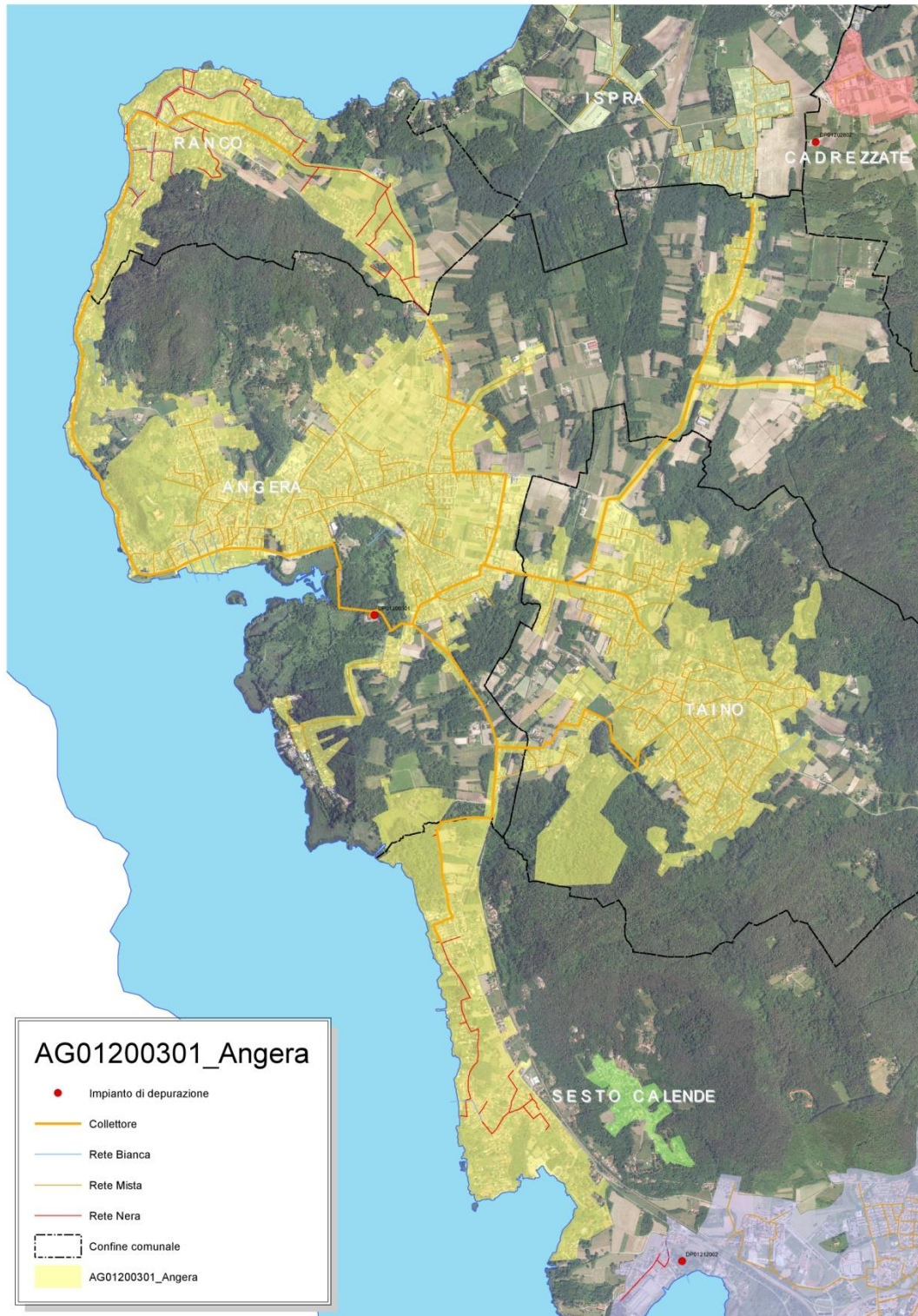


AG01200301_ANGERA

CARTOGRAFIA:



PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO

Carico generato dall'agglomerato:	15626	AE	
di cui: domiciliati/residenti	10440	AE (fonte dati ¹)	Censimento della Popolazione e delle Abitazioni ISTAT 2001, mentre per l'aggiornamento dell'agglomerato del 2015 sono stati utilizzati i dati della popolazione domiciliata "Carta della Popolazione Domiciliata 2012: elaborazioni ARPA sull'anagrafe dei titolari della Carta Regionale dei Servizi"
fluttuanti	2143	AE (fonte dati ¹³)	Capacità degli esercizi ricettivi ISTAT 2005)
industriali	3043	AE (fonte dati ¹³)	8° Censimento dell'industria e dei servizi 2001 - ISTAT)

Il censimento delle reti dell'agglomerato ☐ esiste ☐ non esiste ☐ è in corso ☒ è stato programmato
Piano rilievo reti di Alfa (ACQ Angera, Ranco e Taino entro 30/04/2021, Sesto Calende entro 30/04/2022 – FG Sesto Calende completata, Angera, Ranco e Taino entro 31/12/2023)

Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale² 91,32 %
di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali³ 100,00 %
- carico non trattato e scaricato in ambiente 0,00 %
Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati 8,68 %
Percentuale di carico non convogliato né trattato in alcun modo 0,00 %

IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO

ID Sire	Nome Sire	Potenzialità dell'impianto (AE)	Carico trattato (AE)	Non conformità rilevate ⁴	Prescrizioni in autorizzazione ⁵
DP01200301	Angera	20000	14269	---	☐

TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO

ID Sire	Nome Sire	Carico intercettato (AE)	Carico intercettato (%)
---	---	---	---

SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI⁶

Motivazione della presenza _____

¹ Sono ammesse le fonti riportate al paragrafo 3.2.1 1 del presente allegato. Nel caso si intenda avvalersi di dati provenienti da altre fonti verificare con Regione Lombardia l'opportunità del loro utilizzo.

