trebbia | Assente  |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Farini           | Unghia di Sotto    | PC 236 | Unghia di Sotto    | Nure    | Assente  |               | 45                     | 2015             | 2019                   |
| Farini           | Casali             | PC 654 | Casali             | Trebbia | Assente  |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere         | Bocciarelli        | PC 239 | Bocciarelli        | Nure    | Assente  |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere         | Boschi Val d'Aveto | PC 241 | Boschi Val d'Aveto | Trebbia | Assente  |               | 31                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere         | Bosconure          | PC 242 | Bosconure          | Nure    | Assente  |               | 25                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere         | Canarano           | PC 246 | Canarano           | Nure    | Assente  |               | 10                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere         | Casalcò SUD        | PC 247 | Casalcò SUD        | Nure    | Assente  |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere         | Casalcò NORD       | PC 248 | Casalcò NORD       | Nure    | Assente  |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere         | Casale di Brugnato | PC 250 | Casale di Brugnato | Trebbia | Assente  |               | 30                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere         | Casella            | PC 251 | Casella            | Trebbia | Assente  |               | 25                     | 2015             | 2019                   |

| COMUNE   | AGGLOMERATO                         | CODICE | LOCALITA'                           | BACINO  | IMPIANTO | POT. IMPIANTO | AE SERVITI RETE TOTALI | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE |
|----------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------|----------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Ferriere | Caserarso                           | PC 252 | Caserarso                           | Nure    | Assente  |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Casetta di Centenaro e S. Pietro    | PC 253 | Casetta di Centenaro e S. Pietro    | Nure    | Assente  |               | 25                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Cassano NORD                        | PC 254 | Cassano NORD                        | Nure    | Assente  |               | 13                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Cassano SUD                         | PC 255 | Cassano SUD                         | Nure    | Assente  |               | 7                      | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Cassimoreno                         | PC 258 | Cassimoreno                         | Nure    | Assente  |               | 47                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Castelcanafurone                    | PC 260 | Castelcanafurone                    | Trebbia | Assente  |               | 50                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Cerreto                             | PC 265 | Cerreto                             | Nure    | Assente  |               | 50                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Cerreto Rossi                       | PC 266 | Cerreto Rossi                       | Nure    | Assente  |               | 50                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Cerri                               | PC 267 | Cerri                               | Nure    | Assente  |               | 18                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Ciregna                             | PC 268 | Ciregna                             | Nure    | Assente  |               | 50                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Codegazzi                           | PC 269 | Codegazzi                           | Nure    | Assente  |               | 35                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Colla di Gambaro                    | PC 271 | Colla di Gambaro                    | Nure    | Assente  |               | 28                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Costa                               | PC 272 | Costa                               | Trebbia | Assente  |               | 35                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Costigliolo                         | PC 273 | Costigliolo                         | Nure    | Assente  |               | 10                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Crocelobbia                         | PC 274 | Crocelobbia                         | Nure    | Assente  |               | 10                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Curletti SUD                        | PC 275 | Curletti SUD                        | Trebbia | Assente  |               | 13                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Curletti NORD                       | PC 276 | Curletti NORD                       | Trebbia | Assente  |               | 17                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Farinotti                           | PC 277 | Farinotti                           | Nure    | Assente  |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Case Bergamini di Grondone di Sopra | PC 284 | Case Bergamini di Grondone di Sopra | Nure    | Assente  |               | 9                      | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Case Calamari di Grondone di Sopra  | PC 285 | Case Calamari di Grondone di Sopra  | Nure    | Assente  |               | 16                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Guerra                              | PC 286 | Guerra                              | Nure    | Assente  |               | 25                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Lovetti                             | PC 287 | Lovetti                             | Trebbia | Assente  |               | 50                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere | Molinello                           | PC 288 | Molinello                           | Nure    | Assente  |               | 28                     | 2015             | 2019                   |

