




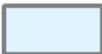


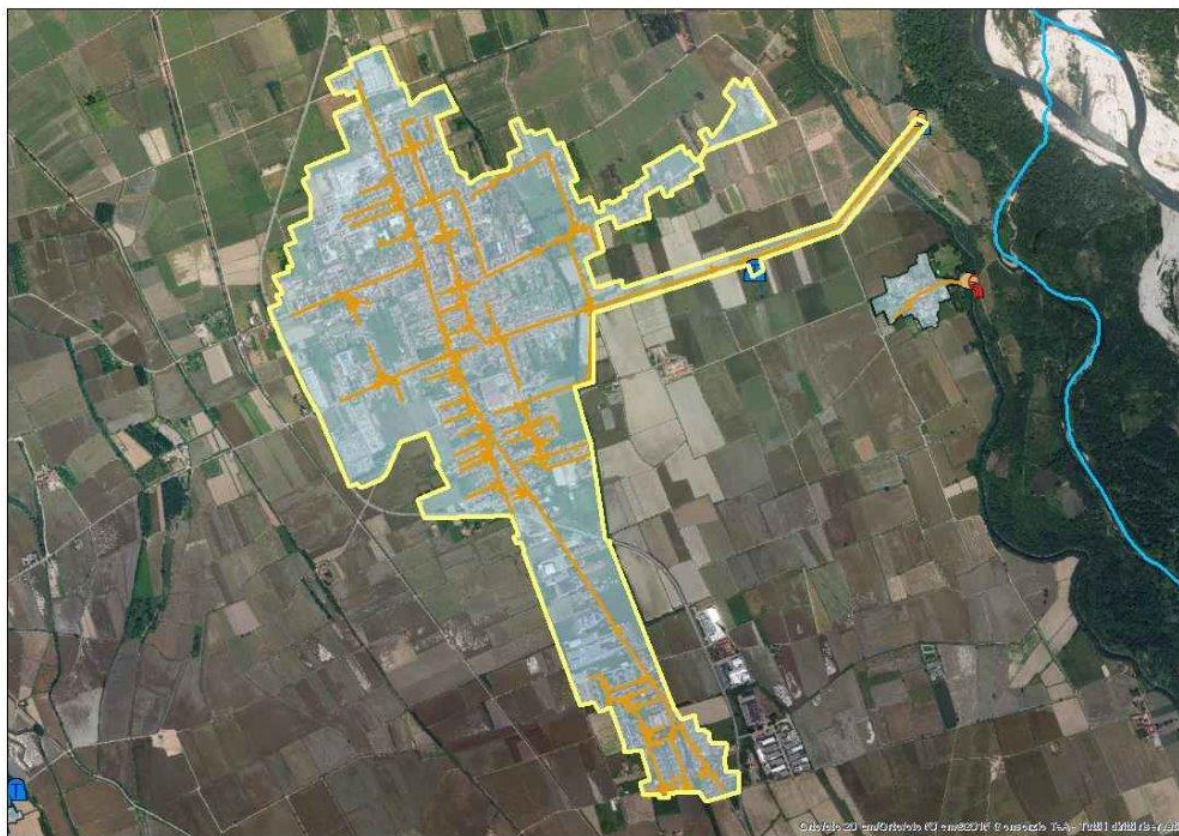
## Legenda

-  Terminale fognario non trattato
-  Terminale fognario trattato
-  Impianto di depurazione
-  Rete fognaria
-  Corpo idrico
-  Nuclei Insediati
-  Agglomerati 2018

AG01803501

CASSOLNOVO

#### INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



COMUNI: CASSOLNOVO

#### PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO:

|                                   |             |      |      |              |                                       |
|-----------------------------------|-------------|------|------|--------------|---------------------------------------|
| Carico generato dall'agglomerato: |             | 6511 | a.e. |              |                                       |
| di cui:                           | residenti   | 6496 | a.e. | (fonte dati: | ISTAT 2011/indagini)                  |
|                                   | fluttuanti  | 0    | a.e. | (fonte dati: | indagini)                             |
|                                   | industriali | 15   | a.e. | (fonte dati: | autorizzazioni allo scarico/indagini) |

|   |         |
|---|---------|
| Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale:                 | 100,00% |
| di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali:                    | 100,00% |
| - carico non trattato e scaricato in ambiente:  | 0,00%   |
| Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati: | 0,00%   |
| Percentuale di carico non convogliato né trattato in alcun modo:                                  | 0,00%   |

**IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRe    | Nome SIRe  | Potenzialità (AE) | Carico massimo (AE) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2016) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2017) |
|------------|------------|-------------------|---------------------|---|---|
| DP01803501 | Cassolnovo | 9000              | 6511                | NO  | NO  |

**TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRe | Nome SIRe | Carico intercettato (AE) | Carico intercettato (%) |
|---------|-----------|--------------------------|-------------------------|
| ---     | ---       | ---                      | ---                     |

**SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI**

---

**FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| E' stato verificato quanto segue:  | NO | SI |
|--|----|----|
| - Presenza di aree non servite da fognatura all'interno dell'agglomerato     | x  |    |
| - Presenza di terminali fognari indepurati                                   | x  |    |
| - Assenza di trattamenti depurativi  | x  |    |
| - Impianto inadeguato per livello di trattamento                             | x  |    |
| - Impianti di trattamento non conformi                                       | x  |    |
| - Frazione di carico generato convogliata con IAS $\geq 2,00\%$              | x  |    |
| - Potenzialità dell'impianto insufficiente rispetto alle esigenze depurative | x  |    |

**INTERVENTI PREVISTI DAL 01/12/2018 AL 31/12/2019 PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| Denominazione intervento | Data inizio lavori | Data fine lavori | Costo intervento [€] |
|--------------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| ---                      | ---                | ---              | ---                  |

**ALTRI INTERVENTI DA PREVEDERE DAL 2020 PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

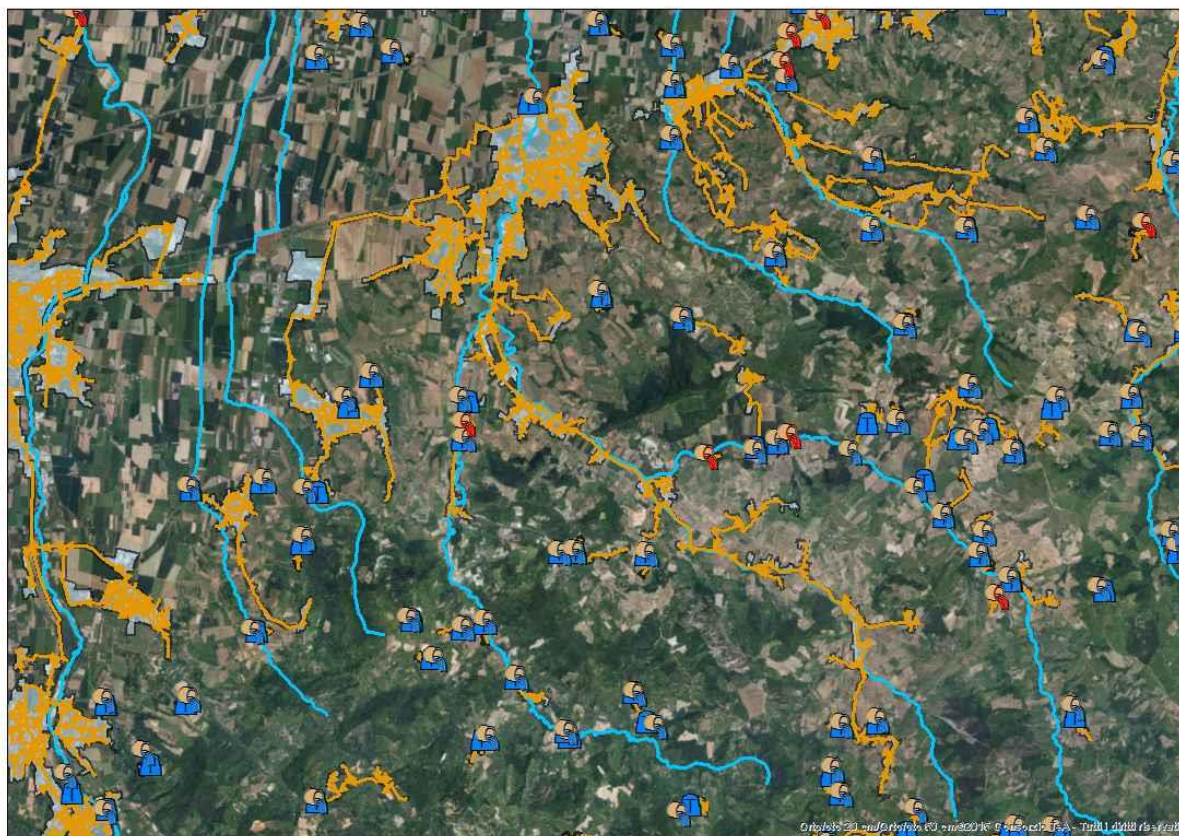
| Denominazione intervento |
|--------------------------|
| ---                      |



AG01803701

CASTEGGIO

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



COMUNI: BORGO PRIOLO; BORGORATTO MORMOLO; CASTEGGIO; MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA; TORRAZZA COSTE

PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO:

|                                   |             |       |      |              |                                       |
|-----------------------------------|-------------|-------|------|--------------|---------------------------------------|
| Carico generato dall'agglomerato: |             | 28801 | a.e. |              |                                       |
| di cui:                           | residenti   | 10428 | a.e. | (fonte dati: | ISTAT 2011/indagini)                  |
|                                   | fluttuanti  | 641   | a.e. | (fonte dati: | indagini)                             |
|                                   | industriali | 17732 | a.e. | (fonte dati: | autorizzazioni allo scarico/indagini) |

Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale:

di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali:

- carico non trattato e scaricato in ambiente:

Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati:

Percentuale di carico non convogliato né trattato in alcun modo:

98,63%

98,63%

0,00%

1,37%

0,00%

**IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRe    | Nome SIRe | Potenzialità (AE) | Carico massimo (AE) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2016) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2017) |
|------------|-----------|-------------------|---------------------|---|---|
| DP01803701 | Casteggio | 47000             | 28405               | NO  | SI  |

**TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRe | Nome SIRe | Carico intercettato (AE) | Carico intercettato (%) |
|---------|-----------|--------------------------|-------------------------|
| ---     | ---       | ---                      | ---                     |

**SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI**

Motivazione della presenza: si tratta di carichi convogliati in reti fognarie facenti parte del Servizio Idrico Integrato, non collettibili, dal punto di vista tecnico-economico rispetto ai benefici ambientali conseguibili, all'impianto di depurazione centralizzato e pertanto trattati in loco:

| ID SIRe    | Nome SIRe                         | Potenzialità (AE) | Carico massimo (AE) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2016) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2017) |
|------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---|---|
| DP01801703 | Borgoratto Mormorolo              | N.D.              | 108                 | N.D.  | N.D.  |
| DP01815505 | Torrazza Coste - Capoluogo Est    | N.D.              | 127                 | N.D.  | N.D.  |
| DP01815506 | Torrazza Coste - Capoluogo Centro | N.D.              | 161                 | N.D.  | N.D.  |

Percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale:

di cui : - carico sottoposto a trattamento primario:

- carico sottoposto a trattamento secondario o più spinto:

Percentuale di carico trasportato su gomma verso un impianto convenzionale:

1,37%

1,37%

0,00%

0,00%

**FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| E' stato verificato quanto segue:  | NO | SI |
|--|----|----|
| - Presenza di aree non servite da fognatura all'interno dell'agglomerato     | x  |    |
| - Presenza di terminali fognari indepurati                                   | x  |    |
| - Assenza di trattamenti depurativi  | x  |    |
| - Impianto inadeguato per livello di trattamento                             | x  |    |
| - Impianti di trattamento non conformi                                       |    | x  |
| - Frazione di carico generato convogliata con IAS $\geq 2,00\%$              | x  |    |
| - Potenzialità dell'impianto insufficiente rispetto alle esigenze depurative | x  |    |

**INTERVENTI PREVISTI DAL 01/12/2018 AL 31/12/2019 PER COLMARE IL FABBISOGNO****INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| Denominazione intervento   | Data inizio lavori | Data fine lavori | Costo intervento [€] |
|--|--------------------|------------------|----------------------|
| Adeguamento della rete fognaria dell'Agglomerato AG01803701 (Casteggio) e collettamento alla depurazione centralizzata presso l'impianto DP01803701 (Casteggio) dei reflui urbani di piccoli agglomerati della Valle Coppa | 2018               | 2019             | 450.000              |

**ALTRI INTERVENTI DA PREVEDERE DAL 2020 PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| Denominazione intervento |
|--------------------------|
| ---                      |

AG01803901

## CASTELLO D'AGOGNA

### INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



COMUNI: CASTELLO D'AGOGNA

### PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO:

|                                   |             |      |      |              |                                       |
|-----------------------------------|-------------|------|------|--------------|---------------------------------------|
| Carico generato dall'agglomerato: |             | 4262 | a.e. |              |                                       |
| di cui:                           | residenti   | 1068 | a.e. | (fonte dati: | ISTAT 2011/indagini)                  |
|                                   | fluttuanti  | 50   | a.e. | (fonte dati: | indagini)                             |
|                                   | industriali | 3144 | a.e. | (fonte dati: | autorizzazioni allo scarico/indagini) |

Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale:

di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali:

- carico non trattato e scaricato in ambiente:

Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati:

Percentuale di carico non convogliato né trattato in alcun modo:

100,00%

100,00%

0,00%

0,00%

0,00%



**IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRE    | Nome SIRE         | Potenzialità (AE) | Carico massimo (AE) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2016) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2017) |
|------------|-------------------|-------------------|---------------------|---|---|
| DP01803901 | Castello d'Agogna | 2500              | 4262                | NO  | NO  |

La potenzialità dell'impianto di depurazione centralizzato è stata verificata attraverso l'utilizzo della procedura semplificata per il calcolo della potenzialità effettiva degli impianti di depurazione a fanghi attivi di Regione Lombardia/EUPOLIS.

**TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRE | Nome SIRE | Carico intercettato (AE) | Carico intercettato (%) |
|---------|-----------|--------------------------|-------------------------|
| ---     | ---       | ---                      | ---                     |

**SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI**

---

**FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| E' stato verificato quanto segue:  | NO | SI |
|--|----|----|
| - Presenza di aree non servite da fognatura all'interno dell'agglomerato     | x  |    |
| - Presenza di terminali fognari indepurati                                   | x  |    |
| - Assenza di trattamenti depurativi  | x  |    |
| - Impianto inadeguato per livello di trattamento                             | x  |    |
| - Impianti di trattamento non conformi                                       | x  |    |
| - Frazione di carico generato convogliata con IAS $\geq 2,00\%$              | x  |    |
| - Potenzialità dell'impianto insufficiente rispetto alle esigenze depurative |    | x  |

**INTERVENTI PREVISTI DAL 01/12/2018 AL 31/12/2019 PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| Denominazione intervento   | Data inizio lavori | Data fine lavori | Costo intervento [€] |
|--|--------------------|------------------|----------------------|
| Studio di fattibilità sulla realizzazione di un nuovo schema di collettamento e depurazione a servizio degli Agglomerati AG01803901 (Castello d'Agogna), AG01810401 (Olevano di Lomellina), AG01804401 (Ceretto Lomellina) e AG01818601 (Zeme) | 2018               | 2019             | 30.000               |

**ALTRI INTERVENTI DA PREVEDERE DAL 2020 PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

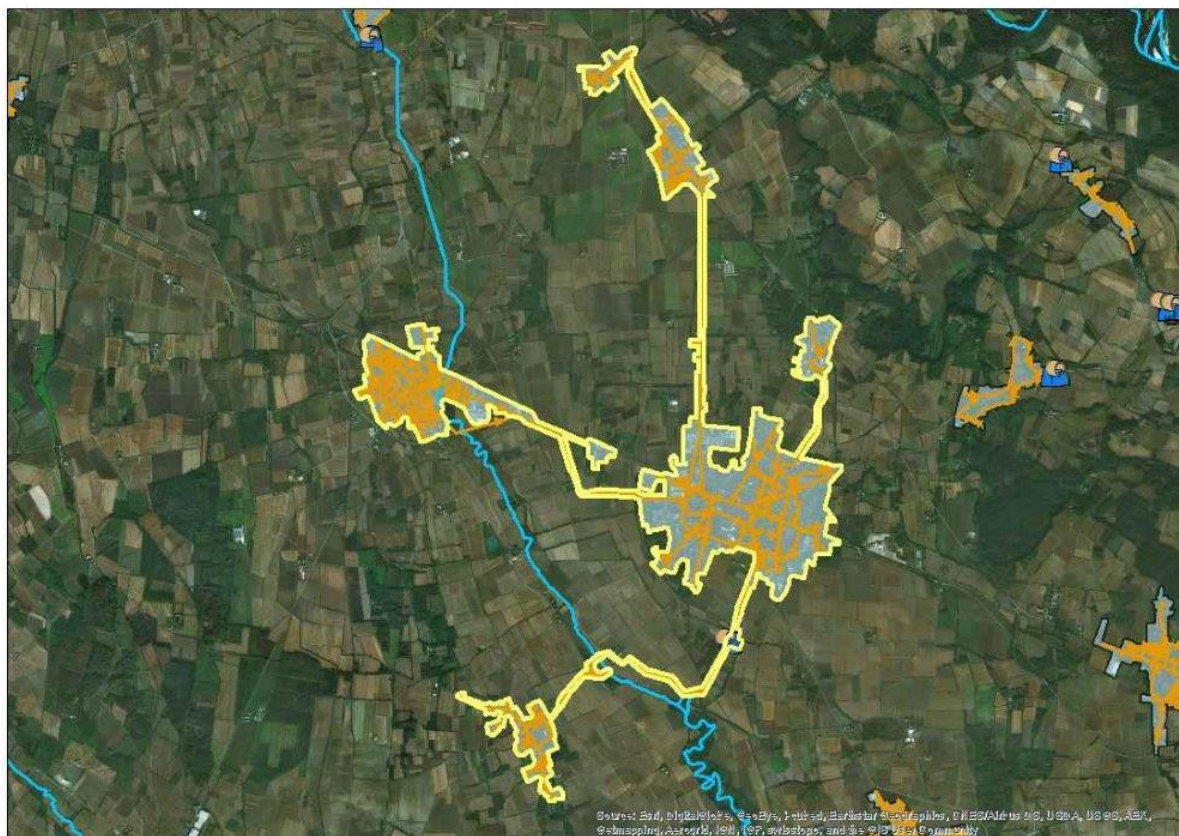
| Denominazione intervento |
|--------------------------|
| ---                      |



