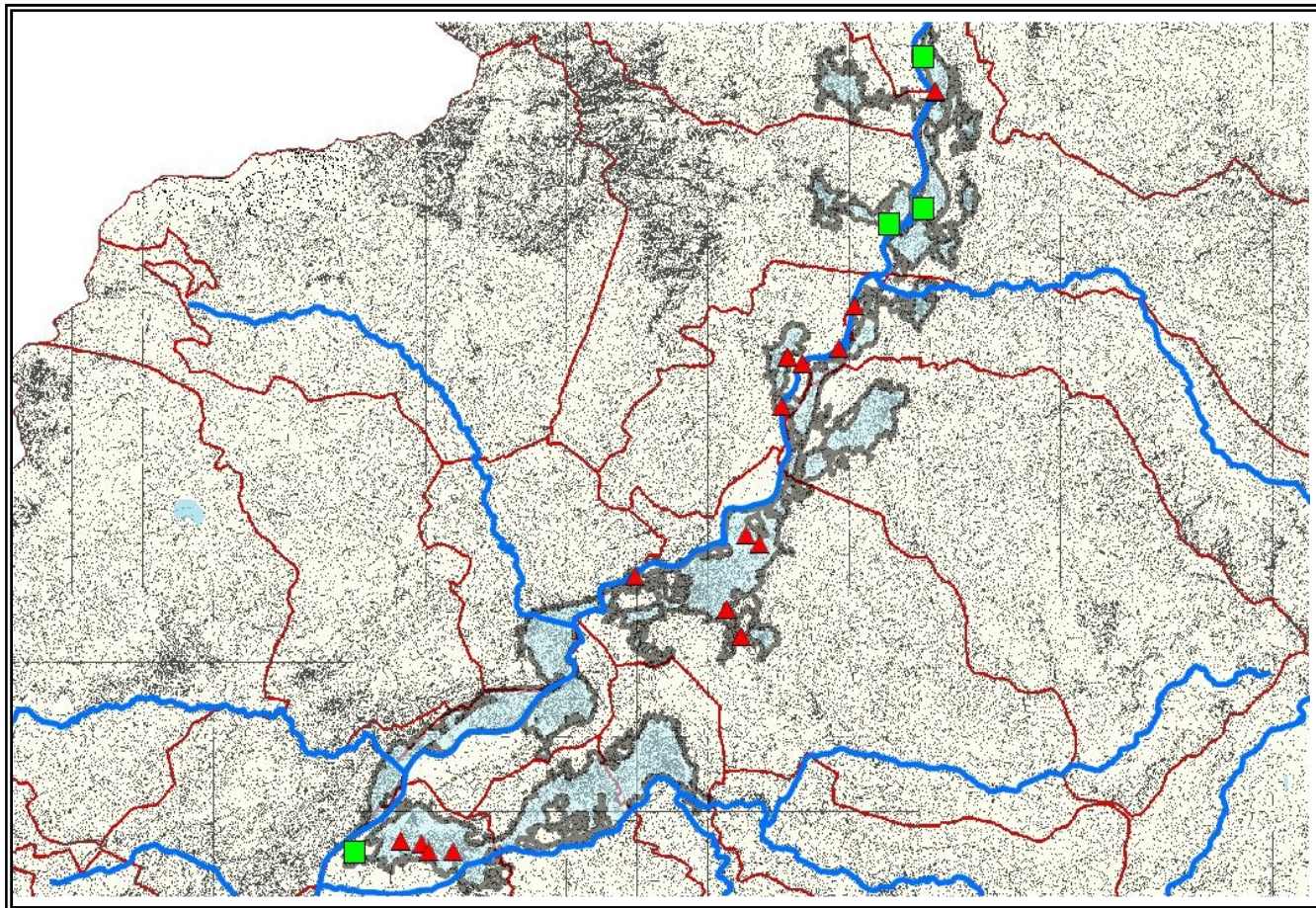


INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO
SCALA: 100.000



INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Comuni compresi	Parte o frazione	Codice Istat
Berzo Inferiore		17017
Bienno		17018
Braone		17027
Breno		17028
Cerveno		17049
Ceto		17050
Cividate Camuno		17055
Esine	Parte	17070
Losine		17094
Malegno		17100
Niardo		17118
Ono San Pietro		17124
Piancogno	parte	17206

PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO

Carico generato dall'agglomerato: **35.403** AE

di cui: domiciliati/residenti	26.667	AE	(fonte dati	ARPA, Domiciliati 2013)
fluttuanti	7.166	AE	(fonte dati	Cens. ISTAT 2011, dati censimento dei posti letto delle strutture alberghiere e complementari 2013)
industriali	1.570	AE	(fonte dati	Attività autorizzate dall'UATO Brescia risultanti attive alla data 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	89,09	%
di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali	79,89	%
- carico non trattato e scaricato in ambiente	9,20	%
Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati	10,91	%
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
DP01707001	Esine	40.000	25.992	-	<input type="checkbox"/>
DP01704901	Cerveno	1.200	739	\	<input type="checkbox"/>
DP01705001	Ceto	1.500	1477	\	<input type="checkbox"/>
DP01705001	Ceto - Campagnelli	300	77	\	

TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO

ID Sire	Nome Sire	Carico intercettato (AE)	Carico intercettato (%)
FG01702702	Braone - Capoluogo nord /1	60	0,17
FG01702703	Braone - Via della Mendola /2	730	2,06
FG01702704	Braone - Loc. Brendibusio /3	15	0,04
FG01702813	Breno - 10/M	42	0,12
FG01702823	Breno - 21/M	92	0,26
FG01702824	Breno - 22/M	68	0,19
FG01702825	Breno - 23/M	91	0,26
FG01702826	Breno - 24/M	20	0,06
FG01705002	Ceto - Nadro/ 2 e 3	158	0,44%
FG01705003		59	0,17%
FG01707005	Esine - 2a/M	59	0,17
FG01707006	Esine - 2b/M	433	1,22
FG01707007	Esine - 2d/M	295	0,84
FG01707010	Esine - 2c/M	591	1,67
FG01709402	Losine /1M	148	0,42
FG01709403	Losine /2M	148	0,42
FG01709404	Losine /3M	246	0,69

SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI

MOTIVAZIONE DELLA PRESENZA

ANCHE IN QUESTO CASO SIAMO IN PRESENZA DEI COMUNI GESTITI IN ECONOMIA, E DI CONSEGUENZA, A PARTE POCHE ECCEZIONI, NON SI DISPONE DELLE MAPPE AGGIORNATE DELLE RETI FOGNARIE. PRIMA DI INDIVIDUARE DEI VERI E PROPRI INTERVENTI È NECESSARIO DUNQUE PROCEDERE CON L'AGGIORNAMENTO DEL DATABASE CARTOGRAFICO. INOLTRE È DA TENERE IN CONSIDERAZIONE CHE L'AGGLOMERATO È SITUATO IN AREA MONTANA, E DI CONSEGUENZA VI È DIFFUSA LA PROBLEMATICA DEI DISLIVELLI – SARÀ DA FARE UN'ACCURATA VALUTAZIONE DELLA PERCENTUALE DI COPERTURA DELLE RETI FOGNARIE EFFETTIVAMENTE RAGGIUNGIBILE.

Percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale	10,91	%
di cui : - carico sottoposto a trattamento primario	10,91	%
- 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

È necessario completare i lavori di allacciamento delle reti fognarie al collettore intercomunale (ancora 17 terminali non depurati).

In secondo luogo, previa verifica delle cartografie aggiornate per la quota parte dei comuni per i quali non si disponeva delle mappe recenti, vi sarà da programmare gli adeguamenti delle reti fognarie comunali laddove realmente necessari, e gli estendimenti alle parti dell'agglomerato non servite.

INTERVENTI PREVISTI PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO

Rif. intervento	Denominazione intervento	Data inizio lavori	Data fine lavori	Costo intervento
ID01707001001	AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "ESINE" (DP01707001)			6.000.000,00 €
IC01707001002	COLLETTAMENTO DEI TERMINALI FOGNARI IN AMBIENTE DELLA QUOTA PARTE DELL'AGGLOMERATO RELATIVA AL TERRITORIO COMUNALE DI BRAONE (3) VERSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "ESINE" (DP01707001)			50.000,00 €
IC01707001003C	COLLETTAMENTO DEI RIMANENTI TERMINALI FOGNARI IN AMBIENTE DELLA QUOTA PARTE DELL'AGGLOMERATO RELATIVA AL TERRITORIO COMUNALE DI BRENO (FG01702813, FG01702823, FG01702824, FG01702825 E FG01702826) VERSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "ESINE" (DP01707001) (COMPLETAMENTO)			250.000,00 €
IC01707001004A	COLLETTAMENTO DEL TERMINALE FOGNARIO IN AMBIENTE (FG01705002) VERSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "ESINE" (DP01707001)			76.200,00 €
IC01707001004B	COLLETTAMENTO DEL TERMINALE FOGNARIO IN AMBIENTE (FG01705003) VERSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "ESINE" (DP01707001) (CETO)			50.000,00 €
IC01707001006	COLLETTAMENTO DEI TERMINALI FOGNARI IN AMBIENTE DELLA QUOTA PARTE DELL'AGGLOMERATO RELATIVA AL TERRITORIO COMUNALE DI ESINE (4) VERSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "ESINE" (DP01707001)			200.000,00 €
IC01707001007	COLLETTAMENTO DEI TERMINALI FOGNARI IN AMBIENTE DELLA QUOTA PARTE DELL'AGGLOMERATO RELATIVA AL TERRITORIO COMUNALE DI LOSINE (3) VERSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI "ESINE"			50.000,00 €

	(DP01707001)			
IF01707001001A	COLLETTAMENTO ESUBERO DI IAS (ESTENDIMENTO DELLA RETE FOGNARIA NELLE ZONE NON SERVITE) BRAONE			267.384,00 €
IF01707001001B	COLLETTAMENTO ESUBERO DI IAS (ESTENDIMENTO DELLA RETE FOGNARIA NELLE ZONE NON SERVITE) BRENO			327.991,04 €
IF01707001001C	COLLETTAMENTO ESUBERO DI IAS (ESTENDIMENTO DELLA RETE FOGNARIA NELLE ZONE NON SERVITE) CERVENO			60.607,04 €
IF01707001001D	COLLETTAMENTO ESUBERO DI IAS (ESTENDIMENTO DELLA RETE FOGNARIA NELLE ZONE NON SERVITE) CETO			206.776,96 €
IF01707001001E	COLLETTAMENTO ESUBERO DI IAS (ESTENDIMENTO DELLA RETE FOGNARIA NELLE ZONE NON SERVITE) CIVIDATE CAMUNO			1.005.363,84 €