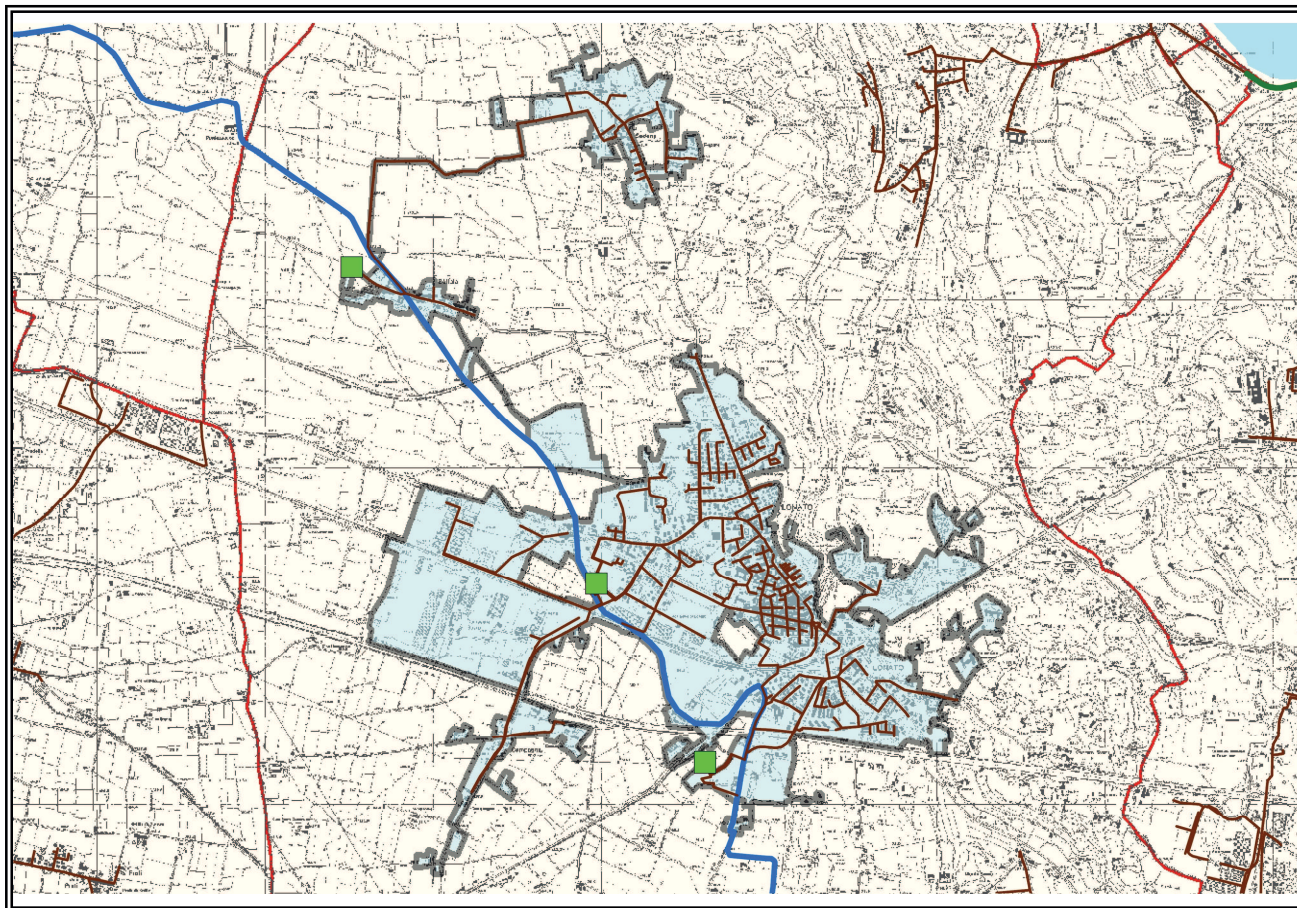


## INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

SCALA: 1:45.000



## INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Comuni compresi	Parte o frazione	Codice Istat
Lonato	Capoluogo, Fraz. Bettole e Sedena	17092

## PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO

Carico generato dall'agglomerato:	<b>10.234</b>	AE	
di cui: domiciliati/residenti	9.726	AE	(fonte dati ARPA, Domiciliati 2013 )
fluttuanti	382	AE	(fonte dati Cens. ISTAT 2011, dati censimento dei posti letto delle strutture alberghiere e complementari 2013 )
industriali	126	AE	(fonte dati Attività autorizzate dall'UATO Brescia risultanti attive alla data di novembre 2015 )

