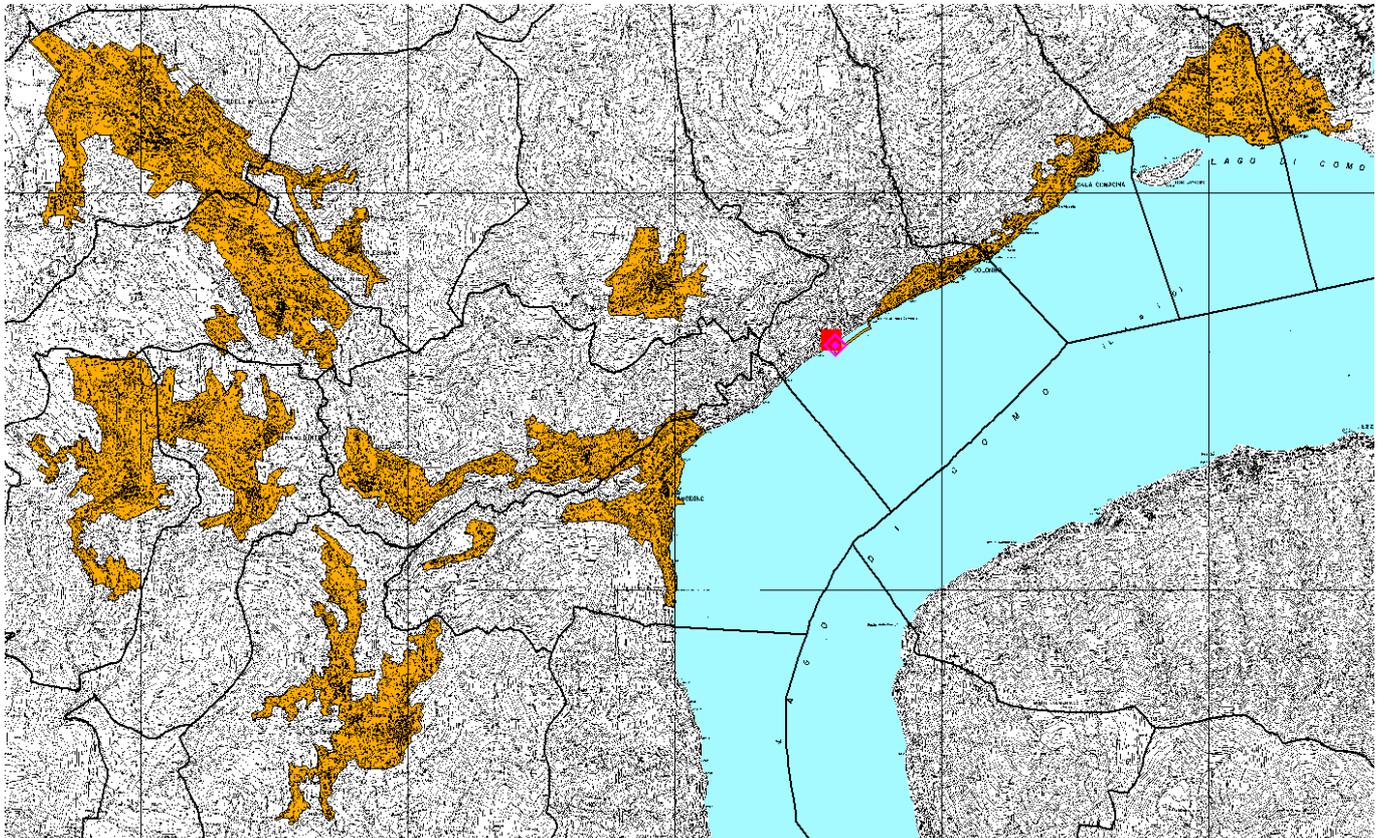


denominazione	COLONNO
codice agglomerato	AG01307401

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]	8093,0	1492,0	441,0	10.026,0
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 ¹
Argegno	100,00%
Blessagno	100,00%
Casasco d'Intelvi	83,00%
Castiglione d'Intelvi	100,00%
Cerano d'Intelvi	100,00%
Colonno	100,00%
Dizzasco	95,94%
Lenno (Tremezzina)	95,13%
Ossuccio (Tremezzina)	100,00%
Pigra	100,00%
Sala Comacina	100,00%
San Fedele Intelvi	90,00%
Schignano	71,95%

- Copertura del servizio di fognatura e depurazione**

o Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale ²	93,80%
di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali ³	81,93%
- carico non trattato e scaricato in ambiente	11,87%
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	6,20%

- 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 (per 7 Comuni avvio entro anno 1)

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

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

² 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%.

³ 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 ⁴	Anno Giudizio di Conformità	Prescrizioni in autorizzazione ⁵
DP01307401	Colonno	30.000	10.026	Lago di Como	CONFORME	2013	/

TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO

PRESENTI

ID Sire	Nome Sire	Carico intercettato (AE)	Carico intercettato (%)
FG01320501	San Fedele Intelvi 1	349	3,48%
FG01320502	San Fedele Intelvi 2	319	3,19%
FG01320507	San Fedele Intelvi 7	77	0,77%
FG01321103	Schignano 5	42	0,42%
FG01321108	Schignano 8	192	1,92%

SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI⁶

NON PRESENTI

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

FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO

Fognatura	esistenza di terminali fognari non depurati	SI
	presenza di popolazione non servita	SI
	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

⁴ 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").

⁵ 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".

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

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

⁸ 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.

⁹ 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 ¹⁰
FOGNATURA	F_Tipo_5_13050_S C_1_C1	Condotte fognarie nella frazione Piazza Grande "lotto 2"	€ 670.000,00	Casasco d'Intelvi	1
FOGNATURA	F_Tipo_5_13087_S C_1_C1	Realizzazione fognatura comunale lungo via San Pietro	€ 105.500,00	Dizzasco	2
FOGNATURA	F_Tipo_5_13125_S C_1_C1	Completamento della rete di drenaggio urbano lungo la via S. Andrea	€ 70.000,00	Lenno - Tremezzina	1
FOGNATURA	F_Tipo_5_13205_S C_1_C1	Lavori di realizzazione fognatura e tratto di acquedotto in via Provinciale	€ 260.000,00	San Fedele Intelvi	1
FOGNATURA	F_Tipo_5_13205_S C_1_C1	Lavori di sdoppiamento fognario - lotto 1	€ 200.000,00	San Fedele Intelvi	1
FOGNATURA	F_Tipo_5_13211_S C_1_C1	Realizzazione nuovo impianto fraz. Vesbio, Lotto 2	€ 250.000,00	Schignano	2
FOGNATURA	F_Tipo_5_13211_S C_1_C1	Realizzazione nuovo impianto fraz. Santa Maria, lotto 3	€ 175.000,00	Schignano	2

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
FOGNATURA	F_Tipo_5_13211_S C_1_C1	Realizzazione nuovo impianto fraz. Perla, Lotto 1 *	€ 309.937,29	Schignano	2 (GIÀ IN CORSO)

* Intervento avviato prima dell'affidamento del SII al Gestore Unico (il Comune ha stipulato il contratto d'appalto in data 16/08/2014).

¹⁰ 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).