

Piano d'ambito per il Servizio Idrico Integrato Ambito Territoriale Ottimale CENTRO OVEST 1 Volume 2





SEGRETERIA DELL'ENTE DI GOVERNO DEGLI AMBITI PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO



ELENCO DEGLI INTERVENTI



ATO CENTRO OVEST 1 - INVESTIMENTI PER ANNO E PER COMUNE

AIG GEITHG G	VEST 1-INVESTIMENTI FER ANNO E FER COMON	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Comune	Descrizione intervento	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Alassio	Lavori di adeguamento dell'impianto consortile di Borghetto S. Spirito per il trattamento de reflui dei comuni di: Alassio, Albenga, Laigueglia, Cisano sul Neva, Garlenda, Ortovero, Villanova di Albenga e Zuccarello	1.300.000	2.700.000	5.000.000	794.556	794.556	794.556	794.556	794.556	794.556	794.556	794.556	794.556	794.556	794.556	794.556	794.556	794.556
Alassio	Progettazione dell'Intervento di conferimento (collettamento) dei reflui dei Comuni di Alassio, Albenga, Cisano sul Neva, Garlenda, Laigueglia, Ortovero, Villanova d'Albenga, Zuccarello all'impianto di Borghetto Santo Spirito e suo relativo adeguamento.	300.000	2.000.000	5.000.000	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050
Alassio	Stralcio l° lotto già appaltato da Prov. SV) e finanziato da REG., PROV. e COMUNE	3.827.842																
Alassio	Rifacimento condotte rete fognarie Rio Cardellino				80.000	80.000	80.000	80.000	80.000									
Alassio	Costruzione nuovo bypass per pompante rete fognaria in Rio Caudi Conghe				20.000	20.000	20.000	20.000	20.000									
Alassio	Progetto di interconnessione rete idrica dn 500 di adduzione e distribuzione compreso di innesti dei vari punti di captazione presenti sul territorio			3.046.000														
Alassio	Sostituzione di 3 km di condotta rete idrica in Frazione Cavia compreso rifacimento allaccio esistenti				50.000	50.000	50.000	50.000	50.000									
Alassio	Posa nuova condotta di adduzione per 1,5 km per la vasca della rete idrica puerta del sol				22.000	22.000	22.000	22.000	22.000									
Alassio	Messa a norma cabina di trasformazione vasca Santa Croce		47.000															
Alassio	Rifacimento quadri comando e controllo vasca Santa Croce	38.000																
Alassio	Posa strumentazione di misura presso vasca Santa Croce	24.000																
Alassio	Adeguamento stazioni di rilancio n° 5		25.000															
Alassio	Costruzione nuova vasca accumulo Via Provata Cazzulini e posa nuova condotta di adduzione innestata al 500 Adeguamento normativo e automazione stazione di				80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000				
Alassio	sollevamento in Regione Sgorre	300.000	300.000															
Alassio	Ispezione reti idriche e riparazione perdite				25.000	25.000	25.000	67.000	67.000	67.000								
Alassio	Rinnovi/rifacimenti rete idrica				50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000				
Alassio	Adeguamento volume serbatoi				41.000	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000				
Alassio Alassio	Manutenzione straordinaria reti idriche Rinnovi/rifacimenti rete fognaria				120.000	233.000	233.000	2.000	2.000 300.000	2.000 400.000	2.000 400.000	2.000 400.000	2.000 290.000	2.000 290.000	2.000 290.000	2.000 290.000	2.000 290.000	5.000 158.000
Alassio	Manutenzione straordinaria scarico a mare				120.000	233.000	233.000	233.000	300.000	400.000	400.000	400.000	290.000	290.000	290.000	290.000	290.000	265.000
	Rifacimento e potenziamento acquedotto frazione san Fedele	47.000	05.040	05.040	20.044	20.011	20.044	00.044	20.044	22.244	20.011	00.044	22.244	20.044				200.000
Albenga	e Lusignano	47.622	95.243	95.243	23.811	23.811	23.811	23.811	23.811	23.811	23.811	23.811	23.811	23.811				
Albenga	Potenziamento acquedotto a servizio loc. Poggi di Leca				101.905	101.905	101.905	101.905	101.905	101.905	101.905	101.905	101.905	101.905	101.905	101.905	101.905	101.905
Albenga	Potenziamento acquedotto in regione Campore	31.789	63.578	63.578	15.894	15.894	15.894	15.894	15.894	15.894	15.894	15.894	15.894	15.894				
Albenga	Potenziamento in via Piave - Via Michelangelo Rifacimento tratto acquedotto in regione Carenda, viale Che				76.867	76.867	76.867	76.867	76.867	76.867	76.867	76.867	76.867	76.867				
Albenga	Guevara	100.000	74.578															
Albenga	Realizzazione tratto acquedotto in loc Bastia Enesi				68.156	68.156	68.156	68.156	68.156	68.156	68.156	68.156	68.156	68.156	68.156	68.156	68.156	68.156
Albenga	Rifacimento incrocio porta Molino	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000									
Albenga	Ispezione reti idriche e riparazione perdite				52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	-							
Albenga	Realizzazione rete idrica				87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	75.000	75.000	37.000	07.000	07.000	07.000	07.000	
Albenga Albenga	Rinnovi/rifacimenti rete idrica Interconnessione reti idriche				5.923.000			75.000 80.000	75.000 80.000	75.000 80.000	75.000 80.000	75.000 80.000	80.000	37.000 80.000	37.000 80.000	37.000 80.000	37.000 80.000	
Albenga	Manutenzione straordinaria serbatoi						-	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	
Albenga	Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche				3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	12.000	12.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Albenga	Manutenzione straordinaria reti idriche							3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000
Albenga	Tutela delle risorse idriche				56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000
Albenga	Rinnovi/rifacimenti rete fognaria				317.000	317.000	317.000	489.000	489.000	489.000	489.000	489.000	477.000	477.000	477.000	477.000	477.000	432.000 168.000
Albenga Albisola Superiore	Manutenzione straordinaria scarico a mare Interventi di miglioramento impianto di depurazione di Ellera	_	100.000	100.000	-	_	-	-	_	_	-	-	-	-	_	-	_	100.000
Albisola Superiore	Collegamento frazione Ellera con rete fognaria di Albisola Superiore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Albisola Superiore	Intervento di miglioramento scarichi a mare di emergenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300.000	300.000	-	-	-	-
Albisola Superiore	Rifacimento rete fognaria esistente	-	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	15.000	15.000	15.000	15.000
Albisola Superiore	Rinnovo condotta di adduzione - Ramo levante	-	50.000 2.000	50.000	50.000	50.000 2.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Albisola Superiore Albissola Marina	Rifacimento / manutenzione impianti Potenziamento e rinnovo sistema fognario Via Barile	-	75.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Albissola Marina	Rinnovo condotte rete secondaria Via repetto e allacci		75.000	50.000		-	-				-	-	-	-	-	-		<u>-</u>
Albissola Marina	Rifacimento cavidotti stazioni di sollevamento rete litoranea	-	25.000	-	- 1	- 1	- 1	- 1	-	- 1	-	- 1	-	-	-	-	-	-
Albissola Marina	Spostamento stazioni di pompaggio bagni Colombo	-	-	-	150.000	-	-		-	-	-	-	-		-	-		
Albissola Marina	Rifacimento reti fognarie esistenti (2 km)	-	-	-	-	-	-	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	-	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Albissola Marina Albissola Marina	Rinnovo condotta di adduzione - Ramo levante (1,4 km) - Via Repetto, Via dei Ceramisti - Litorale Rifacimento / manutenzione rete fognaria	-	-	-	-	-	-	70.000	50.000	50.000	-	-	-	-	-	-	4.000	4.000
Arnasco	Ispezione reti idriche e riparazione perdite	-	-	-	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	12.000	12.000	12.000	-	-	-	4.000	4.000
Arnasco	Rinnovi/rifacimenti rete idrica				10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	12.000	12.000	12.000
Arnasco	Rinnovi/rifacimenti rete idrica				36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000								
Arnasco	Manutenzione straordinaria serbatoi				7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000								
Arnasco	Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche		1		6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000								4.000
Arnasco Arnasco	Manutenzione straordinaria reti idriche Rinnovi/rifacimenti rete fognaria		-		20.000	20.000	20.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	1.000 13.000
Arnasco	Sostituzione fosse Imhoff				20.000	20.000	20.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9,000
Balestrino	Ispezione reti idriche e riparazione perdite				14.000	14.000	14.000	13.000	13.000	13.000	5.000	0.000	3.000	5.550	5.000	3.000	5.555	5.000
Balestrino	Rinnovi/rifacimenti rete idrica				4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	2.000	2.000	2.000
Balestrino	Realizzazione nuova captazione							24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	
Balestrino	Adeguamento volume serbatoi		l		7.000	7.000	7.000	6.000	6.000	6.000								

