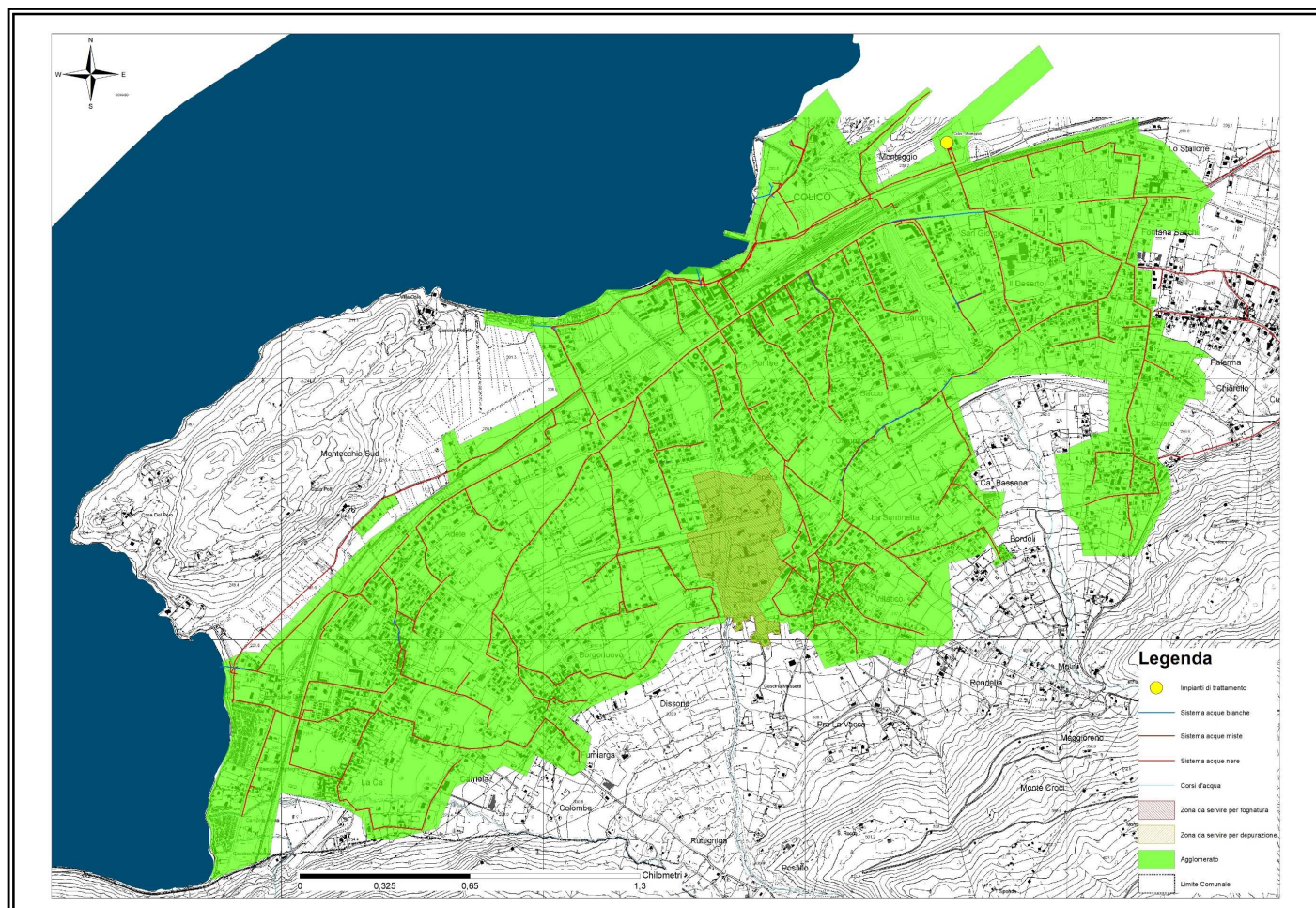


COLICO - AG09702301

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO COMUNI SERVITI: COLICO



PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO

Carico generato dall'agglomerato:	11.355	AE	Dimensione dell'agglomerato determinata in applicazione del RR 6/2019 - Allegato B
di cui: domiciliati/residenti	7.034	AE fonte dati ¹	domiciliati (ARPA Lombardia, domiciliati 2013)
fluttuanti	2.172	AE fonte dati ¹	elaborazione carico da fluttuanti in seconde case (associati alle sezioni di censimento ISTAT del Censimento della popolazione 2001) + posti letto strutture turistiche ricettive (associati alle sezioni di censimento ISTAT del Censimento dell'industria e servizi 2001)
industriali	2.149	AE fonte dati ¹	elaborazione carico da addetti delle unità locali (associati alle sezioni di censimento ISTAT del Censimento dell'industria e servizi 2011)

Il censimento delle reti dell'agglomerato ☒ esiste ☐ non esiste ☐ è in corso ☐ è stato programmato

Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale² 99,19 %

¹ Sono ammesse le fonti riportate al paragrafo 2.1.1 dell'allegato B al RR 6/2019 col dettaglio dell'anno di riferimento. Nel caso si intenda avvalersi di dati provenienti da altre fonti verificare con Regione Lombardia l'opportunità del loro utilizzo.

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%.

di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali ³	99,19	%
- 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	0,81	%

IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO

ID Sire	Nome Sire	Potenzialità di progetto (AE)	Carico trattato (AE)	Non conformità rilevate ⁴	Prescrizioni in autorizzazione ⁵
DP09702301	Colico Monteggiolo	10.000	11.263	Giudizio conformità ARPA 2020: conformità tab.1 e tab.2 Dlgs 152/06, conformità Namm RR 6/19	<input type="checkbox"/>

TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO

Non esistenti.

SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI⁶

Non esistenti.

FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO⁷

Impianto di depurazione sottodimensionato.
Estensioni di rete.

