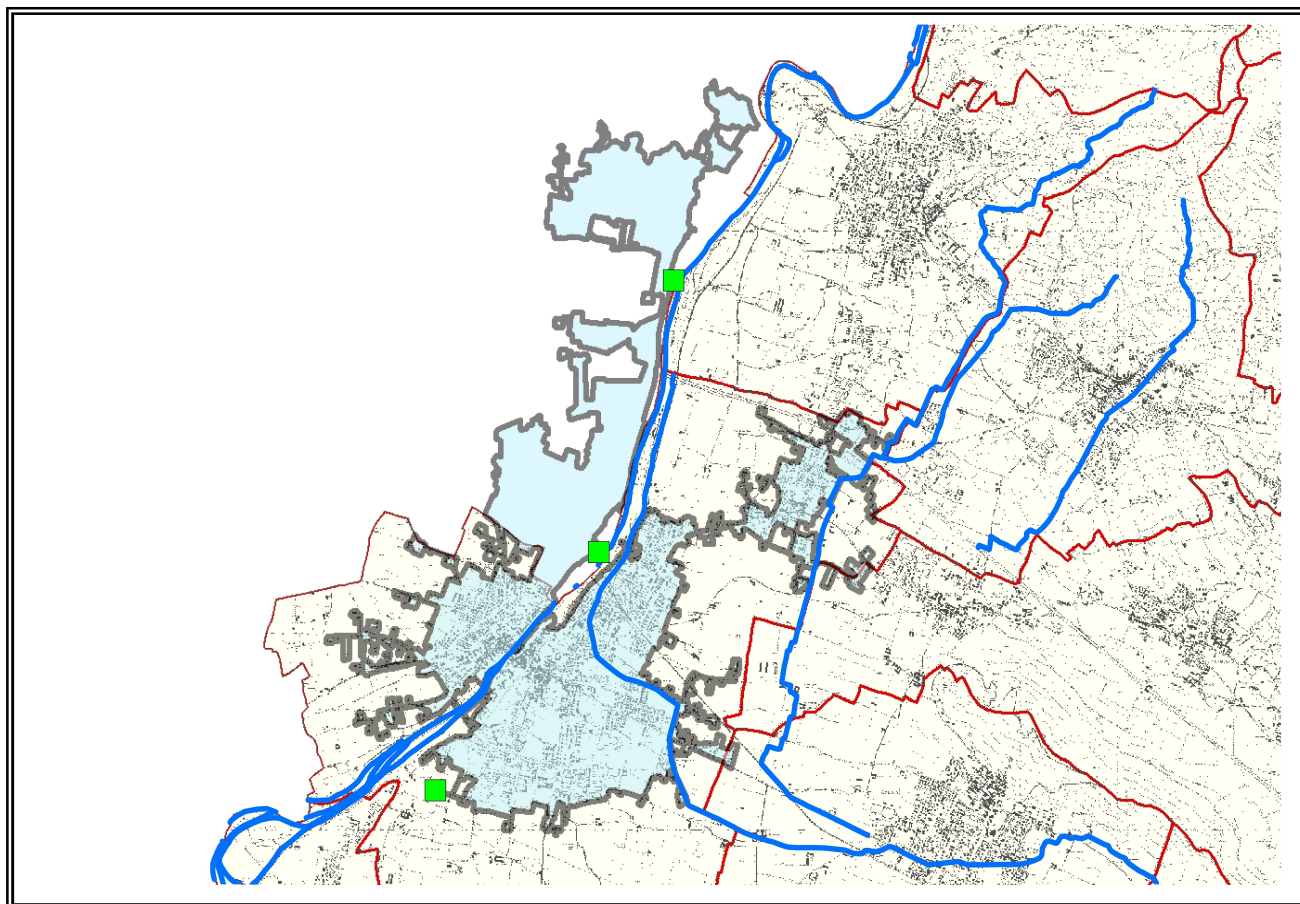


AG01713301 – PALAZZOLO SULL'OGLIO

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

SCALA: 1:75.000



INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Comuni compresi	Parte o frazione	Codice Istat
Erbusco	Zona cascina Casa Nova confine con Palazzo sul Oglio	17069
Palazzo sul Oglio		17133
Castelli Calepio (BG)	Tagliuno e Cividino	16062

PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO

Carico generato dall'agglomerato:	33.243	AE	
di cui: domiciliati/residenti	28.716	AE	(fonte dati ARPA, Domiciliati 2013 sia per la parte della provincia di Brescia che della provincia di Bergamo)
fluttuanti	997	AE	(fonte dati Cens. ISTAT 2011, dati censimento dei posti letto delle strutture alberghiere e complementari 2013 per la parte di Brescia, dato calcolato dall'Ufficio d'Ambito di Bergamo per la parte di Bergamo)
industriali	3.530	AE	(fonte dati Attività autorizzate dall'UATO Brescia risultanti attive alla data novembre 2015 per)

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

la parte di Brescia, dato calcolato
dall'Ufficio d'Ambito di Bergamo per la
parte di Bergamo

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

Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale	93,96	%
di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali	93,96	%
- carico non trattato e scaricato in ambiente	0,00	%
Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati	6,04	%
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
DP01713301	Palazzolo sull'Oglio	22.000	21.150	P tot e/o N tot (2013, 2014)	<input type="checkbox"/>
DP01606201	Castelli Calepio – Tagliuno	4.700	4.740	Nd	<input type="checkbox"/>
DP01606203	Castelli Calepio - Cividino	4.000	5.346	Nd	<input type="checkbox"/>

TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO

NON PRESENTI

SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI

MOTIVAZIONE DELLA PRESENZA

LA ZONA PIÙ CRITICA DAL PUNTO DI VISTA DELLA COPERTURA FOGNARIA IN QUESTO AGGLOMERATO SEMBRA ESSERE NEL COMUNE DI PALAZZOLO SULL'OGGIO, E IN PARTICOLARE VIA GAVAZZOLO, VIA PALOSCO E VIA BERGAMO – TRE DIRETTRICI CHE DAL CENTRO ABITATO SI IRRADIANO VERSO IL CONFINE OVEST DEL COMUNE, E LUNGO LE QUALI SONO SORTE NUMEROSE CASE CHE SI SUSSEGUONO QUASI SENZA SOLUZIONE DI CONTINUITÀ, MA PRIVE DEL SERVIZIO DI FOGNATURA.

Percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale	6,04	%
di cui : - carico sottoposto a trattamento primario	6,04	%
- 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

I due impianti di depurazione del Comune di Castelli Calepio sono entrambi sottodimensionati, ed il relativo agglomerato era finito in procedura d'infrazione comunitaria per questo motivo. La soluzione tecnicamente ed economicamente più conveniente trovata era quella dell'ampliamento del depuratore comunale di Palazzolo sull'Oglio, collettando ad esso la parte del comune di Castelli Calepio e dismettendo i due impianti DP01606201 e DP01606203; l'impianto di Palazzolo sull'Oglio diventerà intercomunale, e l'agglomerato AG01606201 Castelli Calepio nella provincia di Bergamo è stato unito all'agglomerato AG01713301. Vi è un finanziamento da AdPQ per la realizzazione delle dette opere. L'impianto di Palazzolo sull'Oglio necessita comunque di un adeguamento in quanto non ha una sezione di denitrificazione, infatti non è in grado di rispettare i relativi limiti allo scarico. Risulta essere assente anche il

campionatore automatico in ingresso.
Sono inoltre necessari interventi di estendimento delle reti fognarie.

INTERVENTI PREVISTI PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO

Rif. intervento	Denominazione intervento	Data inizio lavori	Data fine lavori	Costo intervento
ID01713301001	AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "PALAZZOLO SULL'OGGIO" (DP01713301)	01/09/15	31/12/16	2.693.700,00 € (DI CUI 50% CONTRIBUTO UNIACQUE SPA)
IC01713301001	DISMISSIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "CASTELLI CALEPIO" (BG) (AG01606201), E COLLETTAMENTO DEI REFLUI IVI COLLETTATI ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "PALAZZOLO SULL'OGGIO" (DP01713301) CHE VERRÀ AMPLIATO	01/06/15	01/06/16	1.205.000,00 € (100% A CARICO DELL' ATO DI BERGAMO)
IF01713301001	COLLETTAMENTO ESUBERO DI IAS (ESTENDIMENTO DELLA RETE FOGNARIA NELLE ZONE NON SERVITE)	31/12/20		308.382,88 €