2034 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 Comune Descrizione intervento Balestrino Manutenzione straordinaria serbatoi 2 000 2 000 2 000 2.000 2 000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 Ralestrino Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 1.000 1 000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1 000 1.000 1 000 1 000 1 000 alestrino Manutenzione straordinaria reti idriche 7 000 7.000 7.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 16.000 16,000 16.000 16.000 16.000 9.000 Interventi su scarico a mare di emergenza 50.000 50.000 Bergeggi Rifacimento di un tratto della fognatura di via Maè - via Torre _ 5.000 5.000 5.000 5.000 _ _ _ _ _ _ _ ergeggi d'Ero Sistemazione e manutenzione condotte tra via Colombo e Via 15.000 15.000 15.000 15.000 Beraeaai Rifacimento/manutenzione rete fognaria esistente e stazioni d 20 000 20 000 20 000 20.000 20.000 20 000 20 000 20.000 20 000 20 000 20.000 20 000 Bergeggi _ _ _ sollevamento 10.000 10.000 10.000 Boissano Sostituzione inverter rilancio Conad 22.000 22.000 22.000 3.000 3.000 3.000 Boissano Ispezione reti idriche e riparazione perdite 16.000 16.000 16.000 16.000 16.000 16.000 16.000 16.000 16.000 16 000 16 000 16 000 16 000 16 000 Boissano Rinnovi/rifacimenti rete idrica 74 000 74 000 a nnn Boissano Interconnessione reti idriche 74 000 9 000 9 000 Boissano Interconnessione reti idriche 384.000 384.000 384.000 49.000 49.000 49.000 Manutenzione straordinaria sollevamenti idrici 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 oissano 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 Boissano Manutenzione straordinaria serbatoi 5.000 5.000 5.000 Boissano Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 1.000 Boissano Manutenzione straordinaria reti idriche 67.000 67,000 67.00 80.000 Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 86.00 86 000 86,000 86.000 86,000 80.000 80.000 80.000 80.000 61,000 Boissano Borghetto Santo Spirito Ispezione reti idriche e riparazione perdite 5.000 5 000 5.000 40 000 40 000 40 000 560.000 80.000 80.000 80.000 80.000 80.000 560,000 560.000 560,000 560,000 Borghetto Santo Spirito Interconnessione reti idriche 5.000 5.000 Borghetto Santo Spirito Realizzazione nuova captazione 5.000 Borghetto Santo Spirito Rinnovi/rifacimenti rete idrica 4.000 4.000 4.000 33.000 33.000 33.000 2 000 2 000 2 000 2 000 15 000 15.000 15 000 5.000 5.000 31.000 31.000 31.000 5.000 5.000 5.000 31.000 31.000 Borghetto Santo Spirito Realizzazione rete idrica Borghetto Santo Spirito Sistemazione fabbricati 4 000 4 000 4 000 4.000 4.000 26,000 26.000 26,000 26.000 33.000 Borghetto Santo Spirito Adequamento volume serbatoi 33 000 33 000 284 000 284 000 284 000 1 000 Borghetto Santo Spirito Manutenzione straordinaria serbato 1.000 1.000 1.000 1 000 5,000 5.000 5,000 5.000 5,000 Borghetto Santo Spirito Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 1.000 1 000 1.00 4 000 4 000 4 000 Borghetto Santo Spirito Manutenzione straordinaria reti idriche 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 94.000 94.000 94.000 140.000 140.000 140.000 140.000 Borghetto Santo Spirito Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 106.000 106.000 106,000 106.000 106.000 71.000 Borghetto Santo Spirito Manutenzione straordinaria scarico a mare 609.000 609.000 609.000 1.837.058 1 837 058 1 837 058 1 837 058 1 837 058 1.837.058 1.837.058 1.837.058 1.837.058 1.837.058 Borghetto Santo Spirito Depuratore Borghetto Santo Spirito Progetto per la sostituzione di un tratto di condotta 12.701 12.701 Borgio Verezzi 12.701 12.701 12.70 12.701 12.70 12.701 12.701 12.701 lell'acquedotto comunale Borgio Verezzi Ispezione reti idriche e riparazione perdite 14.000 14.000 14 000 13.000 13.000 13.000 7.000 7.000 7.000 7.000 7.000 7.000 Borgio Verezzi Rinnovi/rifacimenti rete idrica 224.000 20.000 20.000 20.000 224,000 Boraio Verezzi Interconnessione reti idriche 6.000 Boraio Verezzi Manutenzione straordinaria sollevamenti idrici 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 6.000 6.000 6.000 6.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1 000 Borgio Verezzi Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 1 000 1.000 1 000 1 000 1.000 Borgio Verezzi Manutenzione straordinaria reti idriche Borgio Verezzi Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 50.000 50.000 50.000 60.000 60.000 60.000 60.000 56.000 56.000 56.000 56.000 Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione 10.000 30.000 10.000 10.000 10.000 10.000 Calice Liqure ---perdite Calice Ligure 25.000 25.000 Sistema telecontrollo rete 50.000 Calice Liqure Rinnovi/rifacimenti della rete acquedottistica Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento 50.000 Calice Ligure 42 000 Manutenzione straordinaria serbatoi 17.000 Calice Ligure Calice Ligure 38.000 Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta Calice Liqure Manutenzione straordinaria reti 8 000 Estensione reti fognarie (0.6 km) 25 00 25 000 25 000 25 000 25 000 5 000 5 000 5 000 5 000 Calice Liqure 15.000 15.000 15.000 15.000 15.000 15.000 15.000 15.000 Calice Liqure Rifacimento rete fognaria esistente Rifacimento / manutenzione rete fognaria Calice Liqure Calice Ligure Serbatoio e rilancio Calice Ligure 126 240 20,000 asanova Lerrone Sostituzione pompe stazione fraz. Pogli 10.000 10.000 10.00 10.000 asanova Lerrone Collegamento pozzo Vellego Casanova Lerrone Rifacimento acquedotto Loc. Ranco 12.000 12.000 12.000 12.000 12.000 Casanova Lerrone Autoclave Loc. Ranco Addolcitori e cloratori nuovi 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 Casanova Lerrone Rifacimento linea acquedotto Fraz Bosco Casanova Lerrone 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10.000 10 000 10.000 10 000 10 000 Casanova Lerrone Rifacimento linee acquedotto Casanova e Ranco 10 000 4.000 24.000 Rinnovi/rifacimenti rete idrica 20.000 20.000 20.00 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 4.000 4.000 4.000 4.000 Casanova Lerrone asanova Lerrone Ispezione reti idriche e riparazione perdite 4 000 4.000 4.00 42.000 42.000 42.000 1.000 1.000 1.000 7.000 7.000 7.000 Realizzazione nuova captazione Casanova Lerrone 25.000 5.000 5.000 5.000 Casanova Lerrone Realizzazione nuova captazione Realizzazione rete idrica 51.000 51.000 51.000 51.000 51.000 9 000 9 000 9.000 9 000 9 000 Casanova Lerrone 25 000 25 000 5 000 Casanova Lerrone Manutenzione straordinaria onere di approvvigionamento 25 000 25 000 25.000 5 000 5 000 5 000 5 000 Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 1 000 asanova Lerrone 9 000 9 000 9 000 33.000 50.000 50.000 36,000 36 000 36 000 36 000 36 000 36 000 36,000 Casanova Lerrone Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 53.000 36 000 36.000 asanova Lerrone Sostituzione fosse Imhof 18.000 18.000 18.000 18.000 18.000 18.000 18.000 18.000 18.000 18.000 18.000 Castelbianco Realizzazione rete idrica 8.000 8.000 8.00 9.000 9.000 9.000 3.000 3.000 3.000 3.000 8.000 8.000 13.00 14.000 Castelbianco Rinnovi/rifacimenti rete idrica 11.000 11.000 11.000 12.000 12,000 12.000 Castelbianco Ispezione reti idriche e riparazione perdite 5.000 5.000 14.000 14.000 Castelbianco Interconnessione reti idriche 5.000 5.000 5.000 14.000 14.000 14.000 4.000 4.000 4.000 4.000 11.000 11.000 11.000 11.000 Castelbianco Interconnessione reti idriche 11.000 16 000 16 000 16.00 17.000 17.000 17,000 Castelbianco Adeguamento volume serbato Castelbianco Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 Castelbianco Manutenzione straordinaria reti idriche 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 27 000 20.000 20.000 8.000 27 000 27,000 20,000 20,000 20.000 20.000 20.000 Castelbianco Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 Castelbianco Sostituzione fosse Imhoff Castelvecchio di RB Ispezione reti idriche e riparazione perdite 9.000 9.000 14.00 14.000 14.000 3.000 3.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 4.000 4.000 4.000 3.000

Castelyecchio di RR

Rinnovi/rifacimenti rete idrica

2022 2034 2018 2019 2020 2021 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 Comune Descrizione intervento Castelvecchio di RB Rinnovi/rifacimenti rete idrica 9 000 9 000 9 000 14 000 14 000 14 000 Castelyecchio di RR Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 1.000 1 000 1.000 1.000 1.000 1.000 1 000 Castelvecchio di RB Manutenzione straordinaria reti idriche astelvecchio di RB Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 40.000 80.000 80.000 108.000 68.000 68,000 68.000 68.000 36,000 36,000 36.000 36.000 36.000 23.000 Castelvecchio di RB Sostituzione fosse Imhoff 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 14.000 14.000 14.00 14.000 250.000 250.000 Celle Ligure Interventi su scarico a mare di emergenza 30,000 30,000 30.000 30,000 30.000 30,000 30.000 30,000 30.000 30,000 30.000 30.000 30.000 30,000 30,000 30.000 elle Ligure Rifacimento rete fognaria esistente (4 km) Rifacimento / manutenzione stazioni di sollevamento (pompe 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 Celle Ligure Progetto per realizzazione impianto di telecontrollo intero 50.000 50 000 50.000 `orialo sistema 25.000 25.000 Ceriale Ispezione reti idriche e riparazione perdite 25.000 25.000 25,000 25,000 61.000 61.000 61.000 61.000 61.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 Ceriale Rinnovi/rifacimenti rete idrica 433 000 433 000 433 000 433 000 433 000 67 000 67.000 67 000 67 000 67 000 eriale Interconnessione reti idriche 40.600 Ceriale Adeguamento volume serbato 40,600 40.60 40.60 40.600 40.600 40.600 40.600 40,600 40.60 40,600 40.600 40.600 40,600 Adeguamento potabilizzazione 8 000 8 000 8.00 8 00 8 00 8 000 5.000 5.000 1.000 5.000 5.000 5.000 1.000 1.000 1.000 1.000 Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 Ceriale 2.000 2.000 2.000 Ceriale Manutenzione straordinaria reti idriche 2.000 23.000 23.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 23.000 26,000 Ceriale eriale Manutenzione straordinaria scarico a mare 516.000 21 000 21 000 Cisano sul Neva Ispezione reti idriche e riparazione perdite 21 000 21 000 21 000 21 000 8.000 8.000 Cisano sul Neva Rinnovi/rifacimenti rete idrica 6.000 6.000 6.000 6.000 6.000 6.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 Cisano sul Neva Manutenzione straordinaria opere di approvvigionamento 11.000 Adeguamento potabilizzazione 2.000 2 000 2 000 Cisano sul Neva 1.000 1 000 1.000 1.000 1 000 Manutenzione straordinaria serbatoi Cisano sul Neva 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 Cisano sul Neva Manutenzione straordinaria reti idriche Cisano sul Neva Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 28.000 30.000 28.000 28.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 14,000 6.000 12.000 12.000 Manutenzione straordinaria fossa Imhoff Captazione sorgente Rocca 15 000 15.000 15.000 15.000 15.000 15.000 15.000 15.000 15 000 15.000 Rifacimento opera di presa Loc. Cerri 20.000 Manutenzione vasche di accumulo con cloratori Manutenzione straordinaria opera di presa e vasca di Erli 10.000 10.000 10.000 10.000 accumulo con cloratore Manutenzione straordinaria opera di presa e vasca di Erli accumulo in Loc. Tovo - Rifacimento della condotta e 14.000 14.000 14.000 14.000 14.000 nanutenzione delle vasche Installazione cloratore in vasca di accumulo in Via Carpeneta Erli 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 rifacimento serbatoio di accumulo in Loc. Poggio Erli 10.000 10.000 10.000 Sostituzione serbatojo in Loc. Poggio / Via Praetto Manutenzione straordinaria alle opere di presa Loc. Vernea e Erli 10.000 10.000 10.000 Sostituzione tubazione in Loc. Via Piemonte per una 10.000 10.000 10.000 Erli lunghezza di 100 mt. 10.000 10.000 10.000 Erli Sostituzione tubazione da Via Marenchi a Loc. Vigne 10.000 10.000 Erli Sostituzione tubazione Loc. Rio Bevin, Fraz, Panizzari/Negri 10.000 Sostituzione tubazione da sede comunale a cimitero 8.333 8 333 8.333 13 000 4 000 4 000 4 000 Ispezione reti idriche e riparazione perdite 13 000 13 000 1.000 Manutenzione straordinaria reti idriche 45.000 7.000 Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 56.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 4.000 9.000 9.000 9.000 9 000 9 000 9.000 9 000 9 000 9 000 9.000 Sostituzione fosse Imhoff Nuovo Pozzo a Final Pia e condotte collegamento locale Finale Ligure 240.000 _ tecnico Ricondizionamento/ristrutturazione pozzi di Via Nievo e S. inale Ligure 200.000 200.000 Sebastiano Completamento locale tecnico Final Pia e Gorra 250.000 200.000 120.000 Finale Ligure Nuovo Serbatoio in località Villa Cosmelli (2000 mc) e inale Ligure 1.000.000 1.000.000 1.000.000 condotte collegamento locale tecnico Final Pia Condotte di collegamento dal locale tecnico Final Pia a 500.000 inale Ligure 1.000.000 1.000.000 Varigotti Finale Ligure Telecontrollo sistema acquedotto 100.000 100.000 Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione 20.000 20.000 20.000 20.000 20 000 20.000 20 000 10.000 20.000 20.000 20 000 10.000 20.000 20.000 10.000 20.000 inale Ligure perdite Sostituzione condotte della rete acquedottistica (condotta inale Ligure 200.000 150.000 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 adduzione vasca via Pineta) 65.000 Finale Ligure Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta Manutenzione straordinaria reti e impianti (vasche/serbatoi Via Finale Ligure 50.000 70.000 -Pineta e vasca Monticello) Finale Ligure Sostituzione contatori 10.000 10.000 20.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 Studio di fattibilità per Interconnessione con il comparto _ 100.000 inale Ligure Ponente Liqure Finale Ligure Interventi su scarico a mare di emergenza Varigotti 40 000 Interventi su scarico a mare di emergenza Finale Ligure 100.000 Finale Ligure inale Ligure Messa a norma cabina elettrica impianto Caprazoppa 90.000 Finale Ligure Interventi impianto di depurazione fraz. Olle 50.000 60,000 60.000 Finale Liqure Rifacimento fognature Santuario 45.000 40.000 Finale Ligure Rifacimento fognature FinalBorgo Impianto di sollevamento e condotte Porto Turistico Capo S. 100.000 50.000 inale Ligure inale Ligure Estensione rete fognaria Manie 200.000 200.000 40.000 Finale Ligure Rifacimento stazione di sollevamento Gorra 45.000 Finale Ligure Estensione rete fognaria località Valgelata