INTERVENTI PREVISTI PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO⁸

(elencare gli interventi dettagliati nel capitolo del programma degli interventi nel Piano d'Ambito)

Rif. intervento ⁹	Denominazione intervento	Data inizio lavori	Data fine lavori	Costo intervento
ID intervento 57	Colico - adeguamento funzionale impianto in località Monteggiolo (con aumento potenzialità a 20.000 AE*) *il raggiungimento della potenzialità di progetto indicata sopra è condizionata alla realizzazione dell'intervento successivo (ID intervento 118). Nel periodo transitorio la potenzialità di progetto dell'impianto è da considerarsi pari a 13.025 AE	04/10/2021	06/07/2023	€ 2.600.000

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.

⁴ Nel caso in cui sia stata rilevata, dettagliare il tipo di non conformità esplicitandone il riferimento (rispetto alla direttiva 91/271/CEE, al D.Lgs 152/06, al RR 6/2019 o all'autorizzazione)

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 Dettagliare se presenti situazioni di non conformità rispetto alla direttiva 91/271/CEE o il RR 3/2006: esistenza di terminali fognari non depurati, scarico dell'impianto non conforme, impianto inadeguato per livello di trattamento, impianto inadeguato per capacità organica di progetto insufficiente rispetto al carico in ingresso e/o al carico generato dall'agglomerato, presenza di popolazione non servita, eccesso di carico generato convogliato con IAS verso trattamenti locali, altro (come ad esempio eccesso di carico idraulico per presenza di acque parassite nei tratti fognari, rogge intubate,...).

⁸ Alla fine delle schede degli agglomerati riportare la tabella riassuntiva con l'elenco completo degli interventi previsti per colmare il fabbisogno infrastrutturale individuato.

⁹ Riferimento dell'intervento all'interno del capitolo del Piano Economico-Finanziario.

ID intervento 118	Separazione rete a monte zona depuratore (via Monteggiolo)	01/09/2024	30/03/2025	€ 611.245,55
ID intervento 57a	Colico - adeguamento funzionale impianto in località Monteggiolo - secondo lotto (opere future)	01/09/2024	30/03/2025	€ 241.153,24