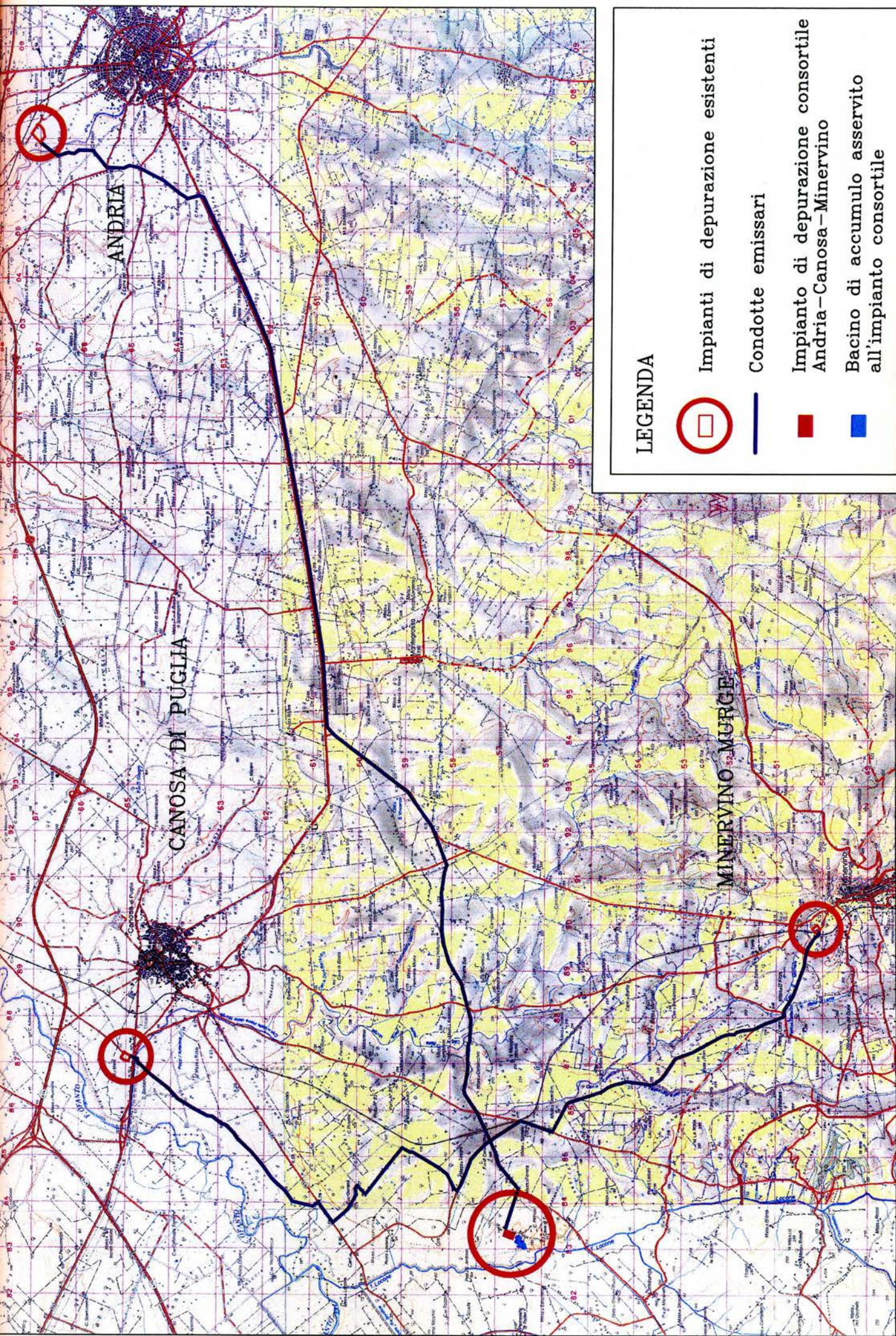


4 STIMA DI MASSIMA

DESCRIZIONE OPERA	OPERE CIVILI	FORNITURE ELETTROMECCANICHE	TOTALE
Collettori di avvicinamento	12.000.000,00	0,00	12.000.000,00
Manufatto di arrivo dei collettori	12.000,00	26.000,00	38.000,00
Canali di Grigliatura Grossolana e Fine	85.000,00	280.000,00	365.000,00
Dissabbiatura	70.000,00	108.000,00	178.000,00
Equalizzazione e sollevamento V = 10.500 mc	1.850.000,00	1.200.000,00	3.050.000,00
Denitrificazione V = 1.500 mc	285.000,00	146.000,00	431.000,00
Nitrificazione V = 10.300 mc	1.820.000,00	868.000,00	2.688.000,00
Membrane MBR V = 600 mc con edificio	250.000,00	11.500.000,00	11.750.000,00
Vasca di disinfezione di emergenza V = 1.000 mc	200.000,00	520.000,00	720.000,00
Ispezzitore V = 600 mc	100.000,00	108.000,00	208.000,00
Stabilizzazione aerobica dei fanghi V = 5.820 mc	1.100.000,00	730.000,00	1.830.000,00
Edificio macchinari per la disidratazione dei fanghi	92.000,00	470.000,00	562.000,00
Edificio alloggio gruppo elettrogeno	50.000,00	200.000,00	250.000,00
Edificio Servizi e Laboratorio	320.000,00	120.000,00	440.000,00
Cabina elettrica di trasformazione	80.000,00	15.000,00	95.000,00
Edificio produzione aria	80.000,00	420.000,00	500.000,00
Edificio grigliatura	80.000,00	0,00	80.000,00
Officina e magazzino	260.000,00	40.000,00	300.000,00
Edificio reagenti chimici	80.000,00	35.000,00	115.000,00
Impianto elettrico	1.800.000,00	0,00	1.800.000,00
Tubazioni e reti interne	300.000,00	700.000,00	1.000.000,00
Sistemazione area impianto A = 40.000 mq	1.600.000,00	0,00	1.600.000,00
			<u>40.000.000,00</u>