2022 2034 2018 2019 2020 2021 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 Comune Descrizione intervento Finale Liqure Rifacimento rete esistente in Via Dante - primo stralcio 100.000 100.000 Finale Ligure Rifacimento rete fognaria via Brunenghi - primo stralcio 100 000 85 000 50.000 50.000 Finale Ligure Rifacimento rete fognaria località Acquila inale Ligure Rifacimento rete fognaria via Ulivi a Varigotti 55.000 Finale Ligure Estensioni rete fognaria 1.000.023 1.000.023 Collegamento Finale Ligure-Calice Ligure Finale Liqure 14.000 14 000 14 000 16,000 16 000 16 000 arlenda Ispezione reti idriche e riparazione perdite 20.000 Sarlenda Rinnovi/rifacimenti rete idrica 20 000 20 000 23 000 23 000 23 000 7.000 7 000 4 000 4 000 Garlenda Rinnovi/rifacimenti rete idrica 7 000 7 000 7 000 4 000 4 000 4 000 arlenda Manutenzione straordinaria opere di approvvigionamento 18 000 18 000 18 000 18 000 9 000 9.000 9.000 9 000 9 000 Manutenzione straordinaria serbatoi 1.000 1 000 1 00 2.000 2.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 Sarlenda 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 3.000 Manutenzione straordinaria reti idriche Garlenda 5.000 Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 5.000 5.000 6.000 6.000 6.000 Garlenda 1.000 1.000 1.000 1.000 1 000 1 000 Sarlenda Manutenzione straordinaria reti idriche 30.000 30.000 30.000 24.000 24 000 24.000 24 000 24 000 24.000 24.000 24 000 24 000 24.000 13,000 Sarlenda Rinnovi/rifacimenti rete fognaria arlenda Sostituzione fosse Imhoff 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 ognatura: rifacimento condotta da Ponte Trogeo a confine 12.000 24.000 24.000 Giustenice 12.000 12.000 12.000 12.000 12.000 con Pietra Ligure Acquedotto: sostituzione condotta in località Cian d'Arme Cei Giustenice 30.000 30.000 30.000 30.000 30.000 Giustenice Acquedotto: realizzazione vasca d'accumulo in località Serrati 20.000 20 000 20.000 Acquedotto: realizzazione opere di presa pozzo in località 16.667 16 667 16 667 Giustenice Trogeo Giustenice Ispezione reti idriche e riparazione perdite 15.000 15 000 15.000 15.000 15 000 Giustenice Realizzazione rete idrica 8 000 8 000 8.000 7.000 7.000 7 000 11.000 11 000 Giustenice Realizzazione rete idrica 11 000 11 000 11 000 Giustanica Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 3 000 3 000 3 000 3 000 3 000 3 000 Giustenice Manutenzione straordinaria reti idriche 1.000 1.000 1.000 1.000 1 000 8.000 8.000 8.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 14.000 Giustenice Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 9.000 Adequamento stazioni di rilancio nº 5 10.000 10.000 5.000 Laigueglia Sostituzione tratta rete idrica di distribuzione da Corso Badarò 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 aiqueglia alla fine di via Roma 20 000 20 000 20 000 9 000 9 000 9 000 aigueglia Ispezione reti idriche e riparazione perdite 5.000 5 000 4 000 4 000 4 000 4 000 4 000 Laigueglia Rinnovi/rifacimenti rete idrica 5.000 5.000 5.000 56 100 56 100 56 10 56 100 56 100 56 100 56.100 56 100 56 100 56 100 56 100 56 100 56 100 56.100 Realizzazione rete idrica aigueglia Realizzazione nuova captazione 46.000 46.000 46.00 20.000 20.000 20.000 aigueglia 46.000 46.000 46.00 20.000 20.000 Laigueglia Rinnovi/rifacimenti rete idrica 41.000 41.000 92.000 92,000 92.000 41,000 Laigueglia Adequamento volume serbatoi 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 aigueglia Manutenzione straordinaria reti idriche 1.000 1.000 167.000 167.000 167.000 316.000 316.000 316.000 91.000 90.000 90.000 90.000 Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 91 000 90 000 90 000 74 000 Laigueglia Laigueglia Manutenzione straordinaria scarico a mare 76.000 Ispezione reti idriche e riparazione perdite 13.000 13.000 13.000 13.000 13.000 13.000 oano Rinnovi/rifacimenti rete idrica 10.000 10.00 10.000 10.000 10.000 oano 12.000 12.000 12.000 12.000 12.000 672.000 Interconnessione reti idriche 672.00 672.00 672.000 672,000 Loano 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 Loano Manutenzione straordinaria reti idriche 2.000 50.000 50.000 50.000 100.000 100.000 50.000 50.000 60.000 100.000 100.000 100.000 100.000 100.000 60.000 Loano Rinnovi/rifacimenti rete fognaria Loano Manutenzione straordinaria scarico a mare 767 000 Ispezione reti idriche e riparazione perdite 36 000 36,000 36.00 44 000 44 000 44 000 Magliolo 4.000 4.000 Magliolo 3.000 3.000 3.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 Rinnovi/rifacimenti rete idrica 4.000 4.000 4.000 6.000 Magliolo Adeguamento volume serbatoi 6.000 6.000 Magliolo Manutenzione straordinaria serbatoi 4 000 4 000 4 000 4 000 4.000 4 000 4.000 4 000 4.000 4.000 Manutenzione straordinaria reti idriche 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 Magliolo 27.000 144.000 144.000 144.000 34.000 34.000 34.000 34.000 33.000 33.000 33.000 33.000 33.000 21.000 Magliolo Rinnovi/rifacimenti rete fognaria Nasino Ispezione reti idriche e riparazione perdite 23.000 23 000 23.000 10.000 10.000 10.000 Rinnovi/rifacimenti rete idrica 2.000 2.000 2 000 2.000 2 000 3 000 Nasino 32.000 32.000 32.000 13.000 13.000 13.000 Nasino Rinnovi/rifacimenti rete idrica Nasino Rinnovi/rifacimenti rete idrica 33.000 33.000 33.000 14.000 14.000 14.000 2.000 14.000 14.000 14.000 14.000 2.000 14.000 Nasino Interconnessione reti idriche Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 4.000 4.000 4.000 2.000 2.000 2.000 Nasino 1 000 1 000 1 000 Nasino Manutenzione straordinaria reti idriche 1 000 1 000 1 000 22 000 22 000 15 000 15 000 15.000 15 000 15 000 15 000 22 000 15 000 15,000 15 000 15 000 9 000 Nasino Rinnovi/rifacimenti rete fognaria Nasino Sostituzione fosse Imhoff 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 Noli Rifacimento rete fognaria esistente 50.000 50.000 50.000 50.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 40.000 40.000 40.000 40.000 10.000 10.000 20.000 20.000 10.000 10.000 10.000 Noli Estensione rete fognaria 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 Noli Rifacimento / manutenzione rete fognaria 3.00 5.000 5.000 5.000 5 000 5.000 5.000 Onzo Ispezione reti idriche e riparazione perdite 4.000 4 000 4 000 4 000 4 000 4 000 4.000 5 000 5 000 4 000 Onzo Rinnovi/rifacimenti rete idrica 5 000 5 000 5 000 3.000 Onzo Manutenzione straordinaria serbatoi 3.000 3.000 3 000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 3.000 3.000 3.000 Onzo Manutenzione straordinaria reti idriche Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 8.000 8.000 8.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 Onzo Sostituzione fosse Imhoff 9.000 9.000 9.000 9.000 Onzo Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione Orco Feglino 15.000 15.000 15.000 15.000 15.000 15.000 10.000 10.000 50.000 50.000 Orco Fealino Costruzione vasca di accumulo a servizio della Borgata Bricco ----Sostituzione tubazione di acquedotto Polveriera - Cimitero Orco Feglino 25.000 25.000 Feglino nel tratto compreso tra la Polveriera e Piazza Durante Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica (tra cui 20.000 50.000 30.000 50.000 Orco Feglino 50.000 adeguamenti alla potabilizzazione) Orco Feglino Manutenzione straordinaria serbatoi

