



**PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO**

• **Aggiornamento**

	<b>Data</b>	<b>Note</b>
Rev. 0	<b>Dicembre 2014</b>	Prima stesura (dati aggiornati a giugno 2014)
Rev. 1		
Rev. 2		
Rev. 3		

• **Carico generato**

	<b>Residenti</b>	<b>Industriali</b>	<b>Fluttuanti</b>	<b>Totale</b>
<i>Carico generato [AE]</i>	<b>792,0</b>	<b>138,4</b>	<b>56,0</b>	<b>986,4</b>
<i>Fonte dato</i>	Censimento ISTAT 2001	Censimento dell'industria e dei Servizi 2001	Annuario Statistico Regionale (numero posti letto) 2001	

• **Comuni ricadenti nell'agglomerato**

	<b>Copertura del servizio di fognatura<sup>1</sup></b>
Gera Lario	100,0%
Trezzone	100,0%

• **Copertura del servizio di fognatura e depurazione**

o Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale <sup>2</sup>	<b>100,00%</b>
di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali <sup>3</sup>	100,00%
- carico non trattato e scaricato in ambiente	<b>0,00%</b>
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	<b>0,00%</b>

• **Informazioni varie**

	esiste	non esiste	in corso	programmato
censimento delle reti dell'agglomerato				<b>X</b>
note				avvio previsto entro il secondo anno dall'affidamento del SII

<i>Ricade in un'area interessata da un Contratto di Fiume</i>	<b>NO</b>
---	-----------

<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>
DP01310701	Gera Lario	2000	986,4	Lago di Como	100%/25	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,...)	NO
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 (al netto dell'IVA)	Comune interessato dall'opera	ANNO ATTIVAZIONE INTERVENTO <sup>10</sup>
DEPURAZIONE E COLLETTAMENTO	D_Tipo_2_AG013 10701_SC_3_D3	OPERE URGENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA IMPIANTO PRATO ALLUVIONE GERA LARIO	€ 60.000,00	Gera Lario	1
DEPURAZIONE E COLLETTAMENTO	D_Tipo_15_AG01 310701_SC_1_0	REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE GERA LARIO (per servire Sorico, Trezzone e Montemezzo)	€ 1.200.000,00	Gera Lario	2
DEPURAZIONE E COLLETTAMENTO	D_Tipo_11_AG01 310701_ST_1_D2	Gera Lario_DEPURATORE ESISTENTE - manutenzione straordinaria complessiva (prioritario con attivazione immediata (periodo 0-IV anno))	€ 25.000,00	Gera Lario	3
DEPURAZIONE E COLLETTAMENTO	D_Tipo_8_AG013 10701_ST_1_D2	Gera Lario_DEPURATORE ESISTENTE - Telecontrollo (posa / adeguamento) (prioritario con attivazione immediata)	€ 22.625,00	Gera Lario	4

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

SERVIZIO	ID INTERVENTO	Nome intervento	Costo intervento (al netto dell'IVA)	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).