AG01806902

GARLASCO

#### INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



COMUNI: ALAGNA; BORGO SAN SIRO; GARLASCO; TROMELLO

#### PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO:

|                                   |             |       |      |              |                                       |
|-----------------------------------|-------------|-------|------|--------------|---------------------------------------|
| Carico generato dall'agglomerato: |             | 14704 | a.e. |              |                                       |
| di cui:                           | residenti   | 14344 | a.e. | (fonte dati: | ISTAT 2011/indagini)                  |
|                                   | fluttuanti  | 164   | a.e. | (fonte dati: | indagini)                             |
|                                   | industriali | 196   | a.e. | (fonte dati: | autorizzazioni allo scarico/indagini) |

Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale:

di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali:

- carico non trattato e scaricato in ambiente:

Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati:

Percentuale di carico non convogliato né trattato in alcun modo:

100,00%

100,00%

0,00%

0,00%

0,00%

**IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRE    | Nome SIRE | Potenzialità (AE) | Carico massimo (AE) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2016) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2017) |
|------------|-----------|-------------------|---------------------|---|---|
| DP01806901 | Garlasco  | 20500             | 14704               | NO  | NO  |

La potenzialità dell'impianto di depurazione centralizzato è stata verificata attraverso l'utilizzo della procedura semplificata per il calcolo della potenzialità effettiva degli impianti di depurazione a fanghi attivi di Regione Lombardia/EUPOLIS.

**TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRE | Nome SIRE | Carico intercettato (AE) | Carico intercettato (%) |
|---------|-----------|--------------------------|-------------------------|
| ---     | ---       | ---                      | ---                     |

**SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI**

---

**FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| E' stato verificato quanto segue:  | NO | SI |
|--|----|----|
| - Presenza di aree non servite da fognatura all'interno dell'agglomerato     | x  |    |
| - Presenza di terminali fognari indepurati                                   | x  |    |
| - Assenza di trattamenti depurativi  | x  |    |
| - Impianto inadeguato per livello di trattamento                             | x  |    |
| - Impianti di trattamento non conformi                                       | x  |    |
| - Frazione di carico generato convogliata con IAS $\geq 2,00\%$              | x  |    |
| - Potenzialità dell'impianto insufficiente rispetto alle esigenze depurative | x  |    |

**INTERVENTI PREVISTI DAL 01/12/2018 AL 31/12/2019 PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| Denominazione intervento  | Data inizio lavori | Data fine lavori | Costo intervento [€] |
|---|--------------------|------------------|----------------------|
| Adeguamento del sistema di fognatura e trattamento degli Agglomerati AG01806902 (Garlasco) e AG01806101 (Dorno) in funzione della riduzione del carico recapitato al Torrente Terdoppio | 2018               | 2019             | 250.000              |

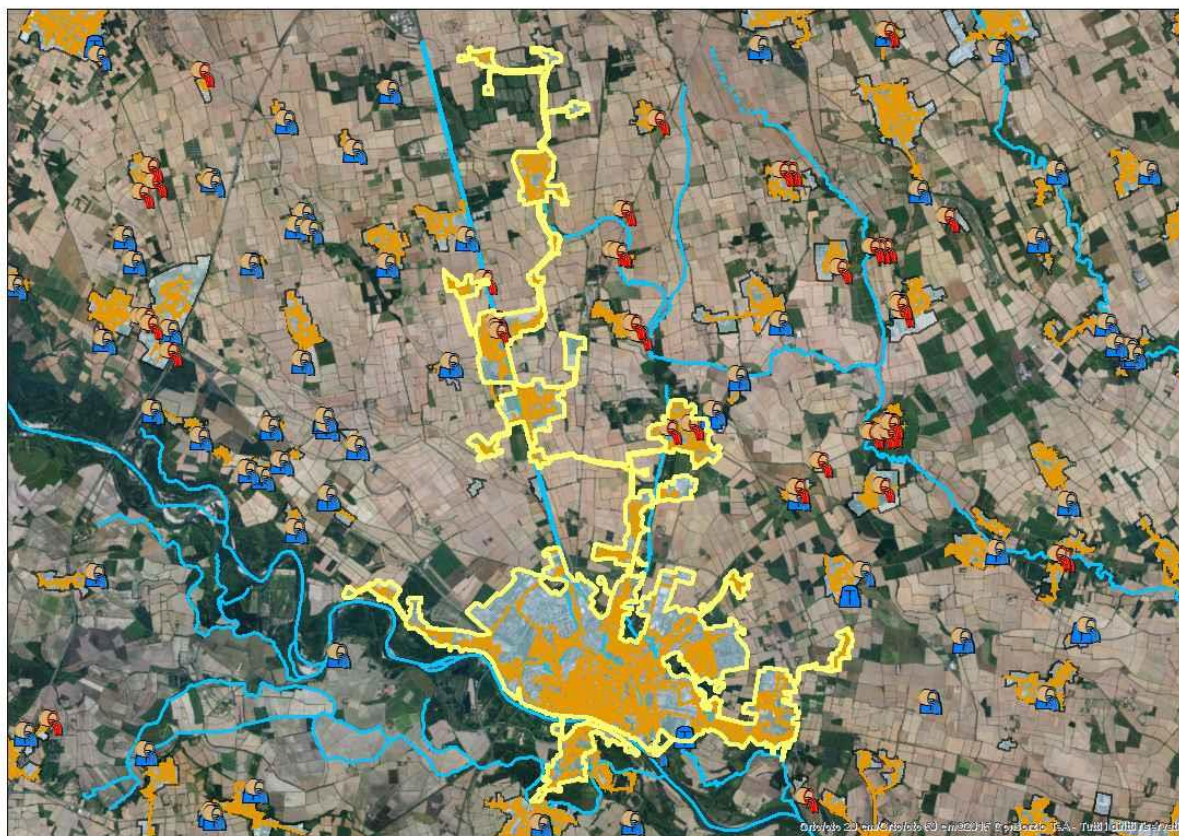
**ALTRI INTERVENTI DA PREVEDERE DAL 2020 PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| Denominazione intervento |
|--------------------------|
| ---                      |