| COMUNE               | AGGLOMERATO      | CODICE | LOCALITA'        | BACINO    | IMPIANTO | POT. IMPIANTO | AE SERVITI RETE TOTALI | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE |
|----------------------|------------------|--------|------------------|-----------|----------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Ferriere             | Noce             | PC 289 | Noce             | Trebbia   | Assente  |               | 27                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Perotti          | PC 290 | Perotti          | Nure      | Assente  |               | 30                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Pertuso SUD      | PC 291 | Pertuso SUD      | Nure      | Assente  |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Pomarolo         | PC 292 | Pomarolo         | Nure      | Assente  |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Prelo            | PC 293 | Prelo            | Nure      | Assente  |               | 23                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Pronzali         | PC 294 | Pronzali         | Nure      | Assente  |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Proverasso       | PC 295 | Proverasso       | Nure      | Assente  |               | 19                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Retorto          | PC 296 | Retorto          | Nure      | Assente  |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Rocconi          | PC 298 | Rocconi          | Nure      | Assente  |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Roffi            | PC 299 | Roffi            | Nure      | Assente  |               | 24                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Sarmadasco       | PC 303 | Sarmadasco       | Nure      | Assente  |               | 18                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Taravelli        | PC 306 | Taravelli        | Nure      | Assente  |               | 23                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Toazzo           | PC 307 | Toazzo           | Nure      | Assente  |               | 22                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Toni             | PC 308 | Toni             | Nure      | Assente  |               | 35                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Tornarezza       | PC 309 | Tornarezza       | Trebbia   | Assente  |               | 30                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Travata          | PC 311 | Travata          | Nure      | Assente  |               | 25                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Vaio             | PC 312 | Vaio             | Nure      | Assente  |               | 35                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Villa            | PC 313 | Villa            | Nure      | Assente  |               | 35                     | 2015             | 2019                   |
| Ferriere             | Pertuso NORD     | PC 647 | Pertuso NORD     | Nure      | Assente  |               | 22                     | 2015             | 2019                   |
| Gropparello          | Obolo            | PC 345 | Obolo            | Chiavenna | IM       |               | 32                     | 2015             | 2019                   |
| Gropparello          | Castellana Ovest | PC 692 | Castellana Ovest | Chiavenna |          |               | 35                     | 2015             | 2019                   |
| Lugagnano Val d'Arda | Tabiano          | PC 351 | Tabiano          | Chiavenna | Assente  |               | 24                     | 2015             | 2019                   |
| Lugagnano Val d'Arda | Velleia          | PC 352 | Velleia          | Chiavenna | Assente  |               | 6                      | 2015             | 2019                   |

| COMUNE              | AGGLOMERATO            | CODICE | LOCALITA'                                      | BACINO    | IMPIANTO      | POT. IMPIANTO | AE SERVITI RETE TOTALI | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE |
|---------------------|------------------------|--------|--|-----------|---------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Monticelli d'Ongina | San Giovanni e Tinazzo | PC 682 | San Giovanni e Tinazzo                         | Po        | Assente       |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Cà Ruggeri             | PC 365 | Cà Ruggeri NORD (ex 2) + Cà Ruggeri SUD (ex 1) | Arda      | Assente       |               | 36                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Carignone 2            | PC 367 | Carignone 2                                    | Chiavenna | Assente       |               | 7                      | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Il Poggiolo di Casali  | PC 370 | Il Poggiolo di Casali (ex Casali 4)            | Arda      | Assente       |               | 15                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Gregghi                | PC 373 | Gregghi  | Arda      | Assente       |               | 16                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | La Costa               | PC 374 | La Costa OVEST + La Costa EST + Lo