2022 2034 2018 2019 2020 2021 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 Comune Descrizione intervento Orco Fealino Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta 18 000 Orco Fealino Manutenzione straordinaria reti 8 000 7 000 30.000 30,000 30.000 30.000 20.000 20.000 15.000 10.000 10.000 10.000 10.000 Orco Fealino Rifacimento rete fognaria esistente Orco Fealino Intervento straordinario pulizia reti 50.000 50.000 50.000 50.000 Orco Feglino Sostituzione grigliatore 40.000 40.000 5.000 5.000 5.000 Orco Fealino Rifacimento / manutenzione rete fognaria 19.000 19.000 19.000 21.000 21.000 21 000)rtovero Ispezione reti idriche e riparazione perdite 2 000 2 000 15 000 15,000 15 000 15 000 15 000 17 000 Ortovero Rinnovi/rifacimenti rete idrica 2 000 2 000 2 000 Ortovero Interconnessione reti idriche 4 000 4 000 4 000 4 000 4 000 46 000 46 000 46 000 46 000 46 000 Interconnessione reti idriche 12.000 12 000 12 000 12 000 12.000 120 000 120.000 120 000 120 000 120 000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 35.000 35.000 35.000 35.000 35.000 Ortovero Interconnessione reti idriche 8.000 8.000 8.000 9.000 9.000 9.000 Adequamento volume serbato Ortovero Manutenzione straordinaria sollevamenti idrici 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 Ortovero 3.000 3.000 3 000 3 000 3 000 3.000 Ortovero Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 1.000 1.000 1.000 1 000 1.000 1.000 Ortovero Manutenzione straordinaria reti idriche Ortovero Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 102,000 157 000 30.000 30.000 30,000 30 000 30.000 30.000 16 000 Intervento di collegamento delle reti fognarie dei Comuni di Pietra Ligure 500.000 2.700.000 Pietra L. e B. Verezzi all'impianto di depurazione di B.S.S. Pietra Ligure 70.000 70.000 70.000 70.000 70.000 Rifacimento fognatura varie vie cittadine 28.000 28.000 28.000 28.000 Pietra Liqure Lavori riqualificazione sottoservizi acque bianche 28.000 Lavori riqualificazione sottoservizi acque bianche tratto di via Pietra Ligure 10.000 10.000 10.000 Bado da arch. P.zza Martiri a via Colombo 55.000 55.000 55.000 Pietra Ligure Ispezione reti idriche e riparazione perdite 55.000 55.000 55.000 Pietra Ligure Rinnovi/rifacimenti rete idrica 80.00 80.000 80.000 Pietra Ligure Interconnessione reti idriche 323.000 97.000 97.000 14 000 14.000 14 000 14.000 14.000 4 000 4.000 4 000 4 000 4.000 Pietra Ligure Rinnovi/rifacimenti rete idrica 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 Pietra Ligure Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche Pietra Liqure Manutenzione straordinaria reti idriche 3.000 3.000 3.000 74.000 3.000 3 000 1 000 1.000 1 000 1 000 1 000 4 000 66.000 66.000 Pietra Ligure 66 000 Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 4 000 4 000 66 000 66 000 66 000 66 000 40 000 Pietra Ligure Manutenzione straordinaria scarico a mare 224.000 394.000 394.000 394.000 394.000 Rifacimento rete fognaria di parte di Via Dodino, Via Diaz e Via 50 000 50 000 50 000 50 000 50.000 Quiliano _ _ XX Aprile Estensione rete fognaria delle borgate Faia e Pomo alla Quiliano _ 400.000 400.000 400.000 400.000 400.000 400.000 località Quilianetto (3.650 m) Quiliano 10.000 10.000 10 000 10 000 10 000 10.000 10 000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 Manutenzioni rete fognaria Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione Rialto 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 20.000 Rialto Rinnovi/rifacimenti/miglioramenti della rete acquedottistica Rialto 10.000 Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta 5.000 4.000 Rialto Manutenzione straordinaria reti Rifacimento interno vasca di Vene ed inserimento impianti d Rialto 9.000 10.000 clorazione nelle vasche di Vene e Rialto Rialto Captazione nuove sorgenti 30.000 Rifacimento rete fognaria esistente Via Mazzini 40.000 Rialto 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 Rialto Rifacimento rete fognaria esistente Rifacimento / manutenzione: pulizia ed ispezione tratto Calice Rialto -10.000 10.000 e Rialto, imper 500.000 500 000 Manutenzione straordinaria scarico a mare Rio Termine Savona Interventi su scarichi a mare S. Erasmo 150.000 Savona Savona Interventi su scarico a mare Crocetta 400.000 400.000 100.000 200.000 200.000 200.000 100.000 Completamento rifacimento fognature nere via Stalingrado Savona 50.000 50.000 Savona Estensione rete fognaria Via Monte Prato (Santuario) 100.000 100.000 100.000 100.000 100.000 Savona Estensione rete fognaria Santuario e zone collinari 100.000 100.000 200.000 Savona Piano di sostituzione progressiva rete fognaria 200,000 200,000 200.000 100.000 100.000 100 000 100 000 200.000 200.000 200.000 Rifacimento fognature via XX Settembre, Corso Colombo e Savona 300.000 300.000 200.000 150.000 200.000 Savona Rifacimento condotte acque nere di Via Gramsci Rifacimento condotte acque nere del centro cittadino Savona -_ --300.000 400.000 200.000 150.000 -_ _ _ _ _ _ -comprese tra via Paleocana e Corso Mazzini - primo stralcio Rifacimento condotte acque nere del centro cittadino 300.000 200.000 100.000 100.000 Savona comprese tra via Paleocapa e Corso Mazzini - secondo 350.000 stralcio Rifacimento fognature Via Pia, Via Paleocapa e Piazza della 200.000 200.000 100.000 Savona _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Maddalena Manutenzione straordinaria opere edili (risanamenti vasche. Savona 100.000 300.000 300.000 300.000 300.000 300.000 300.000 300.000 300.000 300.000 300.000 300.000 300.000 300.000 300.000 350.000 350.000 strutture e conservazione superfici) Manutenzione straordinaria opere elettromeccaniche (ponti, Savona 350.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 200.000 200.000 200.000 150.000 150.000 compress., ossidaz., filtraz., compatt., cabine ele) 120.000 Manutenzione straordinaria impianti di deodorizzazione 320.000 120.000 120.000 120.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 Savona Revamping biodigestori e miglioramento sistema 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 _ Savona _ disgregazione/stabilizzazione dei fanghi Revamping opera di presa (arrivo reflui diretto senza Savona _ 500 000 500 000 sollevamento coclee) Revamping sezione di filtrazione con installazione membrane Savona _ _ _ _ _ _ _ 300 000 Implementazione telecontrollo e strumentazione per gestione Savona 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 30.000 30.000 30.000 30.000 30.000 impianto (mis portata rete radio di back-un Interventi per migliorare la segregazione della produzione 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 Savona anghi impianto Manutenzione straordinaria stazioni di sollevamento (opere 80.000 150.000 150 000 150.000 150 000 150 000 150 000 150.000 150.000 150.000 150 000 150.000 150.000 150 000 150 000 150.000 150.000 Savona edili ed elettromeccaniche)