AG01811001

PAVIA

#### INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



COMUNI: BORGARELLO; CERTOSA DI PAVIA; GIUSSAGO; PAVIA; SAN GENESIO ED UNITI; TORRE D'ISOLA

#### PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO:

|                                   |             |        |      |              |                                       |
|-----------------------------------|-------------|--------|------|--------------|---------------------------------------|
| Carico generato dall'agglomerato: |             | 125429 | a.e. |              |                                       |
| di cui:                           | residenti   | 80723  | a.e. | (fonte dati: | ISTAT 2011/indagini)                  |
|                                   | fluttuanti  | 18065  | a.e. | (fonte dati: | indagini)                             |
|                                   | industriali | 26641  | a.e. | (fonte dati: | autorizzazioni allo scarico/indagini) |

Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale: 99,78%  
di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali: 99,56%  
- carico non trattato e scaricato in ambiente: 0,22%  
Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati: 0,00%  
Percentuale di carico non convogliato né trattato in alcun modo: 0,22%



**IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRe    | Nome SIRe | Potenzialità (AE) | Carico massimo (AE) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2016) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2017) |
|------------|-----------|-------------------|---------------------|---|---|
| DP01811001 | Pavia     | 130000            | 132912              | NO  | NO  |

All'impianto di depurazione di Pavia sono conferiti i reflui dell'agglomerato AG01811001 PAVIA (124876 a.e.), dell'agglomerato AG01816201 TRAVACO' SICCOMARIO - CHIAVICA (359 a.e.), dell'agglomerato AG01816202 TRAVACO' SICCOMARIO - BATTELLA (118 a.e.), dell'agglomerato AG01816206 TRAVACO' SICCOMARIO - ROTTA per la quota corrispondente all'eccedenza del depuratore DP01816206 Travacò Siccomario-Rotta (5208 a.e.) e dell'agglomerato AG01817302 VELLEZZO BELLINI - GIOVENZANO (2351 a.e.).

**TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRe    | Nome SIRe                  | Carico intercettato (AE) | Carico intercettato (%) |
|------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| FG01804601 | PAVIA 1 - Certosa di Pavia | 30                       | 0,03                    |
| FG01804602 | PAVIA 2 - Certosa di Pavia | 42                       | 0,04                    |
| FG01804603 | PAVIA 3 - Certosa di Pavia | 38                       | 0,03                    |
| FG01804604 | PAVIA 4 - Certosa di Pavia | 50                       | 0,04                    |
| FG01804605 | PAVIA 5 - Certosa di Pavia | 45                       | 0,04                    |
| FG01813501 | San Genesio 1              | 50                       | 0,04                    |
| FG01813502 | San Genesio 2              | 26                       | 0,02                    |

**SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI**

---

**FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| E' stato verificato quanto segue:  | NO | SI |
|--|----|----|
| - Presenza di aree non servite da fognatura all'interno dell'agglomerato     |    | x  |
| - Presenza di terminali fognari indepurati                                   |    | x  |
| - Assenza di trattamenti depurativi  | x  |    |
| - Impianto inadeguato per livello di trattamento                             | x  |    |
| - Impianti di trattamento non conformi                                       | x  |    |
| - Frazione di carico generato convogliata con IAS $\geq 2,00\%$              | x  |    |
| - Potenzialità dell'impianto insufficiente rispetto alle esigenze depurative | x  |    |

