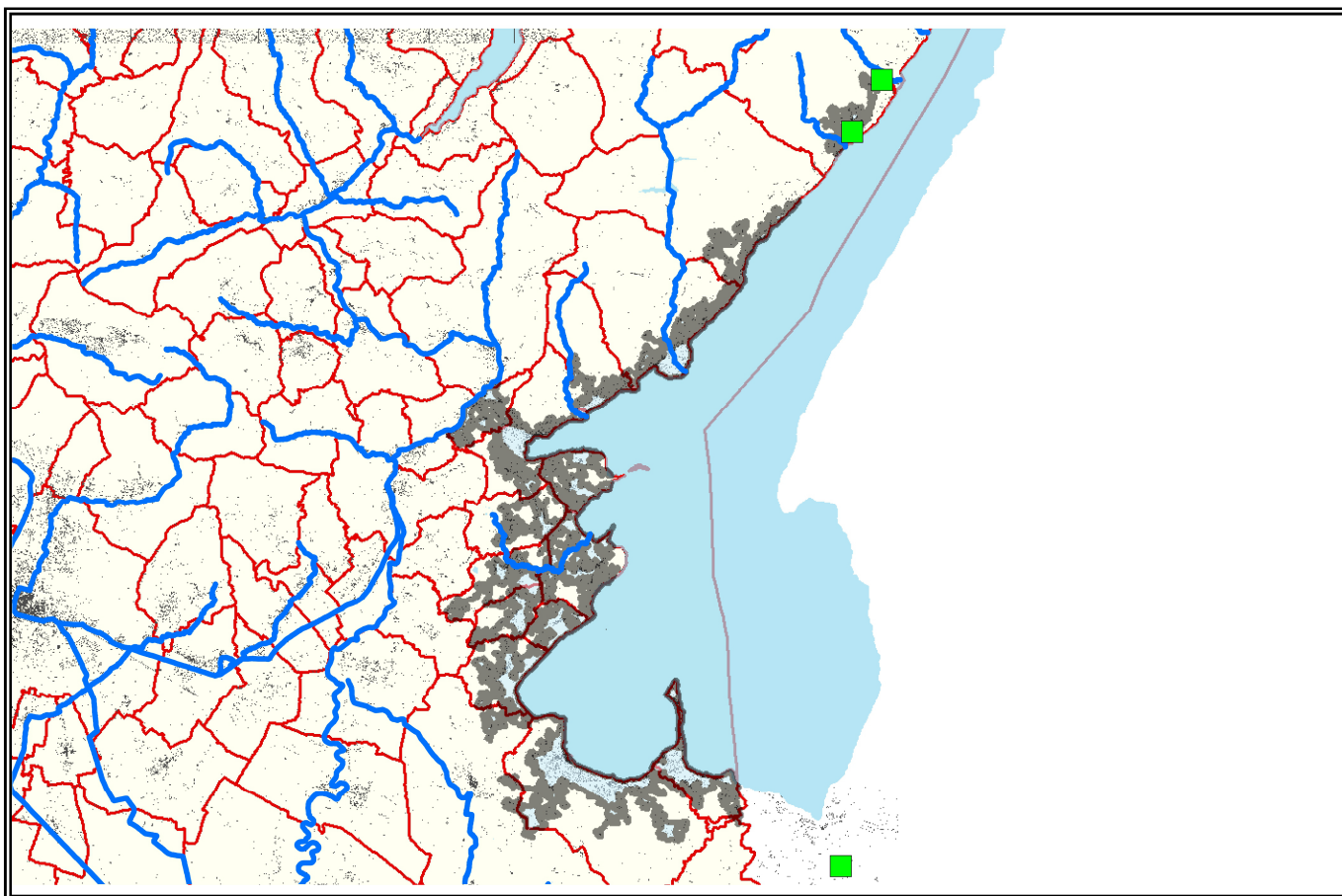


INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO
(SCALA: 1:350.000)