2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 Comune Descrizione intervento Sostituzione/risanamento condotte di adduzione (10km ghisa 800.000 Savona 190.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 800.000 grigia, 8km acciaio) Sostituzione/risanamento condotta di scarico refluo depurato 300.000 300.000 300 000 300.000 300.000 300 000 400.000 400.000 400.000 400.000 400 000 400.000 400.000 400.000 400.000 400.000 400.000 Savona (tratto a terra, 5km) Manutenzione straordinaria condotta di scarico refluo depurato Savona 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200 000 200.000 (tratto a mare 1.5km) Manutenzione straordinaria scarichi di emergenza stazioni di 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 Savona sollevamento Rilievo reti e sviluppo sistema informativo territoriale Savona 100.000 100.000 Manutenzione straordinaria rete fognaria esistente e impianti 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 15.000 15.000 15.000 15.000 15.000 Spotorno 500.000 Stella Collegamento rete fognaria al depuratore di Savona 25.000 25,000 25.000 25.000 20.000 20.000 20.000 20.000 Stella Manutenzione straordinaria impianti depurazione esistenti 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 30.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 Stella Estensioni rete fognaria 15 000 15 000 15 000 15 00 Stella Rifacimento / manutenzione rete fognaria 15 000 15 000 15.00 15 000 15.00 15 000 15 000 15.00 15 00 15.000 15 000 15 000 Interventi per la messa a norma del sistema di depurazione de 100.000 500.000 250.000 Stella Comune di Stella Sostituzione e adeguamento fossa biologica esistente in Toirano 75.000 75.000 ocalità Carne Comune di Toirano - Realizzazione nuovo allaccio delle Toirano 100.000 100.000 ognature comunali all'impianto di depurazione 13.000 13.000 13.000 13.000 13 000 13.000 Toirano Ispezione reti idriche e riparazione perdite Toirano Rinnovi/rifacimenti rete idrica 5.000 5.000 4.000 4.000 75.000 Toirano Interconnessione reti idriche 75.000 75.000 75.000 75.000 21.000 21.000 21.000 21.000 21.000 7.000 7.000 7.000 7.00 7.000 Toirano Adequamento volume serbato 7.000 7 000 oirano Manutenzione straordinaria sollevamenti idrici 7.000 7 000 7.000 2 000 2 000 2 000 2.000 2 000 3 000 3 000 Toirano Manutenzione straordinaria serbatoi 3 000 3 000 3 000 3 000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 Toirano Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 2.000 2 000 2.000 2 000 2 000 2 000 1.000 1.000 1.000 1.000 1 000 1 000 Toirano Manutenzione straordinaria reti idriche 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 35.000 35.000 35.000 35.000 35.000 16.000 oirano Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 15.000 15.000 15.000 35.000 Tovo San Giacomo Sistemazione IMHOFF 53.333 53.33 Toyo San Giacomo Rifacimento fognatura Lavrio 16.667 16.667 16.667 Toyo San Giacomo Collettamento case Grassi Toyo San Giacomo Collettamento Loc Rocca 30 000 30 000 60.000 60 000 60 000 60 000 Tovo San Giacomo Rilancio e dismissione minidepuratore Costino 60 000 Tovo San Giacomo Intervento rifacimento tratte 12.000 12.000 12.000 12.000 12.000 12.000 12 000 12.000 12 000 12 000 4 000 4 000 4.000 4 000 ovo San Giacomo Rinnovi/rifacimenti rete idrica 4 000 96.000 96.000 96.000 96.000 96.000 54.000 54.000 54.000 54.000 54.000 Tovo San Giacomo Interconnessione reti idriche 48.000 48.000 22.000 Tovo San Giacomo Rinnovi/rifacimenti rete idrica 48.000 22,000 21.000 21.000 21.000 21.000 21.000 12.000 12.000 12.000 12.000 12.000 Toyo San Giacomo Rinnovi/rifacimenti rete idrica 12.000 12.000 12.000 6.000 6.000 6.000 Toyo San Giacomo Realizzazione rete idrica Tovo San Giacomo Manutenzione straordinaria opere di approvvigionamento 47.000 47 000 47.00 21.000 21.000 21.000 Toyo San Giacomo Manutenzione straordinaria sollevamenti idrici 7.00 7 000 7.000 7 000 7 000 4.000 4.000 4 000 4 000 4 000 Toyo San Giacomo Rinnovi/rifacimenti rete idrica 15.000 15.000 15.000 15.000 15.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 Rinnovi/rifacimenti rete idrica 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 3.000 3.000 3 000 3.000 3.000 Tovo San Giacomo 21.000 21.000 21.000 Toyo San Giacomo Adequamento volume serbatoi 9.000 9.000 9.000 Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 1.000 1.000 1.000 Toyo San Giacomo 1 000 1 000 1.000 1 000 Tovo San Giacomo Manutenzione straordinaria reti idriche 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 2 000 35.200 35 200 35 20 35 200 Tovo San Giacomo Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 35 200 75 000 75,000 75 000 75,000 75,000 22 000 22.000 22 000 21 000 30.000 Vado Ligure Intervento su scarico a mare di emergenza 5.000 5.000 10.000 10.000 10.000 Vado Ligure Rifacimento / manutenzione rete fognaria 5.000 5.000 5.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 700 000 760 000 Intervento su scarico a mare di emergenza Varazze 60.000 60.000 60.000 60.000 60.000 80.000 80.000 80.000 80.000 80.000 80.000 100.000 100.000 Varazze Rifacimento rete fognaria esistente Rifacimento / manutenzione stazioni di sollevamento (pompe 20.000 20.000 20.000 /arazze vasce) Vendone Collettamento frazioni Leuso e Villa 9.000 18 000 18 000 15.000 15.000 15.00 3.000 6.000 6.000 15.000 √endone Sistemazione viabilità accesso impianti 19.600 19,600 19,600 19.600 19.600 'endone Rifacimento linea di rete e pozzo Loc. Canei Rifacimento posizionamento cloratori nuovi 10.000 /endone 8.000 /endone Acquisto nuova pompa pozzo Loc. Canei 20,000 /endone Nuovo sistema di filtraggio acqua 5.000 √endone Messa a norma impianti elettrici 'endone Potenziamento sistema telecontrollo 12 000 Vendone endone/ Potenziamento rete distribuzione 21.000 21.000 7.000 7.000 21.000 7.000 Vendone V Manutenzione straordinaria reti idriche 47.000 47,000 47.000 15.000 15.000 15,000 Vendone Realizzazione rete idrica 24 000 24 000 24 000 24.000 24.000 11.000 11.000 11.000 11.000 11.000 Vendone Interconnessione reti idriche 1 000 √endone Manutenzione straordinaria reti idriche 1.000 1.000 1.000 1.000 1 000 /endone Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 1.000 1.000 1.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 21.000 Sostituzione fosse Imhoff 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 Vendone Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione /ezzi Portio 15 000 15.000 15 000 15 000 10.000 _ erdite 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 Vezzi Portio Rinnovi/rifacimenti della rete acquedottistica 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 2.000 5.000 5.000 Vezzi Portio Manutenzione straordinaria impianti di potabilizzazione Vezzi Portio Manutenzione straordinaria serbatoi 6.000 8 000 8 000 4.000 3.000 6.000 6.000 Vezzi Portic Manutenzione straordinaria reti 10.000 10.000 10.000 5.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.000 5.000 5.000 5.000 Vezzi Portio Estensione reti fognarie 20.000 20.000 20.000 20.000 10 000 10.000 10.00 10 000 10 000 10.000 /ezzi Portio Rifacimento rete fognaria esistente 20.000 10.000 Rifacimento / manutenzione impianti 10.000 10 000 10 000 Vezzi Portio Messa a norma e adeguamento impianto di depurazione in Via 100.000 500.000 'illanova d'Albenga Roma Costruzione nuovo pozzo di captazione per alimentare la /illanova d'Albenga 50.000 azione di Bossoleto, Marta e Regione Garbaroni

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Comune	Descrizione intervento	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Villanova d'Albenga	Adequamento stazioni di rilancio n° 5	15.000	10.000															
Villanova d'Albenga	Posa nuova condotta rete idrica per alimentazione Fraz.Ligo	75.000	75.000															
Villanova d'Albenga	Ispezione reti idriche e riparazione perdite				19.000	19.000	19.000	23.000	23.000	23.000								
Villanova d'Albenga	Rinnovi/rifacimenti rete idrica							12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	10.000
Villanova d'Albenga	Interconnessione reti idriche							197.000	197.000	197.000	197.000	197.000	127.000	127.000	127.000	127.000	127.000	
Villanova d'Albenga	Rinnovi/rifacimenti rete idrica							110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
Villanova d'Albenga	Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000								
Villanova d'Albenga	Manutenzione straordinaria reti idriche							1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000
Villanova d'Albenga	Rinnovi/rifacimenti rete fognaria				320.000	320.000	320.000	215.000	215.000	215.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	8.000
Zuccarello	Ispezione reti idriche e riparazione perdite				6.000	6.000	6.000	7.000	7.000	7.000								
Zuccarello	Rinnovi/rifacimenti rete idrica				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000								
Zuccarello	Manutenzione straordinaria serbatoi				6.000	6.000	6.000	8.000	8.000	8.000								
Zuccarello	Manutenzione straordinaria opere di approvvigionamento				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000								
Zuccarello	Realizzazione nuova captazione				4.000	4.000	4.000	5.000	5.000	5.000								
Zuccarello	Rinnovi/rifacimenti rete idrica				63.000	63.000	63.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
Zuccarello	Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche				2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000								
Zuccarello	Manutenzione straordinaria reti idriche																	1.000
Zuccarello	Rinnovi/rifacimenti rete fognaria				27.000	54.000	54.000	37.000	10.000	10.000	10.000	10.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	13.000
Zuccarello	Sostituzione fosse Imhoff				23.000	23.000	23.000											
COMUNI VARI	Interventi di manutenzione/sostituzione di alcuni tratti dei	150,000	300,000	300.000	50,000	50.000	50.000	50.000	50,000									
COMUNI VARI	collettori a mare esistenti nelle varie stazioni	150.000	300.000	300.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000									1
	Automezzi-attrezzatura - settore acquedotto: flotta 12 fiat doblò																	
COMUNI VARI	completi di attrezzatura - n. 5 fiat panda per letturisti -	114.000	114.000	152.000														i
	attrezzature varie																	i
	Automezzi-attrezzatura - settore depurazione: autospurghi (n. 2																	
COMUNI VARI	4x4) -autocarri scarrabili 2 assi con gru - autospurgo grande -		300.000	300.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000				i
	autocarro 5 posti con cassone ribaltabile																	i
COMUNI VARI	Attrezzatura varia per edili	30,000	90.000	180.000														
COMUNI VARI	Manutenzione straordinaria reti distribuzione												1,254,500	1.254.500	1.254.500	1,254,500	1.254.500	1.254.500
COMUNI VARI	Manutenzione straordinaria reti fognarie																	
COMUNI VARI	Manutenzione straordinaria impianti di depurazione																	
COMUNI VARI	Manutenzione straordinaria altri impianti												364.000	364.000	364,000	364,000	364.000	364.000
COMUNI VARI	Sostituzione/installazione di contatori d'utenza		100.000	100,000	100,000	100,000	100.000	100,000	100,000	100.000	100.000	100,000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
COMUNI VARI	Sostituzione/installazione di misuratori vari ACQ		50.000	50.000	50.000	50,000		,,,,,,,,,,	,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	25,000	25.000			,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	25.000	25.000
COMUNI VARI	Sostituzione/installazione di misuratori vari FGN		50.000	50.000	50.000	50.000					25.000	25.000					25.000	25.000
COMUNI VARI	Sostituzione/installazione di misuratori vari DEP		50.000	50.000	50.000	50.000					25.000	25.000					25.000	25.000
	parameter and an anomalous for the per	8.893.252	14.795.662	22.444.844	21.413.939	15.424.439	14.453.498	17.358.498	17.112.498	16.018.698	13.764.698	13.740.698	14.843.198	15.898.198	15.140.925	14.438.925	12.575.866	11.372.866