LEGENDA



Impianti di depurazione esistenti



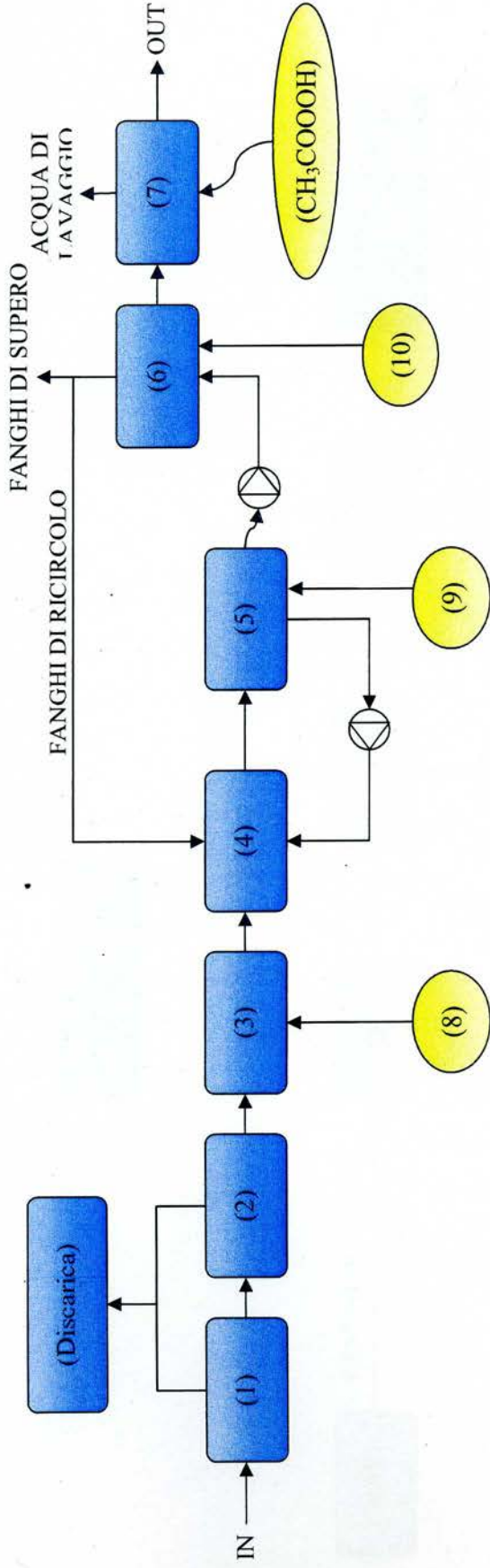
Condotte emissari



Impianto di depurazione consortile
Andria-Canosa-Minervino



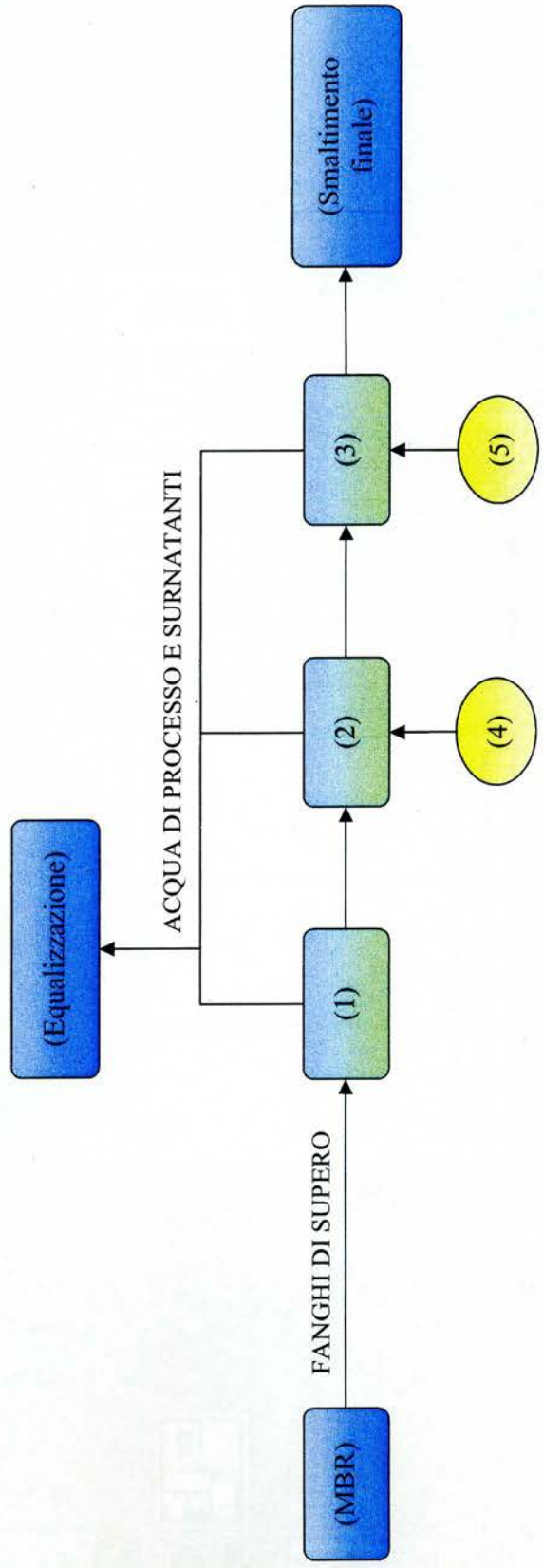
Bacino di accumulo asservito
all'impianto consortile



LEGENDA

1. GRIGLIATURA GROSSOLANA E FINE
2. DISSABBIATURA
3. EQUALIZZAZIONE (V = 10.500 m³)
4. DENITRIFICAZIONE (V = 1.500 m³)
5. NITRIFICAZIONE ED OSSIDAZIONE (V = 10.300 m³)
6. MEMBRANE PER ULTRAFILTRAZIONE
7. VASCA DI ACCUMULO DELLE ACQUE TRATTATE E/O DISINFEZIONE DI EMERGENZA
8. IMMISSIONE DI ARIA (Bolle fini)
9. IMMISSIONE ARIA DI PROCESSO (Bolle fini)
10. IMMISSIONE DI ARIA PER LA PULIZIA ORDINARIA DELLE MEMBRANE (Bolle grosse)

LINEA FANGHI



LEGENDA

- 1. ISPESSITORE ($V = 600 \text{ m}^3$)
- 2. DIGESTIONE AEROBICA DEI FANGHI ($V = 5.820 \text{ m}^3$)
- 3. DISIDRATAZIONE MECCANICA DEI FANGHI
- 4. SOFFIANTI PER L'IMMISSIONE DI ARIA DI PROCESSO (Bolle fini)
- 5. IMMISSIONE POLIELETTROLITI

