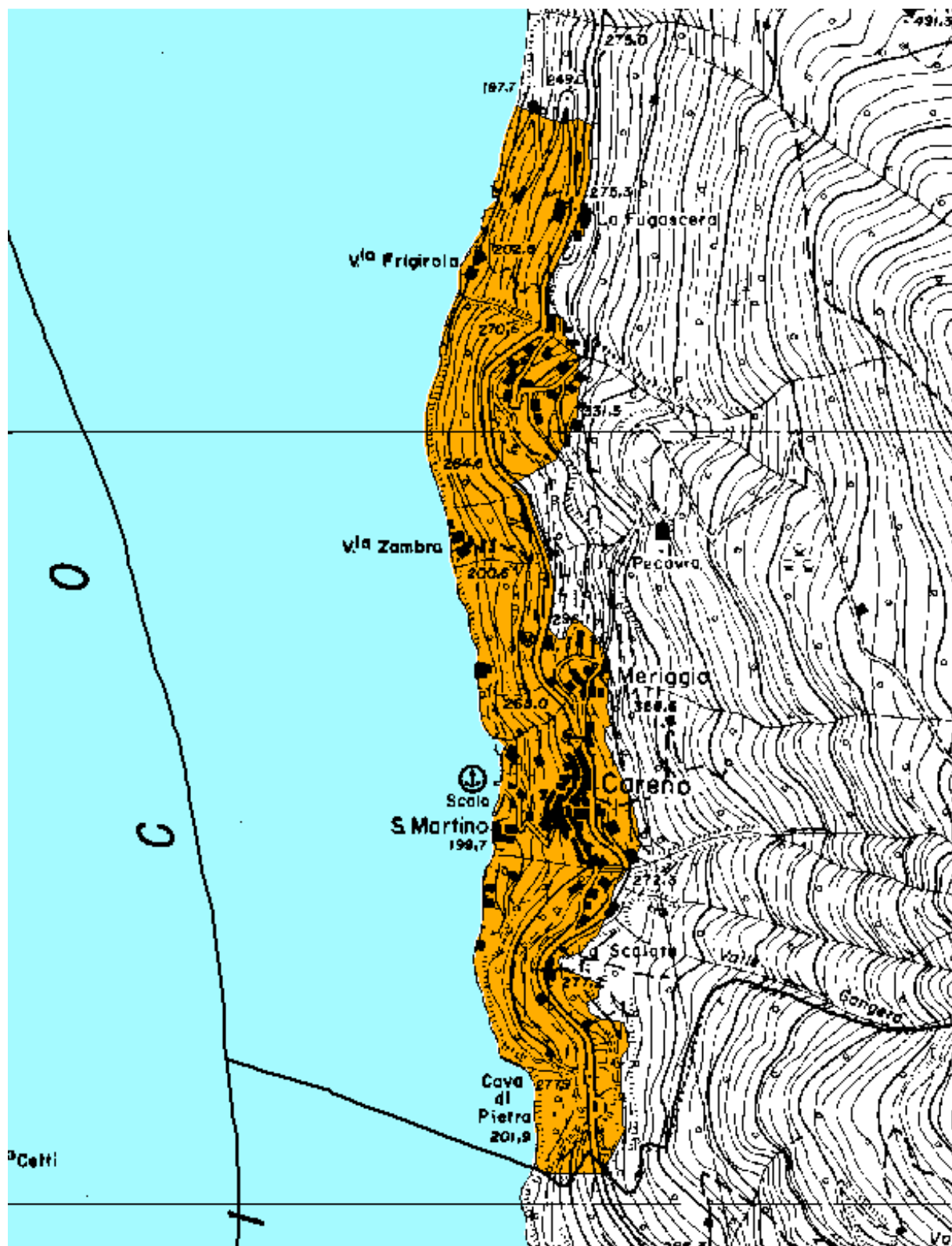


|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| denominazione      | <b>NESSO – CARENO</b> |
| codice agglomerato | <b>AG01316102</b>     |

**INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO**



◆ DEPURATORE (scarico) - Sire\_dp2

■ DEPURATORE (posizione) - Sire\_dp1

## PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO

- Aggiornamento**

|        | Data          | Note  |
|--------|---------------|---|
| Rev. 0 | Dicembre 2014 | Prima stesura (dati aggiornati a giugno 2014) |
| Rev. 1 |               |   |
| Rev. 2 |               |   |
| Rev. 3 |               |   |

- Carico generato**

|                      | Residenti             | Industriali                                  | Fluttuanti  | Totale |
|----------------------|-----------------------|--|---|--------|
| Carico generato [AE] | 143,0                 | 2,7  | 0,0   | 145,7  |
| Fonte dato           | Censimento ISTAT 2001 | Censimento dell'industria e dei Servizi 2001 | Annuario Statistico Regionale (numero posti letto) 2001 |        |

- Comuni ricadenti nell'agglomerato**

|       | Copertura del servizio di fognatura <sup>1</sup> |
|-------|--|
| Nesso | 100,00%  |

- Copertura del servizio di fognatura e depurazione**

|  |         |
|--|---------|
| o Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale <sup>2</sup>    | 100,00% |
| di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali <sup>3</sup>         | 100,00% |
| - carico non trattato e scaricato in ambiente  | 0,00%   |
| o Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati | 0,00%   |
| o Percentuale di carico non convogliato né trattato in alcun modo                                  | 0,00%   |

- Informazioni varie**

|  | esiste | non esiste | in corso | programmato   |
|--|--------|------------|----------|---|
| censimento delle reti dell'agglomerato |        |            |          | X   |
| note                                   |        |            |          | avvio previsto entro il secondo anno dall'affidamento del SII |

|  |    |
|--|----|
| Ricade in un'area interessata da un Contratto di Fiume | NO |
|--|----|

<sup>1</sup> Copertura del servizio di fognatura riferita alla porzione di territorio comunale ricadente nell'agglomerato oggetto della scheda.