Ziolo       | Arda      | IM - Ass - IM | 25 - 0 - 15   | 37                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Labè - Cà Firenze      | PC 377 | Cà Firenze + Labè                              | Arda      | Assente       |               | 47                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Malvisotti             | PC 379 | Malvisotti                                     | Arda      | Assente       |               | 6                      | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Cà Oddi                | PC 381 | Cà Oddi  | Chiavenna | Assente       |               | 24                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Pedina Inferiore       | PC 383 | Pedina Inferiore                               | Arda      | Assente       |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Perotti                | PC 384 | Perotti  | Arda      | Assente       |               | 18                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | San Biagio             | PC 394 | San Biagio OVEST + San Biagio EST              | Arda      | Ass -IM       | 0 - 15        | 33                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Sartori                | PC 396 | Sartori  | Arda      | Assente       |               | 17                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Secchi                 | PC 397 | Secchi   | Arda      | Assente       |               | 9                      | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Tiramani               | PC 400 | Tiramani EST (ex 2) + Tiramani OVEST (ex 1)    | Arda      | Assente       |               | 37                     | 2015             | 2019                   |
| Morfasso            | Salino EST             | PC 753 | Salino EST                                     | Arda      | Assente       |               | 10                     | 2015             | 2019                   |
| Nibbiano Val Tidone | Case Manzini di Strà   | PC 404 | Case Manzini di Strà                           | Tidone    | Assente       |               | 35                     | 2015             | 2019                   |
| Nibbiano Val Tidone | Case Roveda di Strà    | PC 406 | Case Roveda di Strà                            | Tidone    | Assente       |               | 43                     | 2015             | 2019                   |
| Nibbiano Val Tidone | I Ronchi di Trebecco   | PC 408 | I Ronchi di Trebecco                           | Tidone    | Assente       |               | 14                     | 2015             | 2019                   |
| Nibbiano Val Tidone | Sala Mandelli          | PC 410 | Sala Mandelli                                  | Tidone    | Assente       |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Nibbiano Val Tidone | Seguzzone OVEST        | PC 412 | Seguzzone OVEST                                | Tidone    | Assente       |               | 38                     | 2015             | 2019                   |
| Nibbiano Val Tidone | Torre Gandini          | PC 711 | Torre Gandini Ovest + Torre Gandini Est        | Tidone    | Assente       |               | 23                     | 2015             | 2019                   |
| Nibbiano Val Tidone | Stadera NORD           | PC 756 | Stadera NORD                                   |           | Assente       |               | 26                     | 2015             | 2019                   |



| COMUNE              | AGGLOMERATO           | CODICE | LOCALITA'                         | BACINO  | IMPIANTO | POT. IMPIANTO | AE SERVITI RETE TOTALI | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE |
|---------------------|-----------------------|--------|-----------------------------------|---------|----------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Nibbiano Val Tidone | Tassara SUD-EST       | PC 759 | Tassara SUD-EST                   |         | Assente  |               | 27                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Artana                | PC 422 | Artana                            | Trebbia | Assente  |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Belnome               | PC 424 | Belnome                           | Trebbia | Assente  |               | 34                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Bogli                 | PC 427 | Bogli                             | Trebbia | Assente  |               | 39                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Casa Cuccoli          | PC 428 | Casa Cuccoli                      | Trebbia | Assente  |               | 9                      | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Cabosa                | PC 429 | Cabosa                            | Trebbia | Assente  |               | 13                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Gramizzola 2          | PC 437 | Gramizzola 2                      | Trebbia | Assente  |               | 25                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | La Cà                 | PC 439 | La Cà                             | Trebbia | Assente  |               | 36                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Losso                 | PC 440 | Losso                             | Trebbia | Assente  |               | 32                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Bussego               | PC 442 | Bussego                           | Trebbia | Assente  |               | 24                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Monte Soprano         | PC 443 | Monte Soprano                     | Trebbia | Assente  |               | 15                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Grattarone            | PC 444 | Grattarone                        | Trebbia | Assente  |               | 18                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Le Inguie di Orezzoli | PC 445 | Le Inguie di Orezzoli             |         | Assente  |               | 23                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Seravaglione          | PC 446 | Seravaglione                      | Trebbia | Assente  |               | 15                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Santa Maria           | PC 451 | Santa Maria                       | Trebbia | Assente  |               | 21                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Strassera             | PC 452 | Strassera                         | Trebbia | Assente  |               | 42                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Toveraia              | PC 454 | Toveraia rete 2 + Toveraia rete 1 | Trebbia | Assente  |               | 24                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Valsigiara di Sotto   | PC 456 | Valsigiara di Sotto               | Trebbia | Assente  |               | 49                     | 2015             | 2019                   |
| Ottone              | Bertassi Superiore    | PC 752 | Bertassi Inferiore                | Trebbia | Assente  |               | 2                      | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Brevi                 | PC 457 | Brevi                             | Tidone  | Assente  |               | 47                     | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Busseto NORD          | PC 458 | Busseto NORD                      | Tidone  | Assente  |               | 48                     | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Caprile               | PC 460 | Caprile                           | Tidone  | Assente  |               | 47                     | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Casa Marconi          | PC 461 | Casa Marconi                      | Tidone  | Assente  |               | 13                     | 2015             | 2019                   |

| COMUNE              | AGGLOMERATO                            | CODICE | LOCALITA'                              | BACINO   | IMPIANTO | POT. IMPIANTO | AE SERVITI RETE TOTALI | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE |
|---------------------|--|--------|--|----------|----------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Pecorara            | Casella                                | PC 464 | Casella                                | Tidone   | Assente  |               | 28                     | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Morasco rete 1                         | PC 471 | Morasco rete 1                         | Tidone   | Assente  |               | 42                     | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Case Piscina                           | PC 474 | Case Piscina                           | Tidone   | Assente  |               | 21                     | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Prelevara                              | PC 479 | Prelevara                              | Tidone   | Assente  |               | 19                     | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Roncaglie di Sopra                     | PC 480 | Roncaglie di Sopra                     | Tidone   | Assente  |               | 31                     | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Roncaglie di Sotto                     | PC 481 | Roncaglie di Sotto                     | Tidone   | Assente  |               | 41                     | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Peschiera OVEST + Vallerenzo OVEST     | PC 636 | Peschiera OVEST + Vallerenzo OVEST     | Tidone   | Assente  |               | 37                     | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Morasco rete 3                         | PC 648 | Morasco rete 3                         | Tidone   | Assente  |               | 48                     | 2015             | 2019                   |
| Pecorara            | Morasco rete 2                         | PC 649 | Morasco rete 2                         | Tidone   | Assente  |               | 29                     | 2015             | 2019                   |
| Pianello Val Tidone | Arcello                                | PC 485 | Arcello                                | Tidone   | Assente  |               | 41                     | 2015             | 2019                   |
| Pianello Val Tidone | Chiarone                               | PC 488 | Chiarone                               | Tidone   | Assente  |               | 28                     | 2015             | 2019                   |
| Rivergaro           | Ottavello                              | PC 519 | Ottavello                              | Trebbia  | Assente  |               | 23                     | 2015             | 2019                   |
| Travo               | Vacchignano                            | PC 538 | Vacchignano                            | Trebbia  | Assente  |               | 20                     | 2015             | 2019                   |
| Vernasca            | Osteria Nuova rete 2                   | PC 541 | Osteria Nuova rete 2                   | Arda     | Assente  |               | 16                     | 2015             | 2019                   |
| Vernasca            | Baroni                                 | PC 542 | Baroni                                 | Arda     | Assente  |               | 41                     | 2015             | 2019                   |
| Vernasca            | Bignoni                                | PC 543 | Bignoni                                | Arda     | Assente  |               | 37                     | 2015             | 2019                   |