**INTERVENTI PREVISTI DAL 01/12/2018 AL 31/12/2019 PER COLMARE IL FABBISOGNO  
INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| Denominazione intervento  | Data inizio lavori | Data fine lavori | Costo intervento [€] |
|---|--------------------|------------------|----------------------|
| Adeguamento dello schema depurativo e delle reti di fognatura dell'Agglomerato AG01811001 (Pavia)   | 2018               | 2019             | 550.000              |
| Costruzione di un nuovo impianto di depurazione in funzione del nuovo schema depurativo a servizio degli Agglomerati AG01818501 (Zeccone), AG01813502 (San Genesio ed Uniti - Ponte Carate), AG01813503 (San Genesio ed Uniti - Caba), AG01807201 (Giussago - Turago Bordone), AG01807202 (Giussago - Moriago), AG01807203 (Giussago - Guinzano), AG01807204 (Giussago - Novedo), AG01807205 (Giussago - Liconasco), AG01817301 (Vellezzo Bellini), AG01817302 (Vellezzo Bellini - Giovenzano), AG01804601 (Certosa di Pavia - Samperone), AG01812702 (Rognano), AG01812703 (Rognano - Villarasca), AG01811003 (Pavia - Villalunga), AG01811005 (Pavia - Cassinino), oltre che di aree da stralciare dall'Agglomerato di Pavia (urbanizzato di Certosa di Pavia e della frazione Torriano, urbanizzato di Borgarello e della località Cantone Tre Miglia, urbanizzato di San Genesio ed Uniti)  | 2018               | 2020             | 3.600.000            |
| Studio di fattibilità, anche in funzione della migliore localizzazione possibile, e conseguente realizzazione dell'adeguamento dello schema o degli schemi depurativi a servizio degli Agglomerati AG01818501 (Zeccone), AG01813502 (San Genesio ed Uniti - Ponte Carate), AG01813503 (San Genesio ed Uniti - Caba), AG01807201 (Giussago - Turago Bordone), AG01807202 (Giussago - Moriago), AG01807203 (Giussago - Guinzano), AG01807204 (Giussago - Novedo), AG01807205 (Giussago - Liconasco), AG01817301 (Vellezzo Bellini), AG01817302 (Vellezzo Bellini - Giovenzano), AG01804601 (Certosa di Pavia - Samperone), AG01812702 (Rognano), AG01812703 (Rognano - Villarasca), AG01811003 (Pavia - Villalunga), AG01811005 (Pavia - Cassinino), oltre che di aree da stralciare dall'Agglomerato di Pavia (urbanizzato di Certosa di Pavia e della frazione Torriano, urbanizzato di Borgarello e della località Cantone Tre Miglia, urbanizzato di San Genesio ed Uniti). | 2018               | 2020             | 4.000.000            |

**ALTRI INTERVENTI DA PREVEDERE DAL 2020 PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE  
INDIVIDUATO**

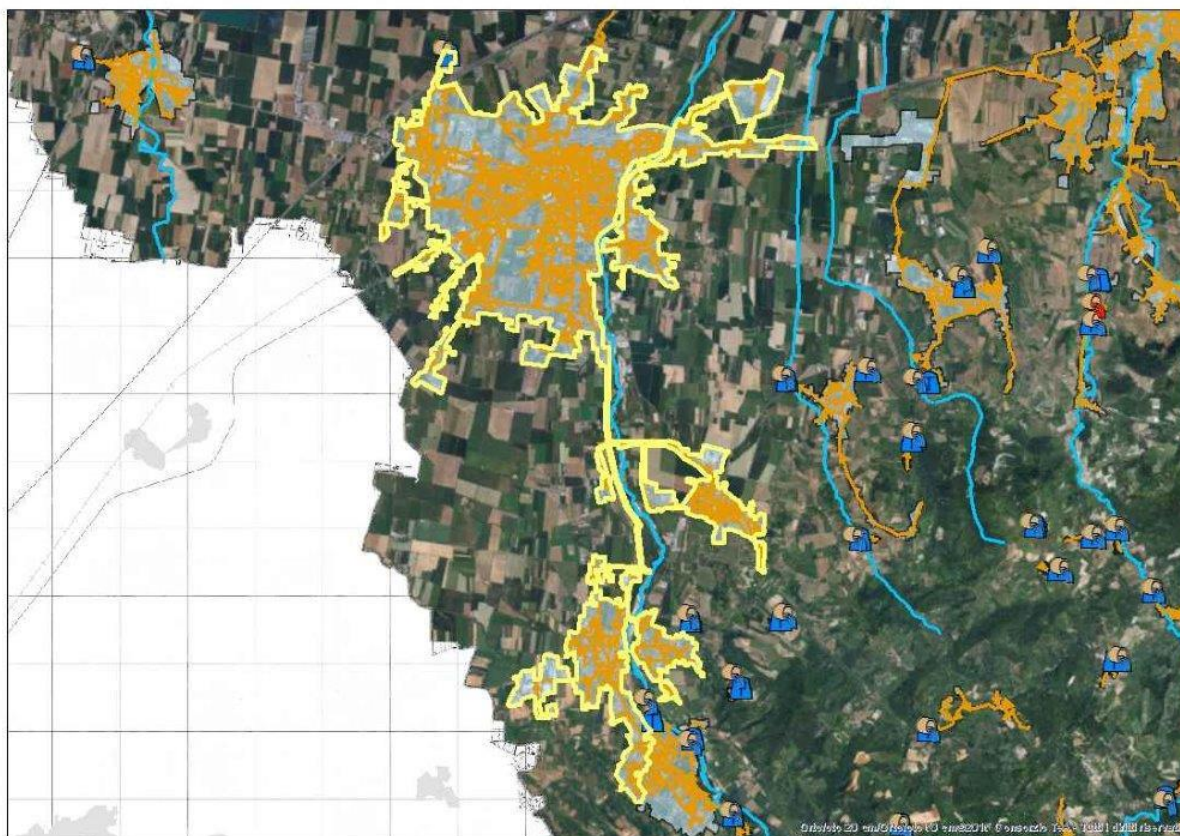
| Denominazione intervento |
|--------------------------|
| ---                      |



