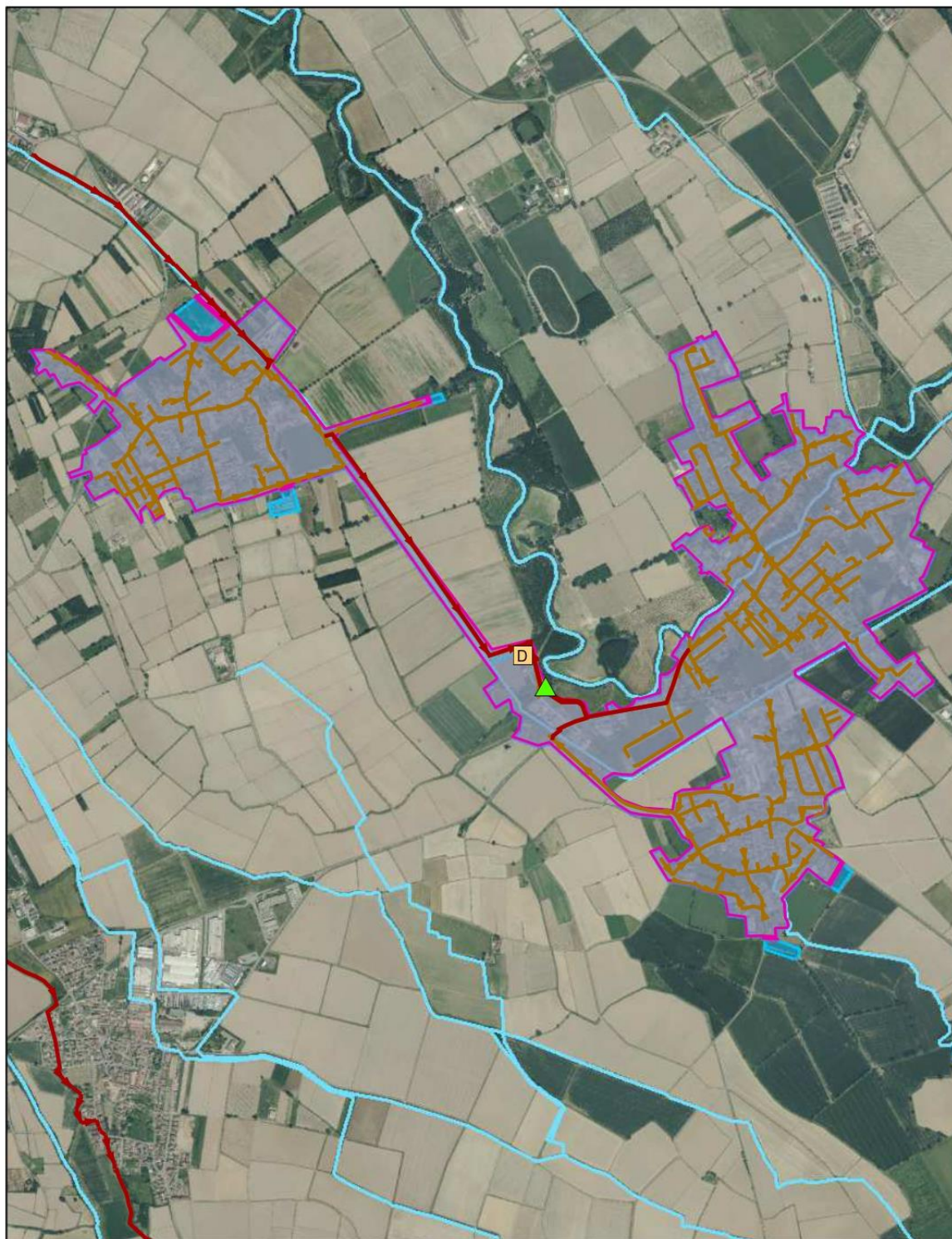


AG01818001
VILLANTERIO

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

- LEGENDA
- | | | |
|------------------|-------------------------|----------------------------|
| Agglomerati 2025 | Impianto di trattamento | Rete fognatura in servizio |
| Agglomerati 2023 | Scarico non trattato | Collettori |
| | Scarico trattato | Corsi d'acqua |



VILLANTERIO - AG01818001**COMUNI: VILLANTERIO, MAGHERNO, GERENZAGO****PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'AGGLOMERATO:**

Carico generato dall'agglomerato:		7.120	a.e.		
di cui:	domiciliati	6.355	a.e.	(fonte dati:	domiciliati ARIA - anno 2024)
	fluttuanti	264	a.e.	(fonte dati:	indagini sito-specifiche - anno 2024)
	assimilate (cantine)	0	a.e.	(fonte dati:	linee guida APAT 2017)
	industriali	501	a.e.	(fonte dati:	autorizzazioni allo scarico - anno 2024)

Percentuale del carico generato convogliato mediante rete fognaria convenzionale: 100%
di cui: - carico depurato con uno o più impianti di trattamento convenzionali: 100%
- carico non trattato e scaricato in ambiente: 0%
Percentuale del carico generato convogliato tramite sistemi individuali o altri sistemi adeguati: 0%
Percentuale di carico non convogliato né trattato in alcun modo: 0%

Motivazione della variazione del carico: utilizzo di banche dati più aggiornate.

IMPIANTI DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO:

ID SIRE	Nome SIRE	Potenzialità dell'impianto (AE)	Carico trattato (AE)	Non conformità rilevate	Prescrizioni in autorizzazione
DP01818001	Villanterio	9.300	9.721	NESSUNA	

All'impianto di depurazione Villanterio sono conferiti i reflui degli agglomerati: MARZANO - AG01808703 (968 a.e.); MARZANO - CASTEL LAMBRO - AG01808702 (300 a.e.); MARZANO - SPIRAGO - AG01808701 (410 a.e.); TORRE D'ARESE - AG01815702 (898 a.e.); AG01815703 TORRE D'ARESE - C.NA MAGGIORE (25 a.e.); VILLANTERIO - AG01818001 (7.120 a.e.).

TERMINALI FOGNARI NON TRATTATI DELL'AGGLOMERATO:

ID SIRE	Nome SIRE	Carico intercettato (AE)	Carico intercettato (%)

SISTEMI INDIVIDUALI O ALTRI SISTEMI ADEGUATI:

ID SIRE	Nome SIRE	Carico trattato (AE)

FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE INDIVIDUATO:

- Presenza di aree non servite da fognatura all'interno dell'agglomerato	NO
- Presenza di terminali fognari indepurati	NO
- Assenza di trattamenti depurativi	NO
- Impianto inadeguato per livello di trattamento	NO
- Frazione di carico generato convogliata con IAS $\geq 2,00\%$	NO
- Potenzialità dell'impianto insufficiente rispetto alle esigenze depurative	SI

INTERVENTI PREVISTI PER COLMARE IL FABBISOGNO INFRASTRUTTURALE:

ID intervento	Denominazione intervento	Data inizio lavori	Data fine lavori	Costo 2024-2029
240	Interventi di manutenzione straordinaria e programmata - prevalenza impianti. Depuratore Villanterio			

E' previsto un intervento nel PRFS (ID403).