| Vernasca            | Silvani rete 2                         | PC 544 | Silvani rete 2                         | Taro     | Assente  |               | 30                     | 2015             | 2019                   |
| Vernasca            | Bravi                                  | PC 546 | Bravi                                  | Arda     | Assente  |               | 42                     | 2015             | 2019                   |
| Vernasca            | Dadomo                                 | PC 548 | Dadomo                                 | Arda     | Assente  |               | 42                     | 2015             | 2019                   |
| Vernasca            | Legatti                                | PC 551 | Legatti                                | Arda     | Assente  |               | 33                     | 2015             | 2019                   |
| Vernasca            | Vernasca rete 5 - Muletto di Palazzina | PC 555 | Vernasca rete 5 - Muletto di Palazzina | Arda     | Assente  |               | 18                     | 2015             | 2019                   |
| Vernasca            | Rosi                                   | PC 557 | Rosi                                   | Taro     | Assente  |               | 30                     | 2015             | 2019                   |
| Zerba               | Samboneto                              | PC 586 | Samboneto                              | Prov. PV | Assente  |               | 20                     | 2015             | 2019                   |

| COMUNE | AGGLOMERATO              | CODICE | LOCALITA'                | BACINO            | IMPIANTO | POT. IMPIANTO | AE SERVITI RETE TOTALI | TEMPISTICA AVVIO | TEMPISTICA CONCLUSIONE |
|--------|--------------------------|--------|--------------------------|-------------------|----------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Ziano  | Albareto 1               | PC 589 | Albareto 1               | Carona - Boriacco | Assente  |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Albareto 2 Cà del Morino | PC 590 | Albareto 2 Cà del Morino | Carona - Boriacco | Assente  |               | 44                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Badenigo                 | PC 592 | Badenigo                 | Lora - Carogna    | Assente  |               | 30                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Case Bruciate            | PC 593 | Case Bruciate            | Lora - Carogna    | Assente  |               | 22                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Calcinara                | PC 594 | Calcinara                | Lora - Carogna    | Assente  |               | 46                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Case Ghezzi              | PC 596 | Case Ghezzi              | Bardonezza        | Assente  |               | 15                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Casa Mascandola          | PC 597 | Casa Mascandola          | Bardonezza        | Assente  |               | 34                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Case Piccioni            | PC 600 | Case Piccioni            | Lora - Carogna    | Assente  |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Croce di Albareto        | PC 601 | Croce di Albareto        | Carona - Boriacco | Assente  |               | 34                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Fornello 2               | PC 603 | Fornello 2               | Lora - Carogna    | Assente  |               | 47                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Montalbo 1               | PC 604 | Montalbo 1               | Lora - Carogna    | Assente  |               | 42                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Montalbo 2 - Case Nuove  | PC 605 | Montalbo 2 - Case Nuove  | Lora - Carogna    | Assente  |               | 40                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Montecucco               | PC 608 | Montecucco               | Lora - Carogna    | Assente  |               | 25                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | San Pellegrino Paese     | PC 609 | San Pellegrino Paese     | Lora - Carogna    | Assente  |               | 8                      | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Seminò 3                 | PC 612 | Seminò 3                 | Lora - Carogna    | Assente  |               | 16                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Vicobarone 1             | PC 613 | Vicobarone 1             | Lora - Carogna    | Assente  |               | 39                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Vicobarone 2             | PC 614 | Vicobarone 2             | Lora - Carogna    | Assente  |               | 39                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Vicobarone 5             | PC 617 | Vicobarone 5             | Bardonezza        | Assente  |               | 46                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Vicomarino 1             | PC 618 | Vicomarino 1             | Lora - Carogna    | Assente  |               | 31                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Vicomarino 3             | PC 620 | Vicomarino 3             | Lora - Carogna    | Assente  |               | 25                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Vicomarino 6             | PC 623 | Vicomarino 6             | Lora - Carogna    | Assente  |               | 25                     | 2015             | 2019                   |
| Ziano  | Vicobarone 6 - Cantone   | PC 665 | Vicobarone 6 - Cantone   | Lora - Carogna    | Assente  |               | 9                      | 2015             | 2019                   |