ATO CENTRO OVEST 1 - INVESTIMENTI PER ANNO E PER COMUN

		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Comune	Descrizione intervento	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	Totale
	Lavori di adeguamento dell'impianto consortile di Borghetto S.														
Alassio	Spirito per il trattamento de reflui dei comuni di: Alassio,	794.556	794.556	794.556	794.556									, ,	23.302.000
	Albenga, Laigueglia, Cisano sul Neva, Garlenda, Ortovero,													, ,	
	Villanova di Albenga e Zuccarello Progettazione dell'Intervento di conferimento (collettamento)														
	dei reflui dei Comuni di Alassio, Albenga, Cisano sul Neva,													, ,	1
Alassio	Garlenda, Laigueglia, Ortovero, Villanova d'Albenga,	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050	1.469.050								36.681.000
	Zuccarello all'impianto di Borghetto Santo Spirito e suo relativo														1
	adequamento. Stralcio l° lotto già appaltato da Prov. SV) e finanziato da														
Alassio	REG., PROV. e COMUNE														3.827.842
Alassio	Rifacimento condotte rete fognarie Rio Cardellino														400.000
Alassio	Costruzione nuovo bypass per pompante rete fognaria in Rio Caudi Conghe													, ,	100.000
	Progetto di interconnessione rete idrica dn 500 di adduzione e														
Alassio	distribuzione compreso di innesti dei vari punti di captazione													, ,	3.046.000
	presenti sul territorio														L
Alassio	Sostituzione di 3 km di condotta rete idrica in Frazione Cavia														250.000
	compreso rifacimento allaccio esistenti Posa nuova condotta di adduzione per 1,5 km per la vasca														
Alassio	della rete idrica puerta del sol													, ,	110.000
Alassio	Messa a norma cabina di trasformazione vasca Santa Croce														47.000
Alassio	Rifacimento quadri comando e controllo vasca Santa Croce														38.000
Alassio	Posa strumentazione di misura presso vasca Santa Croce														24.000 25.000
Alassio	Adeguamento stazioni di rilancio nº 5 Costruzione nuova vasca accumulo Via Provata Cazzulini e														
Alassio	posa nuova condotta di adduzione innestata al 500														800.000
Alassio	Adeguamento normativo e automazione stazione di										_	_			600.000
	sollevamento in Regione Sgorre														
Alassio	Ispezione reti idriche e riparazione perdite Rinnovi/rifacimenti rete idrica														276.000 500.000
Alassio Alassio	Adequamento volume serbatoi														410.000
Alassio	Manutenzione straordinaria reti idriche	5.000	5.000	5.000	5.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	10.000	10.000	10.000	10.000	130.000
Alassio	Rinnovi/rifacimenti rete fognaria	158.000	158.000	158.000	158.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	50.000	50.000	50.000	50.000	5.019.000
Alassio	Manutenzione straordinaria scarico a mare	265.000	265.000	265.000	265.000										1.325.000
Albenga	Rifacimento e potenziamento acquedotto frazione san Fedele														476.217
Albenga	e Lusignano Potenziamento acquedotto a servizio loc. Poggi di Leca	101.905													1.528.572
Albenga	Potenziamento acquedotto in regione Campore	101.000													317.888
Albenga	Potenziamento in via Piave - Via Michelangelo														768.674
Albenga	Rifacimento tratto acquedotto in regione Carenda, viale Che														174.578
Albenga	Guevara Realizzazione tratto acquedotto in loc Bastia Enesi	68.156													1.022.339
Albenga	Rifacimento incrocio porta Molino	00.130													100.000
Albenga	Ispezione reti idriche e riparazione perdite														312.000
Albenga	Realizzazione rete idrica														522.000
Albenga	Rinnovi/rifacimenti rete idrica														6.483.000
Albenga	Interconnessione reti idriche														800.000 90.000
Albenga Albenga	Manutenzione straordinaria serbatoi Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche														21.000
Albenga	Manutenzione straordinaria reti idriche	4.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	7.000	7.000	7.000	7.000	108.000
Albenga	Tutela delle risorse idriche	56.000	-												840.000
Albenga	Rinnovi/rifacimenti rete fognaria	432.000	432.000	432.000	432.000	191.000	191.000	191.000	191.000	191.000	126.000	126.000	126.000	126.000	9.400.000
Albenga Albisola Superiore	Manutenzione straordinaria scarico a mare Interventi di miglioramento impianto di depurazione di Ellera	168.000	168.000	168.000	168.000		_	_	_	_	_	_	_	_	840.000 200.000
	Collegamento frazione Ellera con rete fognaria di Albisola		F00 000			FC0 00-		-	-			-			
Albisola Superiore	Superiore	-	500.000	500.000	500.000	500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000.000
Albisola Superiore	Intervento di miglioramento scarichi a mare di emergenza						-			-					600.000
Albisola Superiore	Rifacimento rete fognaria esistente	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	10.000	480.000
Albisola Superiore Albisola Superiore	Rinnovo condotta di adduzione - Ramo levante Rifacimento / manutenzione impianti	2.000	2.000	2.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300.000 40.000
Albissola Superiore	Potenziamento e rinnovo sistema fognario Via Barile	2.000	2.000	2.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.000
Albissola Marina	Rinnovo condotte rete secondaria Via repetto e allacci			-	-	-	-			-	-		-		50.000
Albissola Marina	Rifacimento cavidotti stazioni di sollevamento rete litoranea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.000
Albissola Marina	Spostamento stazioni di pompaggio bagni Colombo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.000
Albissola Marina	Rifacimento reti fognarie esistenti (2 km) Rinnovo condotta di adduzione - Ramo levante (1,4 km) - Via	-	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000		10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	330.000
Albissola Marina	Repetto, Via dei Ceramisti - Litorale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170.000
Albissola Marina	Rifacimento / manutenzione rete fognaria	4.000	4.000	4.000					-						20.000
Arnasco	Ispezione reti idriche e riparazione perdite												_		114.000
Arnasco	Rinnovi/rifacimenti rete idrica	12.000	12.000												185.000
Arnasco Arnasco	Rinnovi/rifacimenti rete idrica Manutenzione straordinaria serbatoi														216.000 42.000
Arnasco Arnasco	Sistemazione straordinaria serbatol Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche														36.000
Arnasco	Manutenzione straordinaria reti idriche	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	14.000
Arnasco	Rinnovi/rifacimenti rete fognaria	13.000	13.000	13.000	13.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	410.000
Arnasco	Sostituzione fosse Imhoff	9.000	9.000	9.000	9.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000					205.000
Balestrino Balestrino	Ispezione reti idriche e riparazione perdite	2.000	2.000												81.000 61.000
Balestrino Balestrino	Rinnovi/rifacimenti rete idrica Realizzazione nuova captazione	2.000	2.000												165.000
Balestrino	Adeguamento volume serbatoi														39.000

2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 Comune Descrizione intervento Totale Ralestrino Manutenzione straordinaria serbatoi 15 000 Balestrino Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 6 000 1 000 1.000 1.000 1.000 2.000 2.000 2.000 2 000 2.000 2.000 2.000 2 000 2 000 28 000 Balestrino Manutenzione straordinaria reti idriche Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 9.000 9.000 9.000 9.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 282.000 100.000 nterventi su scarico a mare di emergenza Bergegg Rifacimento di un tratto della fognatura di via Maè - via Torre _ _ _ _ _ _ _ -_ _ 20.000 ergeggi Sistemazione e manutenzione condotte tra via Colombo e Via 60.000 Bergegg Rifacimento/manutenzione rete fognaria esistente e stazioni di 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20 000 20 000 20.000 10.000 10 000 10 000 470.000 Bergeggi sollevamento 30.000 Boissano Sostituzione inverter rilancio Conad 75.000 Boissano spezione reti idriche e riparazione perdite 16.000 16.000 16.000 16.000 16.000 16.000 320.000 Boissano Rinnovi/rifacimenti rete idrica Boissano Interconnessione reti idriche 249 000 Boissand Interconnessione reti idriche 1.299.000 40.000 Boissano Manutenzione straordinaria sollevamenti idrici 45.000 Boissano Manutenzione straordinaria serbatoi Boissano Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 18.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 47.000 Boissano Manutenzione straordinaria reti idriche 61.000 25.000 Boissano Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 61.000 61.000 61.000 29 000 29.000 29,000 25,000 25 000 1.581.000 Borghetto Santo Spirito Ispezione reti idriche e riparazione perdite 135 000 3.200.000 Borghetto Santo Spirito Interconnessione reti idriche Borghetto Santo Spirito Realizzazione nuova captazione 15.000 15.000 196.000 Borghetto Santo Spirito Rinnovi/rifacimenti rete idrica 180.000 Borghetto Santo Spirito Realizzazione rete idrica 150.000 Borghetto Santo Spirito Sistemazione fabbricati Borghetto Santo Spirito Adequamento volume serbatoi 951 000 Borghetto Santo Spirito Manutenzione straordinaria serbato 30 000 15 000 Borghetto Santo Spirito Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche Borghetto Santo Spirito Manutenzione straordinaria reti idriche 5.000 5.000 61.000 71.000 71.000 71.000 71.000 34.000 34.000 25.000 2.137.000 Borghetto Santo Spirito Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 34.000 34.000 34.000 25.000 25.000 25.000 3.045.000 Borghetto Santo Spirito Manutenzione straordinaria scarico a mare 18 370 584 Borghetto Santo Spirito Depuratore Borghetto Santo Spirito Progetto per la sostituzione di un tratto di condotta 127.005 Borgio Verezzi lell'acquedotto comunale Borgio Verezzi spezione reti idriche e riparazione perdite 81.000 49.000 Borgio Verezzi Rinnovi/rifacimenti rete idrica 1.220.000 Borgio Verezzi Interconnessione reti idriche 35.000 Borgio Verezzi Manutenzione straordinaria sollevamenti idrici 6 000 Borgio Verezzi Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 1 000 1 000 1 000 1 000 2 000 2 000 2 000 2 000 2 000 2 000 2 000 2 000 2 000 28 000 Borgio Verezzi Manutenzione straordinaria reti idriche Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 36.000 36.000 18.000 18.000 18.000 18.000 15.000 15.000 15.000 1.060.000 Borgio Verezzi spezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione Calice Ligure 80.000 perdite Calice Ligure 50.000 Sistema telecontrollo rete 125.000 Calice Liqure Rinnovi/rifacimenti della rete acquedottistica. Calice Ligure Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento 92 000 Manutenzione straordinaria serbatoi 17 000 Calice Ligure Calice Ligure 38.000 Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta 27.500 Calice Liqure Manutenzione straordinaria reti 45.500 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 210 000 Calice Liqure stensione reti fognarie (0.6 km) 15.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 270.000 Calice Liqure Rifacimento rete fognaria esistente Rifacimento / manutenzione rete fognaria 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 Calice Ligure 40.000 Calice Liqure Serbatoio e rilancio Calice Ligure 126.240 Casanova Lerrone Sostituzione pompe stazione fraz. Pogli 20 000 50 000 ollegamento pozzo Vellego Casanova Lerrone Rifacimento acquedotto Loc. Ranco 60.000 Casanova Lerrone Autoclave Loc. Ranco 100.000 Addolcitori e cloratori nuovi Casanova Lerrone Rifacimento linea acquedotto Fraz. Bosco. 50 000 Casanova Lerrone 100 000 Casanova Lerrone Rifacimento linee acquedotto Casanova e Ranco Casanova Lerrone Rinnovi/rifacimenti rete idrica 24.000 24.000 24.000 24.000 300.000 Casanova Lerrone spezione reti idriche e riparazione perdite 138.000 24.000 Casanova Lerrone Realizzazione nuova captazione 150.000 Casanova Lerrone Realizzazione nuova captazione 300 000 Casanova Lerrone Realizzazione rete idrica 150 000 Casanova Lerrone Manutenzione straordinaria opere di approvvigionamento Casanova Lerrone Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 30.000 5.000 5.000 5 000 5 000 Casanova Lerrone Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 16 000 16 000 16 000 16,000 6.000 6.000 6.000 6 000 6.000 640 000 Casanova Lerrone ostituzione fosse Imhoff 18.000 18.000 18.000 18.000 27.000 27.000 27.000 27.000 27.000 405.000 Castelbianco Realizzazione rete idrica 51.000 8.000 136.000 Castelbianco Rinnovi/rifacimenti rete idrica 69.000 Castelbianco Ispezione reti idriche e riparazione perdite Castelbianco Interconnessione reti idriche 95.000 75.000 Castelbianco Interconnessione reti idriche Castelbianco Adeguamento volume serbatoi 99.000 Castelbianco istemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 30 000 Castelbianco Manutenzione straordinaria reti idriche 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 28.000 8 000 348.000 Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 8 000 8 000 3 000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 Castelbianco 90.000 Castelbianco Sostituzione fosse Imhoff