AG01818204

VOGHERA

#### INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



COMUNI: RETORBIDO; RIVANAZZANO TERME; VOGHERA

#### PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO:

|                                   |             |       |      |              |                                       |
|-----------------------------------|-------------|-------|------|--------------|---------------------------------------|
| Carico generato dall'agglomerato: |             | 46154 | a.e. |              |                                       |
| di cui:                           | residenti   | 42400 | a.e. | (fonte dati: | ISTAT 2011/indagini)                  |
|                                   | fluttuanti  | 1000  | a.e. | (fonte dati: | indagini)                             |
|                                   | industriali | 2754  | a.e. | (fonte dati: | autorizzazioni allo scarico/indagini) |

|   |         |
|---|---------|
| Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale:                 | 100,00% |
| di cui:   |         |
| - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali:                            | 100,00% |
| - carico non trattato e scaricato in ambiente:  | 0,00%   |
| Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati: | 0,00%   |
| Percentuale di carico non convogliato né trattato in alcun modo:                                  | 0,00%   |

**IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRE    | Nome SIRE | Potenzialità (AE) | Carico massimo (AE) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2016) | Giudizio ARPA non conformità per superamento limiti parametri controllabili con la depurazione tradizionale (anno 2017) |
|------------|-----------|-------------------|---------------------|---|---|
| DP01818201 | Voghera   | 70000             | 46154               | NO  | SI  |

La potenzialità dell'impianto di depurazione centralizzato è stata verificata attraverso l'utilizzo della procedura semplificata per il calcolo della potenzialità effettiva degli impianti di depurazione a fanghi attivi di Regione Lombardia/EUPOLIS.

**TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO**

| ID SIRE | Nome SIRE | Carico intercettato (AE) | Carico intercettato (%) |
|---------|-----------|--------------------------|-------------------------|
| ---     | ---       | ---                      | ---                     |

**SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI**

---

**FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| E' stato verificato quanto segue:  | NO | SI |
|--|----|----|
| - Presenza di aree non servite da fognatura all'interno dell'agglomerato     | x  |    |
| - Presenza di terminali fognari indepurati                                   | x  |    |
| - Assenza di trattamenti depurativi  | x  |    |
| - Impianto inadeguato per livello di trattamento                             | x  |    |
| - Impianti di trattamento non conformi                                       |    | x  |
| - Frazione di carico generato convogliata con IAS $\geq 2,00\%$              | x  |    |
| - Potenzialità dell'impianto insufficiente rispetto alle esigenze depurative | x  |    |

**INTERVENTI PREVISTI DAL 01/12/2018 AL 31/12/2019 PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| Denominazione intervento   | Data inizio lavori | Data fine lavori | Costo intervento [€] |
|--|--------------------|------------------|----------------------|
| Voghera. Risagomatura Cavo Lagozzo tratto autostrada - depuratore Voghera.                                     | 2019               | 2020             | 500.000              |
| Voghera: Potenziamento collettore Medassino Strada del Postiglione -Tratto Via Piemonte/Via Passerina Cimitero | 2018               | 2019             | 200.000              |
| Adeguamento delle reti fognarie dell'Agglomerato AG01818204 (Voghera)  | 2018               | 2019             | 1.000.000            |

**ALTRI INTERVENTI DA PREVEDERE DAL 2020 PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

| Denominazione intervento |
|--------------------------|
| ---                      |