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

Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale	85,48	%
di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali	85,48	%
- carico non trattato e scaricato in ambiente	0,00	%
Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati	14,52	%
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
DP01709203	Lonato - Rassica	4.000	2.923	-	<input type="checkbox"/>
DP01709204	Lonato - Campagna	8.000	4.803	-	<input type="checkbox"/>
DP01709202	Lonato - Bettola	450	1.022		<input type="checkbox"/>

#### TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO

NON PRESENTI

#### SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI

##### MOTIVAZIONE DELLA PRESENZA

IL TERRITORIO DEL COMUNE DI LONATO, CON LA SUA POSIZIONE STRATEGICA NELL'ENTROTERRA DEL LAGO DI GARDA ED I SUOI PAESAGGI INCANTEVOLI, GIÀ STORICAMENTE ERA ARTICOLATO IN UN NUCLEO CENTRALE MAGGIORE E MOLTI NUCLEI RURALI ARTICOLATI IN MANIERA DISCONTINUA NELLA CAMPAGNA COLLINARE. DI FATTO NEGLI ULTIMI ANNI SIA IL CAPOLUOGO SIA I BORGHETTI E LE FRAZIONI HANNO AVUTO ULTERIORI SVILUPPI, CHE HANNO PORTATO IL COSTRUITO NELLA CONDIZIONE DI MAGGIORE VICINANZA, TUTTAVIA DISSEMINATO NEI TERRITORI VASTI. L'AGGLOMERATO REVISIONATO PRENDE UNA BUONA PARTE DELLE CASCINE E VILLE ATTUALMENTE AI MARGINI DELL'URBANIZZATO, NON NECESSARIAMENTE NUOVE, MA CHE IN PRECEDENZA SI TROVAVANO A MAGGIORE DISTANZA DAL CAPOLUOGO, FORMANDO PICCOLI BORGHETTI. VISTA LA DIFFUSIONE DEL CARICO CIVILE NELLE AREE AGRICOLE, È NECESSARIO PENSARE A PROVVEDERE AL COLLETTAMENTO DI ALCUNE ZONE PIÙ DENSAMENTE ABITATE.

Percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale	14,52	%
di cui : - carico sottoposto a trattamento primario	14,52	%
- 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

L'impianto di depurazione DP01709204 Campagna è stato recentemente ampliato a 8.000 AE di capacità nominale. All'interno dello stesso progetto sono comprese anche le opere di dismissione e collettamento dell'impianto DP01709202 (Bettola) verso lo stesso. Il suddetto intervento si concluderà entro la fine del 2016.

In un secondo momento, tutti gli impianti dell'agglomerato verranno dismessi, e collettati al nuovo impianto di depurazione intercomunale a Visano, DP01720301.

È necessario inoltre provvedere al collettamento delle zone marginali dell'agglomerato, sprovviste di reti fognarie.

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

Rif. intervento	Denominazione intervento	Data inizio lavori	Data fine lavori	Costo intervento
ID01709201001	ADEGUAMENTO DEPURATORE DI LONATO - CAMPAGNA	25/08/2014	04/10/2016	818.000,00 €

	<b>(DP01709204) (COMPRESA LA DISMISSIONE DELL'IMPIANTO DP01709202)</b>			
<b>IM01700000000</b>	<b>MIGLIORIE IMPIANTO DI DEPURAZIONE "CAMPAGNA" (DP01709204)</b>		<b>2019</b>	<b>200.000,00 €</b>
<b>IC01720301004A</b>	<b>COLLETTAMENTO DELLA SPONDA BRESCIANA DEL LAGO DI GARDA - STRALCIO "BASSO LAGO"</b>			<b>35.921.009,31 €</b>
<b>ID01720301001A</b>	<b>ATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "VISANO" (DP01720301)</b>	<b>30/06/21</b>	<b>31/12/25</b>	<b>600.000,00 €</b>
<b>ID01720301001B</b>	<b>AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "VISANO" (DP01720301) - (1° STRALCIO)</b>	<b>30/09/21</b>	<b>30/09/31</b>	<b>22.078.990,69 €</b>
<b>IF01709201001</b>	<b>COLLETTAMENTO ESUBERO DI IAS (ESTENDIMENTO DELLA RETE FOGNARIA NELLE ZONE NON SERVITE)</b>	<b>30/06/27</b>	<b>30/07/28</b>	<b>590.000,00 €</b>