<sup>2</sup> La somma tra le percentuali del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale, del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati e del carico non convogliato né trattato in alcun modo deve essere uguale al 100,00%.

<sup>3</sup> La somma tra le percentuali di carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali e di carico non trattato e scaricato in ambiente deve dare la percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale.

### IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO

| ID Sire    | Nome Sire      | Potenzialità di progetto (AE) | Carico trattato (AE) | Corpo idrico ricettore | Giudizio di Conformità Annuale <sup>4</sup> | Anno Giudizio di Conformità | Prescrizioni in autorizzazione <sup>5</sup> |
|------------|----------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|---|-----------------------------|---|
| DP01316102 | Nesso - Careno | 250                           | 145,7                | Lago di Como           | 100%/6                                      | 2013                        | /   |

### TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO

#### NON PRESENTI

| ID Sire | Nome Sire | Carico intercettato (AE) | Carico intercettato (%) |
|---------|-----------|--------------------------|-------------------------|
| /       | /         | /                        | /                       |

### SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI<sup>6</sup>

#### NON PRESENTI

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| o Motivazione della presenza  | //// |              |
| o Percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale <sup>7</sup>   |      | <b>0,00%</b> |
| di cui: - carico sottoposto a trattamento primario <sup>8</sup>                           |      | 0,00%        |
| - carico sottoposto a trattamento secondario o più spinto                                 |      | 0,00%        |
| o Percentuale di carico trasportato su gomma verso un impianto convenzionale <sup>9</sup> |      | 0,00%        |

### FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO

|             |  |      |
|-------------|--|------|
| Fognatura   | esistenza di terminali fognari non depurati  | NO   |
|             | presenza di popolazione non servita  | NO   |
|             | altro (come ad esempio eccesso di carico idraulico per presenza di acque parassite nei tratti fognari, rogge intubate,...)                 | n.d. |
| Depurazione | scarico dell'impianto non conforme   | NO   |
|             | impianto inadeguato per livello di trattamento   | NO   |
|             | impianto inadeguato per capacità organica di progetto insufficiente rispetto al carico in ingresso e/o al carico generato dall'agglomerato | NO   |
|             | eccesso di carico generato convogliato con IAS verso trattamenti locali  | NO   |

<sup>4</sup> Inserire ultimo livello di servizio disponibile (giudizio di conformità del depuratore espresso da ARPA Lombardia o, per impianti con potenzialità < 2000 AE, % di campionamenti conformi al RR n.3/2006; cfr. All. 4.1 del Piano d'Ambito - "Parametri di performance: scarichi fuori norma").

<sup>5</sup> Se sono presenti prescrizioni in autorizzazione deve essere riportato l'intervento richiesto per portare l'impianto a norma nella tabella denominata "Interventi previsti per colmare il fabbisogno infrastrutturale individuato".

<sup>6</sup> Compilare se la percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati è diversa da 0,00%.

<sup>7</sup> La somma della percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale e di quella trasportato su gomma verso un impianto convenzionale deve essere uguale alla percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati.

<sup>8</sup> La somma del carico sottoposto a trattamento primario e di quello sottoposto a trattamento secondario o più spinto deve dare la percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale.

<sup>9</sup> Indicare codice e denominazione dell'impianto convenzionale ricevente nel caso di trasporto su gomma.

**INTERVENTI PREVISTI PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO**

**Stralcio degli interventi dettagliati nel capitolo del programma degli interventi nel Piano d'Ambito (primi 4 anni)**

| SERVIZIO | ID INTERVENTO | Nome intervento | Costo intervento<br>(al netto dell'IIVA) | Comune interessato dall'opera | ANNO ATTIVAZIONE INTERVENTO <sup>10</sup> |
|----------|---------------|-----------------|--|-------------------------------|---|
| /        | /             | /               | /  | /                             | /   |

Con l'intervento "Nesso - Careno\_NUOVA DORSALE DI COLLETTAMENTO - attuazione schema/pianificazione (ulteriore int. pianificati non prioritari)", avente codice C\_Tipo\_1\_AG01316102\_ST\_3\_D4 e previsto per il 18° anno, si procederà con il collettamento all'impianto di depurazione di Como (ID DP01307501) dei reflui prodotti nell'agglomerato di Nesso - Careno.

**Interventi attivati / attivabili prima dell'affidamento del SII**

| SERVIZIO | ID INTERVENTO | Nome intervento | Costo intervento<br>(al netto dell'IIVA) | Comune interessato dall'opera | LIVELLO DI ATTIVAZIONE |
|----------|---------------|-----------------|--|-------------------------------|------------------------|
| /        | /             | /               | /  | /                             | /                      |

<sup>10</sup> Il conteggio dell'anno di attivazione dell'intervento inizia con l'affidamento del servizio (p.e. se affidamento avviene nel 2015, anno 1 = 2015, anno 5 = 2019).