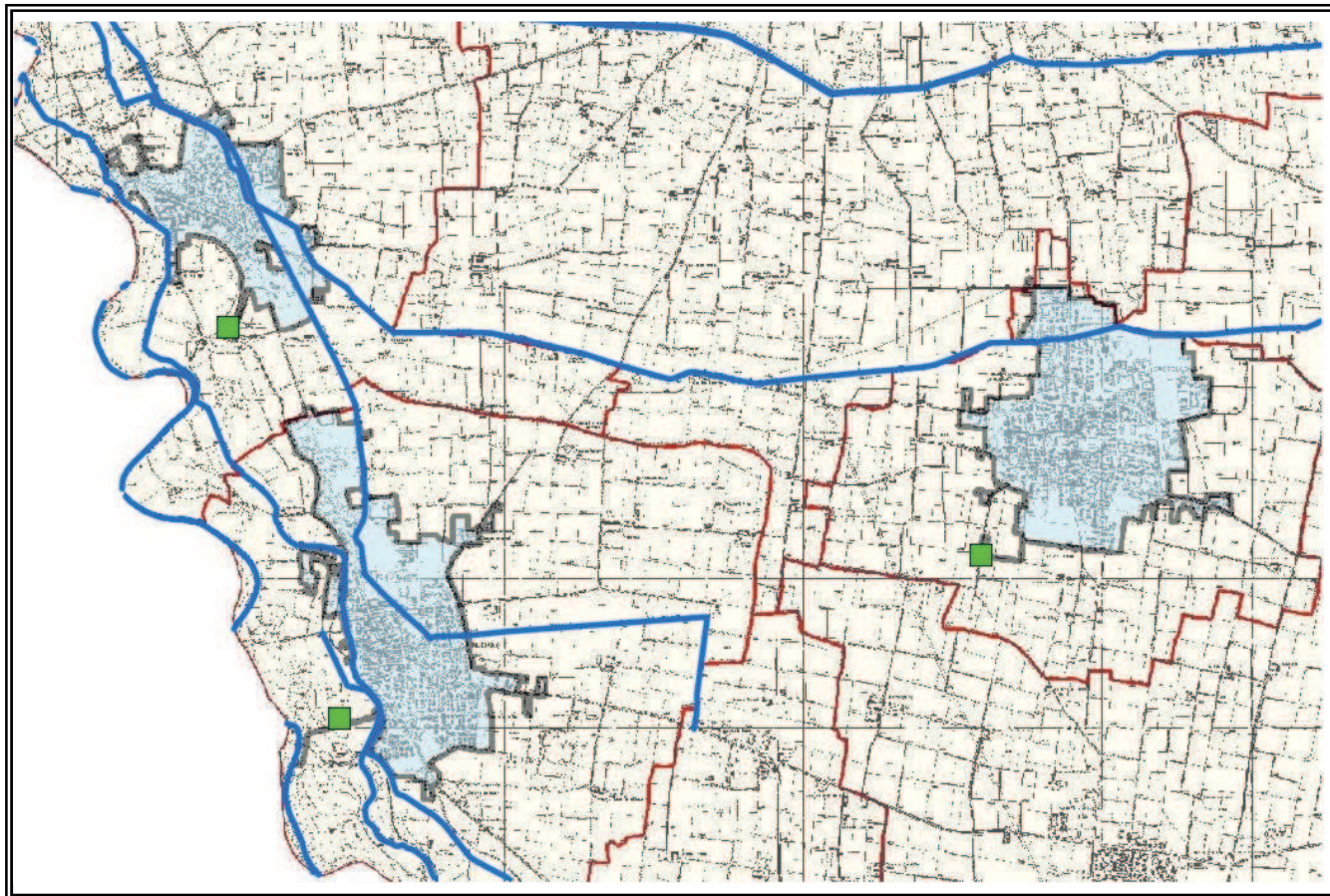


## AG01716701 - RUDIANO

### INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

SCALA: 1:50.000



### INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Comuni compresi	Parte o frazione	Codice Istat
Rudiano		17167
Urago d'Oglio		17192
Castelcovati		17041