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Comuni compresi (solo provincia di Brescia)	Parte o frazione	Codice istat
Desenzano del Garda		017067
Gardone Riviera		017074
Gargnano		017076
Lonato	Loc. BarcuZZi, Maguzzano, Lido di Lonato	017092
Manerba del Garda		017102
Moniga		017109
Padenghe sul Garda		017129
Polpenazze		017145
Puegnago		017158
Roè Volciano		017164
Salò		017170
San Felice del Benaco		017171
Sirmione		017179
Soiano del Lago		017180
Tignale		017185
Toscolano Maderno		017187

PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO (LIMITATAMENTE ALLA PROVINCIA DI BRESCIA)

Carico generato dall'agglomerato:	203.682	AE		
di cui: domiciliati/residenti	86.695	AE	(fonte dati	ARPA, Domiciliati 2013)
fluttuanti	101.812	AE	(fonte dati	Cens. ISTAT 2011, dati censimento dei posti letto delle strutture alberghiere e complementari 2013)
industriali	15.175	AE	(fonte dati	Attività autorizzate dall'UATO Brescia risultanti attive a novembre 2015)

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

Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale	97,27	%
di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali	97,27	%
- carico non trattato e scaricato in ambiente	0,00	%
Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati	2,73	%
Percentuale di carico non convogliato né trattato in alcun modo	0,00	%

IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO

ID Sire	Nome Sire	Potenzialità di progetto (AE)	Carico trattato (AE)	Non conformità rilevate	Prescrizioni in autorizzazione
DP02305901	Peschiera del Garda	330.000	195.701	-	<input type="checkbox"/>
DP01718501	Tignale Oldesio	1.500	1.500	-	<input type="checkbox"/>
DP01718503	Tignale Prabione	1.000	932	-	<input type="checkbox"/>

TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO

ASSENTI

SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI**MOTIVAZIONE DELLA PRESENZA**

LA NUOVA RICOGNIZIONE DELLE RETI CONGIUNTAMENTE CON IL GESTORE, OLTRECHÉ UNA VERIFICA DELLE UTENZE ALLACCIATE ALLA FOGNATURA, HA PERMESSO DI AGGIORNARE IL DATABASE DELLE INFRASTRUTTURE, NONCHÉ AD EVIDENZIARE UNA SERIE DI SITUAZIONI RICORRENTI NEL CONTESTO ESAMINATO QUALI LA FREQUENTE PRESENZA DI RESIDENCE E DI COMPLESSI DI VILLETTE (SPESSO DI TIPOLOGIA SECONDE CASE) NELLE QUALI LE RETI INTERNE SONO DI PROPRIETÀ DEI PRIVATI, E SEPPUR INTERAMENTE SERVITE ED ALLACCIATE ALLA RETE FOGNARIA COMUNALE, IL TRACCIATO INTERNO NON È GESTITO E PERTANTO NON COMPARE NEL DATABASE CARTOGRAFICO.

Percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale	2,73	%
di cui : - carico sottoposto a trattamento primario	2,73	%
- carico sottoposto a trattamento secondario o più spinto	0,00	%
Percentuale di carico trasportato su gomma verso un impianto convenzionale	0,00	%

FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO

Si tratta di un agglomerato critico per diversi aspetti: da un lato l'ubicazione lungo le sponde del Lago di Garda, una risorsa inestimabile e polo di attrazione per numerosi turisti, che però

costituisce altrettanto un fattore di vulnerabilità maggiore rispetto ad altri territori, e d'altro canto, siamo in presenza di un territorio non solo a fortissima vocazione turistica, ma anche di un'attrattività notevole quanto all'urbanizzazione. Il clima mite, il paesaggio d'eccezione e la predisposizione allo sviluppo delle attività terziarie fanno sì che anche negli ultimi decenni il trend demografico ed edilizio non hanno subito arresti.

Inoltre, l'infrastrutturazione fognaria e depurativa, un tempo all'avanguardia, ormai risulta essere datata, sottodimensionata e di per se critica. La crescita demografica ha saturato il margine delle infrastrutture costruite oltre trent'anni fa e ormai, la popolazione estiva (il gestore distingue la popolazione invernale e popolazione estiva), arriva nei momenti di punta ai valori quasi del doppio di quella invernale. L'edificazione degli ultimi decenni ha portato alle situazioni di saldatura ed unificazione dei nuclei in precedenza isolati.