69.000

114.000

Castelvecchio di RE

Castelvecchio di RB

spezione reti idriche e riparazione perdite

Rinnovi/rifacimenti rete idrica

4.000

4.000

9.000

9.000

9.000

9.000

9.000

2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 Totale Comune Descrizione intervento Castelyecchio di RB Rinnovi/rifacimenti rete idrica 69 000 Castelyecchio di RB Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 6 000 1 000 1 000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1 000 1 000 4 000 4 000 4 000 4 000 26 000 Castelvecchio di RB Manutenzione straordinaria reti idriche Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 23.000 23.000 23.000 23.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 8.000 8.000 8.000 8.000 952.000 115.000 Castelvecchio di RB Sostituzione fosse Imhoff 500.000 Celle Ligure Interventi su scarico a mare di emergenza 30.000 30.000 30.000 30.000 30.000 30.000 30.000 30,000 30.000 30.000 20.000 800.000 Celle Liaure Rifacimento rete fognaria esistente (4 km) Rifacimento / manutenzione stazioni di sollevamento (pompe e Celle Ligure 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 100.000 rogetto per realizzazione impianto di telecontrollo intero 150.000 Ceriale sistema 150.000 Ceriale spezione reti idriche e riparazione perdite 350.000 Ceriale Rinnovi/rifacimenti rete idrica 2 500 000 Ceriale nterconnessione reti idriche Ceriale Adeguamento volume serbatoi 40,600 609.000 Adeguamento potabilizzazione 48 000 Manutenzione straordinaria serbato 30.000 Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 12.000 Ceriale 2.000 2.000 2.000 4.000 4.000 4.000 4.000 6.000 6.000 6.000 64.000 Ceriale Manutenzione straordinaria reti idriche 2.000 26.000 26.000 26.000 26.000 12.000 12.000 12.000 10.000 10.000 10.000 699.000 12.000 12.000 10.000 Ceriale Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 516.000 516.000 Ceriale Manutenzione straordinaria scarico a mare 516.000 516,000 2.580.000 Cisano sul Neva Ispezione reti idriche e riparazione perdite 126 000 15.000 15.000 Cisano sul Neva Rinnovi/rifacimenti rete idrica 8.000 8.000 15.000 15.000 15.000 191.000 Cisano sul Neva Manutenzione straordinaria opere di approvvigionamento 12.000 Cisano sul Neva Adequamento potabilizzazione Cisano sul Neva Manutenzione straordinaria serbatoi 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 3.000 3.000 37.000 Cisano sul Neva Manutenzione straordinaria reti idriche Cisano sul Neva Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 14.000 14.000 14.000 14.000 6.000 6.000 6.000 6.000 6.000 5.000 5.000 5.000 5.000 404.000 Manutenzione straordinaria fossa Imhoff 60 000 Erli Captazione sorgente Rocca 150 000 Rifacimento opera di presa Loc. Cerri 20.000 Manutenzione vasche di accumulo con cloratori Manutenzione straordinaria opera di presa e vasca di Erli 40.000 accumulo con cloratore Manutenzione straordinaria onera di presa e vasca di Erli accumulo in Loc. Tovo - Rifacimento della condotta e 70.000 manutenzione delle vasche nstallazione cloratore in vasca di accumulo in Via Carpeneta Frli 50.000 rifacimento serbatoio di accumulo in Loc. Poggio Erli 30.000 Sostituzione serbatojo in Loc. Poggio / Via Praetto Manutenzione straordinaria alle opere di presa Loc. Vernea e Erli 30.000 Sostituzione tubazione in Loc. Via Piemonte per una Erli 30.000 unghezza di 100 mt. 30.000 Erli Sostituzione tubazione da Via Marenchi a Loc. Vigne 30.000 Sostituzione tubazione Loc. Rio Bevin, Fraz, Panizzari/Negri Erli Sostituzione tubazione da sede comunale a cimitero 25 000 spezione reti idriche e riparazione perdite 51 000 1.000 1 000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 19.000 Manutenzione straordinaria reti idriche 4.000 2.000 Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 4.000 4.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 3.000 3.000 230.000 135.000 9.000 9.000 9 000 9.000 Sostituzione fosse Imhoff Erli Nuovo Pozzo a Final Pia e condotte collegamento locale Finale Ligure 240.000 tecnico Ricondizionamento/ristrutturazione pozzi di Via Nievo e S. Finale Liqure 400.000 --Sebastiano Completamento locale tecnico Final Pia e Gorra 570.000 Finale Ligure luovo Serbatoio in località Villa Cosmelli (2000 mc) e Finale Ligure _ 3.000.000 ondotte collegamento locale tecnico Final Pia Condotte di collegamento dal locale tecnico Final Pia a 2.500.000 Finale Ligure /arigotti Finale Ligure Telecontrollo sistema acquedotto 200.000 spezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione 10.000 20.000 20.000 20.000 20.000 10.000 20.000 20.000 10.000 10.000 20.000 20.000 10.000 500.000 Finale Ligure perdite Sostituzione condotte della rete acquedottistica (condotta Finale Ligure 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 950.000 adduzione vasca via Pineta) 65.000 Finale Ligure Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta Manutenzione straordinaria reti e impianti (vasche/serbatoi Via Finale Ligure 120.000 -Pineta e vasca Monticello) Finale Ligure Sostituzione contatori 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 300.000 Studio di fattibilità per Interconnessione con il comparto Finale Ligure 100.000 Ponente Liaure Finale Ligure Interventi su scarico a mare di emergenza Varigotti 40 000 Finale Ligure Interventi su scarico a mare di emergenza Finale Ligure 100.000 Finale Ligure Messa a norma cabina elettrica impianto Caprazoppa Finale Liqure Interventi impianto di depurazione fraz. Olle 50.000 120.000 Rifacimento fognature Santuario Finale Liqure 85.000 Finale Ligure Rifacimento fognature FinalBorgo mpianto di sollevamento e condotte Porto Turistico Capo S. Finale Ligure 150.000 onato

45.000

40.000

Finale Ligure

Finale Ligure

Finale Ligure

Estensione rete fognaria Manie

Rifacimento stazione di sollevamento Gorra

Estensione rete fognaria località Valgelata

400.000

85.000

85.000

2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 Totale Comune Descrizione intervento Finale Liqure Rifacimento rete esistente in Via Dante - primo stralcio 200.000 Finale Ligure Rifacimento rete fognaria via Brunenghi - primo stralcio 185 000 100 000 Finale Ligure Rifacimento rete fognaria località Acquila Finale Ligure Rifacimento rete fognaria via Ulivi a Varigotti 50.000 105.000 50.000 50.000 100.000 Finale Ligure stensioni rete fognaria Collegamento Finale Ligure-Calice Ligure 2.000.046 Finale Ligure 90.000 Garlenda spezione reti idriche e riparazione perdite 129 000 Garlenda Rinnovi/rifacimenti rete idrica Garlenda Rinnovi/rifacimenti rete idrica 55 000 Sarlenda Manutenzione straordinaria opere di approvvigionamento 135 000 Garlenda Manutenzione straordinaria serbatoi 1.000 1.000 19.000 15.000 Garlenda Manutenzione straordinaria reti idriche Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 33.000 Garlenda 1 000 1 000 1 000 1.000 2 000 2 000 2 000 2 000 28 000 Garlenda Manutenzione straordinaria reti idriche 2 000 2 000 2 000 2 000 2 000 13.000 13.000 13.000 13.000 6.000 6.000 6,000 6.000 5.000 5,000 5.000 5.000 445 000 6.000 Garlenda Rinnovi/rifacimenti rete fognaria Garlenda Sostituzione fosse Imhoff 45.000 ognatura: rifacimento condotta da Ponte Trogeo a confine 120.000 Giustenice con Pietra Ligure Acquedotto: sostituzione condotta in località Cian d'Arme Cei Giustenice 150.000 Giustenice Acquedotto: realizzazione vasca d'accumulo in località Serrati 60.000 Acquedotto: realizzazione opere di presa pozzo in località 50 000 Giustenice Trogeo Giustenice Ispezione reti idriche e riparazione perdite 90.000 45.000 Giustenice Realizzazione rete idrica Giustenice Realizzazione rete idrica 66.000 Giustenice Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 18 000 Giustenice Manutenzione straordinaria reti idriche 1.000 1.000 1 000 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 28.000 9.000 9.000 9.000 9.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 209.000 Giustenice Rinnovi/rifacimenti rete fognaria Adequamento stazioni di rilancio n° 5 25.000 Laigueglia Sostituzione tratta rete idrica di distribuzione da Corso Badarò 200.000 Laigueglia Ila fine di via Roma 87.000 Laigueglia spezione reti idriche e riparazione perdite Laigueglia Rinnovi/rifacimenti rete idrica 45 000 56.100 56.100 56.100 56.100 56.100 56.100 1.122.000 Realizzazione rete idrica _aigueglia Realizzazione nuova captazione 198.000 Laigueglia 198.000 Laigueglia Rinnovi/rifacimenti rete idrica 399.000 Laigueglia Adequamento volume serbatoi 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 33.000 Laigueglia Manutenzione straordinaria reti idriche 74.000 74.000 74.000 36.000 36,000 36.000 36,000 25.000 25.000 25.000 25.000 2.731.000 74 000 36 000 Laigueglia Rinnovi/rifacimenti rete fognaria Laigueglia Manutenzione straordinaria scarico a mare 76.000 76.000 76.000 76.000 380.000 Loano spezione reti idriche e riparazione perdite 78 000 Loano innovi/rifacimenti rete idrica 50.000 3.420.000 nterconnessione reti idriche Loano 2.000 2.000 2.000 2.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 6.000 6.000 6.000 6.000 69.000 Loano Manutenzione straordinaria reti idriche 1.550.000 60.000 60.000 60.000 60.000 28.000 28.000 28.000 28.000 25.000 25.000 25.000 25.000 Loano Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 767 000 767 000 767 000 767 000 Loano Manutenzione straordinaria scarico a mare 3 835 000 Magliolo Ispezione reti idriche e riparazione perdite 240.000 4.000 6.000 6.000 6.000 Magliolo 4.000 6.000 6.000 91.000 Rinnovi/rifacimenti rete idrica 30.000 Magliolo Adeguamento volume serbatoi Magliolo Manutenzione straordinaria serbatoi Magliolo 2.000 2.000 2.000 5.000 5.000 6.000 6.000 6.000 69.000 5.000 5.000 6.000 Manutenzione straordinaria reti idriche Magliolo 21.000 21.000 21.000 21.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 937.000 8.000 8.000 8.000 Rinnovi/rifacimenti rete fognaria Nasino spezione reti idriche e riparazione perdite 99.000 Nasino Rinnovi/rifacimenti rete idrica 3 000 3 000 3 000 3.000 25 000 Rinnovi/rifacimenti rete idrica 135 000 Nasino Nasino Rinnovi/rifacimenti rete idrica 141.000 Nasino nterconnessione reti idriche Nasino Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 18.000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 2 000 23 000 Nasino Manutenzione straordinaria reti idriche 1 000 2 000 2 000 2 000 Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 9 000 9 000 9 000 4 000 4 000 4 000 5 000 5 000 5 000 5 000 301 000 Nasino 9 000 4 000 4 000 Nasino Sostituzione fosse Imhoff 95.000 Noli Rifacimento rete fognaria esistente 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.000 370.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.000 5.000 5.000 5.000 320.000 Noli Estensione rete fognaria 3.000 2.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 80.000 Rifacimento / manutenzione rete fognaria 30 000 Onzo spezione reti idriche e riparazione perdite 4 000 4 000 70 000 Onzo Rinnovi/rifacimenti rete idrica Onzo Manutenzione straordinaria serbatoi 30.000 Onzo Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 18 000 Onzo Manutenzione straordinaria reti idrich 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 9.000 170.000 Onzo Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 6.000 6.000 6.000 6.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 4.000 4.000 4.000 4.000 180.000 Sostituzione fosse Imhoff 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 9.000 Onzo Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione Orco Feglino 110.000 erdite 100.000 Orco Fealino Costruzione vasca di accumulo a servizio della Borgata Bricco --Sostituzione tubazione di acquedotto Polveriera - Cimitero Orco Feglino 50.000 Feglino nel tratto compreso tra la Polveriera e Piazza Durante Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica (tra cui 200.000 Orco Feglino deguamenti alla potabilizzazione) Orco Feglino 45.000 Manutenzione straordinaria serbatoi