² La somma tra le percentuali del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale, del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati e del carico non convogliato né trattato in alcun modo deve essere uguale al 100,00%.

³ La somma tra le percentuali di carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali e di carico non trattato e scaricato in ambiente deve dare la percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale.

⁴ Nel caso in cui sia stata rilevata, dettagliare il tipo di non conformità esplicitandone il riferimento (rispetto alla direttiva 91/271/CEE, al D.Lgs 152/06, al RR 3/2006 o all'autorizzazione).

⁵ Se sono presenti prescrizioni in autorizzazione deve essere riportato l'intervento richiesto per portare l'impianto a norma nella tabella denominata "Interventi previsti per colmare il fabbisogno infrastrutturale individuato".

⁶ Compilare se la percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati è diversa da 0,00%.

Percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale ⁷	8,68	%
di cui : - carico sottoposto a trattamento primario ⁸	8,68	%
- carico sottoposto a trattamento secondario o più spinto	0,00	%
Percentuale di carico trasportato su gomma verso un impianto convenzionale ⁹	0,00	%

FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO¹⁰ (breve descrizione per punti)

INTERVENTI PREVISTI PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO¹¹ (elencare gli interventi dettagliati nel capitolo del programma degli interventi nel Piano d'Ambito)

Rif. intervento ¹²	Denominazione intervento	Data inizio lavori	Data fine lavori	Costo intervento
F81E17000180005	Impianto di depurazione Sesto Calende - S. Anna DP01212002: dismissione impianto e suo collettamento all'impianto DP01200301-Angera	13/07/2018	07/08/2019	€ 167.450,43
I84E13000120004	Collettamento dell'agglomerato Sesto Calende-Cocquo AG01212003 all'impianto di Angera DP01200301	09/10/2017	04/06/2018	€ 288.930,50

NOTE

Con deliberazione P.V. 60 del 17 ottobre 2019 (post conclusione dei lavori suindicati), il presente agglomerato è variato, dopo la:

- dismissione dell'agglomerato AG01212003_Sesto Calende-Cocquo, a seguito dei lavori effettuati da Alfa S.r.l. con l'estensione della rete fognaria in località Cocquo/Lisanza;
- dismissione dell'impianto di depurazione DP01212002_Sesto Calende - S. Anna con trasformazione del medesimo in stazione di sollevamento e convogliamento scarichi all'impianto DP01200301_Angera attraverso la fognatura esistente in località Lisanza del Comune di Sesto Calende, già appartenente all'agglomerato AG01200301_Angera.

Di conseguenza variano i carichi degli agglomerati AG01200301_Angera e AG01212001_Sesto Calende nel seguente modo:

- AG01212001_Sesto Calende: il carico da 12360 AE diminuisce a 12.145 AE (la differenza è pari ai 215 AE precedentemente trattati dall'impianto di depurazione DP01212002_Sesto Calende - S. Anna);
- AG01200301_Angera: il carico da 15626 AE aumenta di 375 AE, avendo inglobato la quota parte dell'agglomerato AG01212003_Sesto Calende-Cocquo (160 AE) e la quota parte dell'agglomerato

⁷ La somma della percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale e di quella trasportato su gomma verso un impianto convenzionale deve essere uguale alla percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati.

⁸ La somma del carico sottoposto a trattamento primario e di quello sottoposto a trattamento secondario o più spinto deve dare la percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale.

⁹ Indicare codice e denominazione dell'impianto convenzionale ricevente nel caso di trasporto su gomma.

¹⁰ Dettagliare se presenti situazioni di non conformità rispetto alla direttiva 91/271/CEE o il RR 3/2006: esistenza di terminali fognari non depurati, scarico dell'impianto non conforme, impianto inadeguato per livello di trattamento, impianto inadeguato per capacità organica di progetto insufficiente rispetto al carico in ingresso e/o al carico generato dall'agglomerato, presenza di popolazione non servita, eccesso di carico generato convogliato con IAS verso trattamenti locali, altro (come ad esempio eccesso di carico idraulico per presenza di acque parassite nei tratti fognari, rogge intubate,...).

¹¹ Alla fine delle schede degli agglomerati riportare la tabella riassuntiva con l'elenco completo degli interventi previsti per colmare il fabbisogno infrastrutturale individuato.

¹² Riferimento dell'intervento all'interno del capitolo del Piano Economico-Finanziario.

AG01212001_Sesto Calende (215 AE), precedentemente servita dall'impianto di depurazione DP01212002_Sesto Calende - S.Anna.

Per tale ragione, l'agglomerato AG01200301_Angera diventa pari a complessivi 16001 AE.

N.B. Non è ancora stata aggiornata le presente scheda, oltre alle schede degli agglomerati AG01212001_Sesto Calende e AG01212002_Sesto Calende – S.Anna, in quanto modifica non ancora ratificata dalla Conferenza dei Comuni e successivamente dal Consiglio Provinciale.