Si rende necessario intervenire in maniera sistematica su tutto l'agglomerato con un rifacimento dei collettori ormai vecchi e sottodimensionati, e forse nemmeno la soluzione centralizzata per entrambe le sponde del Garda insieme non è più preferibile, vista la quantità di AE che (soprattutto nei mesi estivi) vi insistono.

Quindi, per quanto riguarda il settore di fognatura si ha la necessità di intervenire in maniera soprattutto qualitativa (ristrutturare ed adeguare le reti esistenti, separare le reti miste, rifare gli allacci ecc.). Per quanto invece riguarda il settore di depurazione, è necessario ormai procedere alla ristrutturazione radicale dell'intero sistema di collettamento. È stata proposta una variante alla pianificazione previgente con la quale verrebbe separato lo schema intercomunale circumlacuale in due sponde, delle quali quella veronese continuerebbe a recapitare nell'impianto attuale di Peschiera del Garda (inclusi i comuni di Desenzano e Sirmione), mentre il resto della sponda bresciana verrebbe dirottato verso il rinnovato impianto dello schema intercomunale di Visano, attualmente previsto dal PTUA a servizio dei 5 comuni della bassa bresciana. Inoltre questo schema dovrebbe intercettare alcuni altri impianti comunali dei comuni di Lonato e Carpenedolo (si vedano le schede dei relativi agglomerati).

Quanto al completamento dello schema esistente, rimangono ancora da dismettere i due impianti nel comune di Tignale. Essi verranno collettati a breve (mancano cca 120 m del tratto di collettore da realizzarsi nel comune di Gargnano, tra il torrente Valle di San Martino e la sede dell'università), in quanto il collettore è da completare; ciononostante uno degli impianti di Tignale (AER) è già stato collettato ed anche la portata eccedente il carico organico di progetto dell'impianto di Oldesio (DP01718501), e questo sfruttando un collegamento attivatosi tramite la fognatura comunale di Gargnano (tuttavia, è una soluzione provvisoria in quanto non si è in grado di accettare maggiori portate).

INTERVENTI PREVISTI PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO

Rif. intervento	Denominazione intervento	Data inizio lavori	Data fine lavori	Costo intervento
ID02305901001	ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "PESCHIERA DEL GARDA" (DP02305901)			6.000.000,00 €
IM01700000000	PADENGHE DEL GARDA - NUOVA RETE FOGNARIA IN LOCALITÀ BERTANIGRA (SEPARAZIONE RETI)	2016	2019	400.000,00 €
IF01700000000	GARGNANO - NUOVA RETE FOGNARIA IN VIA PREA	2016	2016	150.000,00 €
IC02305901001	DISMISSIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "TIGNALE - OLDESIO" (DP01718501) E COLLETTAMENTO DEI REFLUI IVI COLLETTATI ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "PESCHIERA DEL GARDA" (DP02305901)	17/11/14	17/06/15	528.000,00 €
IC02305901002	DISMISSIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "TIGNALE - PRABIONE" (DP01718503) E COLLETTAMENTO DEI REFLUI IVI COLLETTATI ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "PESCHIERA DEL GARDA" (DP02305901)			250.000,00 €

