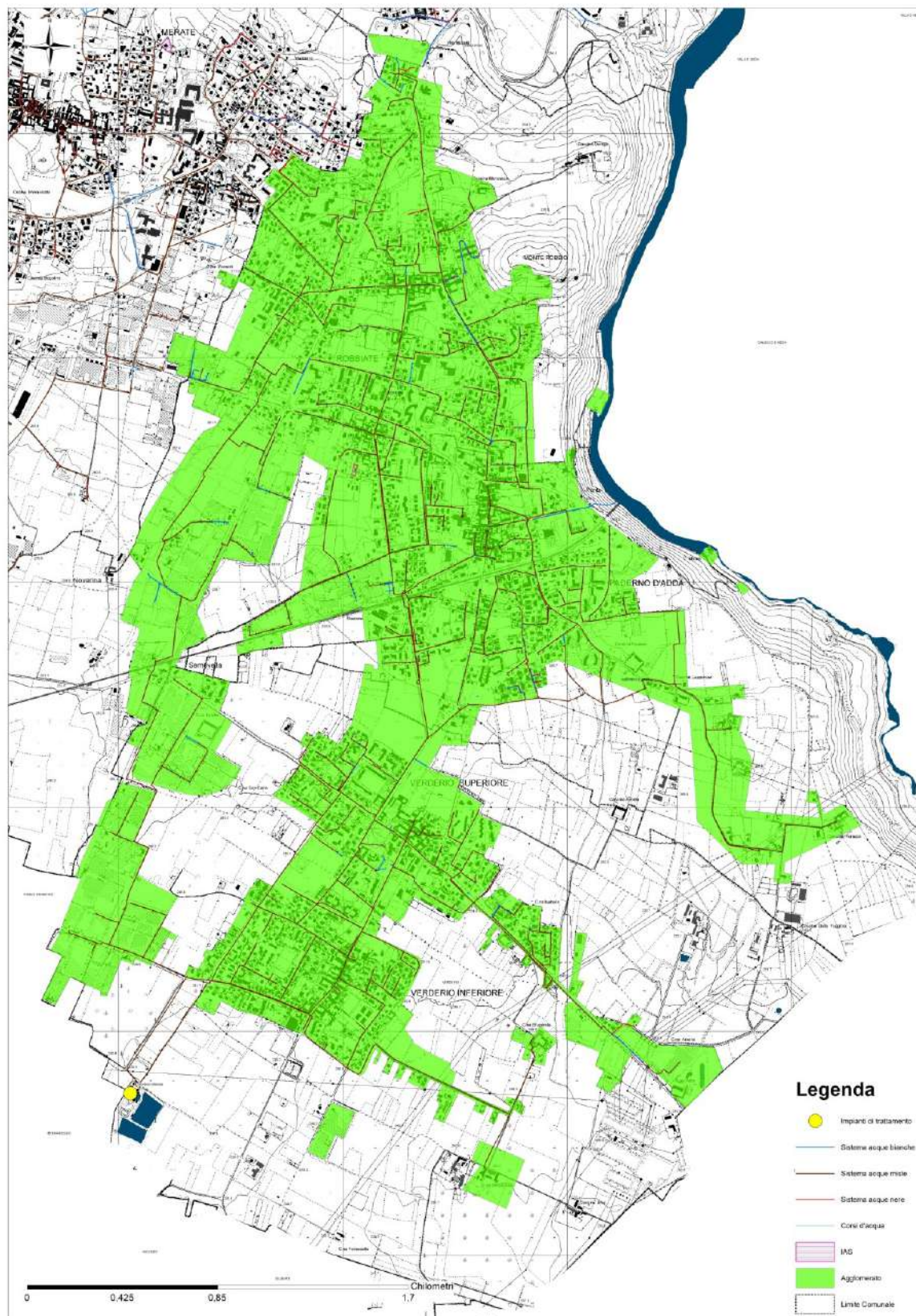


VERDERIO INFERIORE - AG09708701

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

COMUNI SERVITI: PADERNO D'ADDA, ROBBIATE, VERDERIO



PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO

Carico generato dall'agglomerato:	19.946	AE	Dimensione dell'agglomerato determinata in applicazione del RR 6/2019 - Allegato B
di cui: domiciliati/residenti	15.890	AE fonte dati ¹	domiciliati (ARPA Lombardia, domiciliati 2013)
fluttuanti	339	AE fonte dati ¹	elaborazione carico da fluttuanti in seconde case (associati alle sezioni di censimento ISTAT del Censimento della popolazione 2001) + posti letto strutture turistiche ricettive (associati alle sezioni di censimento ISTAT del Censimento dell'industria e servizi 2001)
industriali	3.717	AE fonte dati ¹	elaborazione carico da addetti delle unità locali (associati alle sezioni di censimento ISTAT del Censimento dell'industria e servizi 2011)
Il censimento delle reti dell'agglomerato ☒ esiste ☐ non esiste ☐ è in corso ☐ è stato programmato			
Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale ²	99,96	%	
di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali ³	99,96	%	
- carico non trattato e scaricato in ambiente	0,00	%	
Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati	0,04	%	
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 ⁴	Prescrizioni in autorizzazione ⁵
DP09708701	Verderio Inferiore	20.000	19.938	Giudizio conformità ARPA 2025: non conformità a tab.1 Dlgs 152/06, per il parametro SST	☐

TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO

Non esistenti.

SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI⁶

Motivazione della presenza: distanza dell'abitazione/edificio dalla pubblica fognatura maggiore della distanza critica

Percentuale di carico convogliato verso un sistema di trattamento locale ⁷	0,04	%
di cui : - carico sottoposto a trattamento primario ⁸	0,04	%
- carico sottoposto a trattamento secondario o più spinto	0,00	%
Percentuale di carico trasportato su gomma verso un impianto convenzionale ⁹	0,00	%

¹ Sono ammesse le fonti riportate al paragrafo 2.1.1 dell'allegato A al RR 6/2019 col dettaglio dell'anno di riferimento. 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 6/2019 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%.

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.

FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO¹⁰

Adeguamento impianto per non conformità ai limiti tabellari della normativa vigente.

¹⁰ Dettagliare se presenti situazioni di non conformità rispetto alla direttiva 91/271/CEE o il RR 6/2019: 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,...).

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
ID intervento 332	Adeguamento impianto di depurazione – 1 lotto	22/06/2026	25/10/2027	€ 4.124.000
ID intervento	Bonifica Cava Dei Grilli presso impianto depurazione di Verderio		31/12/2029	€ 2.500.000
ID intervento	Adeguamento impianto di depurazione – 2 lotto		31/12/2035	€ 3.870.000

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.