**LA VARIAZIONE PIÙ IMPORTANTE DELL'AGGLOMERATO CONSISTE NELL'AGGREGAZIONE DELL'EX AGGLOMERATO AG01704101 CASTELCOVATI – CHE È STATO DISMESSO – A SEGUITO DI UNA VARIANTE NELLA PIANIFICAZIONE CHE SOSTITUISCE LA SOLUZIONE COMUNALE PER QUEL CHE RIGUARDA IL COMUNE DI CASTELCOVATI, ALLA SOLUZIONE INTERCOMUNALE (DISMISSIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CASTELCOVATI E COLLETTAMENTO ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE INTERCOMUNALE DI RUDIANO).**

### PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO

Carico generato dall'agglomerato:	<b>16.874</b>	AE		
di cui: domiciliati/residenti	15.943	AE	(fonte dati	ARPA, Domiciliati 2013 )
fluttuanti	371	AE	(fonte dati	Cens. ISTAT 2011, dati censimento dei posti letto delle strutture alberghiere e complementari 2013 )
industriali	560	AE	(fonte dati	Attività autorizzate dall'UATO Brescia risultanti attive alla data novembre 2015 )

**Ufficio d'Ambito di Brescia**

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

Sito Internet: [www.aato.brescia.it](http://www.aato.brescia.it) – E-mail: [info@aato.brescia.it](mailto:info@aato.brescia.it)

C.F.: 98162450179

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

Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale 97,67 %  
 di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali 97,67 %  
           - carico non trattato e scaricato in ambiente 0,00 %  
 Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati 2,33 %  
 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
DP01716702	Rudiano - Nuovo	12.000	5.663	-	<input type="checkbox"/>
DP01719201	Urago d'Oglio	4.000	4.172	BOD5, COD, SS (2013, 2014)	<input type="checkbox"/>
DP01704101	Castelcovati	5.000	6.646	BOD5, COD, SS	

#### TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO

NON PRESENTI

#### SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI

MOTIVAZIONE DELLA PRESENZA

Percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale 2,33 %  
 di cui : - carico sottoposto a trattamento primario 2,33 %  
           - 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 DP01719201 Urago d'Oglio risulta essere insufficiente a trattare il carico organico in ingresso, e presenta delle carenze strutturali (superamenti dei limiti allo scarico). Il collettamento verso l'impianto di depurazione di Rudiano (DP01716702) avverrà a breve.

A causa di convenienza tecnica ed economica, è stata valutata la variante pianificatoria per quel che riguarda la depurazione del comune di Castelvati: è risultato meno oneroso e molto più vantaggioso sotto il profilo ambientale la realizzazione del collettore verso il nuovo impianto di Rudiano, e la depurazione dei reflui dei tre comuni in un unico punto. L'impianto di Castelvati (DP01704101) versa in una condizione critica sia dal punto di vista dimensionale che di efficienza. Inoltre, i tempi di realizzazione del collettamento (nonché di un ulteriore contestuale ampliamento del DP01716702, già predisposto in questo senso) saranno molto più brevi rispetto all'eventualità della costruzione di un impianto comunale adeguato ex novo, com'era previsto dalla pianificazione previgente.

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

Rif. intervento	Denominazione intervento	Data inizio lavori	Data fine lavori	Costo intervento
IC01719201001	DISMISSIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "URAGO D'OGGIO"	30/06/17	31/12/18	1.800.000,00 €

Ufficio d'Ambito di Brescia

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

	(DP01719201) E COLLETTAMENTO DEI REFLUI IVI COLLETTATI ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "RUDIANO - NUOVO" (DP01716702)			
ID01716701001	AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "RUDIANO - NUOVO" (DP01716702)	01/01/20	31/12/20	2.500.000,00 €
IC01716701002	DISMISSIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "CASTELCOVATI" (DP01704101) E COLLETTAMENTO DEI REFLUI IVI COLLETTATI ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "RUDIANO - NUOVO" (DP01716702)	31/12/18	31/12/20	3.500.000,00 €