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'AGGLOMERATO DI PESCHIERA DEL GARDA ZONA NORD

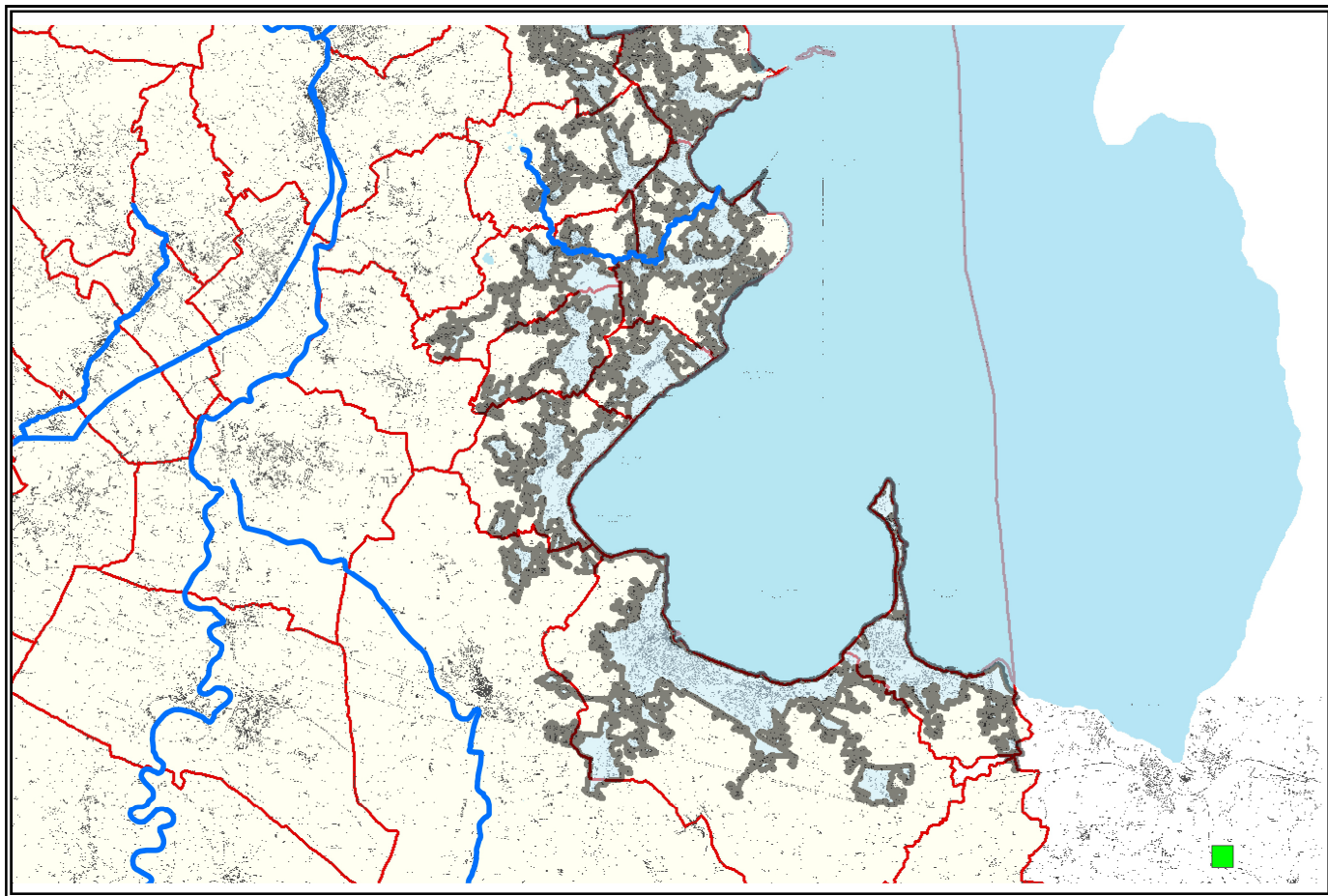


SCALA: 1:175.000

Ufficio d'Ambito di Brescia

Via Cefalonia n. 70, 25124 Brescia – Tel. 030 8379414 – Fax 030 8379419
Sito Internet: www.aato.brescia.it – E-mail: info@aato.brescia.it
C.F.: 98162450179

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'AGGLOMERATO PESCHIERA DEL GARDA ZONA SUD



SCALA: 1:175.000

Ufficio d'Ambito di Brescia

Via Cefalonia n. 70, 25124 Brescia — Tel. 030 8379414 — Fax 030 8379419

Sito Internet: www.aato.brescia.it — E-mail: info@aato.brescia.it

C.F.: 98162450179