2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 Totale Comune Descrizione intervento Orco Fealino Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta 18 000 Orco Fealino Manutenzione straordinaria reti 3 000 3 000 3 000 3 000 3 000 3 000 3 000 3 000 2 000 2 000 43 000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 5.000 5.000 315 000 Orco Feglino Rifacimento rete fognaria esistente Orco Fealino ntervento straordinario pulizia reti 5.000 205.000 80.000 Orco Feglino Sostituzione grigliatore 5.000 5.000 5.000 5.000 3.000 38.000 Orco Feglino Rifacimento / manutenzione rete fognaria 120.000 Ortovero spezione reti idriche e riparazione perdite 17 000 17 000 17.000 17.000 170 000 Ortovero Rinnovi/rifacimenti rete idrica Ortovero Interconnessione reti idriche 250 000 nterconnessione reti idriche 660 000 nterconnessione reti idriche 190.000 Ortovero 51.000 Ortovero Adequamento volume serbatoi Manutenzione straordinaria sollevamenti idrici 15.000 Ortovero 18.000 Ortovero Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche 1.000 1 000 1 000 1.000 2.000 2 000 2 000 2 000 2 000 3.000 3 000 3.000 3 000 32 000 Ortovero Manutenzione straordinaria reti idriche Ortovero Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 16,000 16 000 16 000 16.000 7 000 7.000 7.000 7 000 7 000 7 000 7.000 1.130.000 Intervento di collegamento delle reti fognarie dei Comuni di 3.200.000 Pietra Ligure Pietra L. e B. Verezzi all'impianto di depurazione di B.S.S. Pietra Ligure 350.000 Rifacimento fognatura varie vie cittadine 140.000 Pietra Ligure Lavori riqualificazione sottoservizi acque bianche avori riqualificazione sottoservizi acque bianche tratto di via Pietra Ligure 30.000 Bado da arch. P.zza Martiri a via Colombo 330.000 Pietra Ligure Ispezione reti idriche e riparazione perdite Pietra Ligure Rinnovi/rifacimenti rete idrica Pietra Ligure 2.100.000 nterconnessione reti idriche 90.000 Pietra Ligure Rinnovi/rifacimenti rete idrica 12.000 Pietra Ligure Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche Pietra Ligure Manutenzione straordinaria reti idriche 4.000 4 000 4.000 4.000 9.000 9.000 9.000 9 000 9 000 10.000 10,000 10.000 125.000 40.000 40.000 40.000 19.000 19.000 16.000 16.000 Pietra Ligure 19 000 19 000 Rinnovi/rifacimenti rete fognaria 40 000 16 000 16 000 903 000 Pietra Ligure Manutenzione straordinaria scarico a mare 1.800.000 Rifacimento rete fognaria di parte di Via Dodino, Via Diaz e Via 250 000 Quiliano _ _ XX Aprile Estensione rete fognaria delle borgate Faia e Pomo alla Quiliano 2.400.000 ocalità Quilianetto (3.650 m) 10.000 10.000 10 000 10.000 10.000 10.000 200 000 10.000 10.000 Quiliano Manutenzioni rete fognaria Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione Rialto 60 000 80.000 Rialto Rinnovi/rifacimenti/miglioramenti della rete acquedottistica Rialto 10.000 Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta 10.000 11.000 30.000 Rialto Manutenzione straordinaria reti Rifacimento interno vasca di Vene ed inserimento impianti di Rialto 19.000 clorazione nelle vasche di Vene e Rialto Rialto Captazione nuove sorgenti 30.000 Rialto Rifacimento rete fognaria esistente Via Mazzini 40.000 5.000 5.000 5.000 5.000 95.000 Rialto Rifacimento rete fognaria esistente Rifacimento / manutenzione: pulizia ed ispezione tratto Calice Rialto 10.000 7.000 37.000 Rialto, imper 1 000 000 Savona Manutenzione straordinaria scarico a mare Rio Termine 150.000 Interventi su scarichi a mare S. Erasmo Savona nterventi su scarico a mare Crocetta 800.000 800.000 Completamento rifacimento fognature nere via Stalingrado Savona 150.000 Savona Estensione rete fognaria Via Monte Prato (Santuario) 100.000 100.000 100.000 1.000.000 Estensione rete fognaria Santuario e zone collinari Savona 100.000 100 000 100.000 Savona Piano di sostituzione progressiva rete fognaria 200.000 200.000 100.000 100.000 100.000 100 000 100 000 3.300.000 Rifacimento fognature via XX Settembre, Corso Colombo e Savona 800.000 Rifacimento condotte acque nere di Via Gramsci 350.000 Savona Rifacimento condotte acque nere del centro cittadino Savona -_ _ --_ _ _ --_ -_ 1.050.000 omprese tra via Paleocana e Corso Mazzini - primo stralcio. Rifacimento condotte acque nere del centro cittadino. 1.050.000 Savona comprese tra via Paleocapa e Corso Mazzini - secondo stralcio Rifacimento fognature Via Pia, Via Paleocapa e Piazza della 500 000 Savona _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Maddalena Manutenzione straordinaria opere edili (risanamenti vasche. Savona 350.000 350.000 350.000 350.000 350.000 350.000 350.000 350.000 300.000 300.000 200.000 100.000 100.000 8.800.000 strutture e conservazione superfici) Manutenzione straordinaria opere elettromeccaniche (ponti, Savona 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150.000 150,000 150.000 100.000 100.000 100.000 4.700.000 ompress., ossidaz., filtraz., compatt., cabine ele) 40.000 Manutenzione straordinaria impianti di deodorizzazione 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 40.000 20.000 1.820.000 Savona Revamping biodigestori e miglioramento sistema Savona _ 2.000.000 disgregazione/stabilizzazione dei fanghi Revamping opera di presa (arrivo reflui diretto senza 500.000 2.000.000 Savona 500.000 ollevamento coclee) Revamping sezione di filtrazione con installazione membrane 300 000 450 000 450 000 1 500 000 Savona _ _ Implementazione telecontrollo e strumentazione per gestione Savona 30.000 30.000 30.000 30.000 30.000 30.000 30.000 30.000 20.000 20.000 10.000 10.000 10.000 1.000.000 mpianto (mis. portata, rete radio di back-up. Interventi per migliorare la segregazione della produzione 1.000.000 Savona anghi impianto

Manutenzione straordinaria stazioni di sollevamento (opere

edili ed elettromeccaniche)

Savona

150 000

150.000

150.000

150.000

150.000

150 000

150 000

150 000

100 000

100.000

50.000

_

3.930.000

_

Comune Descrizione intervento 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 Totale Sostituzione/risanamento condotte di adduzione (10km ghisa 800.000 800.000 800.000 800.000 400.000 400.000 400.000 - 20.390.000 800.000 800.000 800.000 400.000 200.000

Savona	grigia, 8km acciaio)	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	400.000	400.000	400.000	400.000	200.000	i - I	20.390.000
Savona	Sostituzione/risanamento condotta di scarico refluo depurato	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	200.000	200.000	100.000	50.000	50.000	10.000.000
Savona	(tratto a terra, 5km) Manutenzione straordinaria condotta di scarico refluo depurato	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	_	_	_		4.000.000
Savona	(tratto a mare 1,5km) Manutenzione straordinaria scarichi di emergenza stazioni di										-		-	-	
Savona	sollevamento	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	100.000	100.000	50.000	-	-	4.000.000
Savona	Rilievo reti e sviluppo sistema informativo territoriale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			200.000
Spotorno	Manutenzione straordinaria rete fognaria esistente e impianti	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	5.000	300.000
Stella	Collegamento rete fognaria al depuratore di Savona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000.000
Stella	Manutenzione straordinaria impianti depurazione esistenti	- 20.000	- 20.000	- 20.000	- 20.000	- 20.000	- 20.000	- 20.000	- 20.000	20.000	- 20.000	10.000	- F 000		300.000
Stella Stella	Estensioni rete fognaria Rifacimento / manutenzione rete fognaria	20.000 15.000	10.000	20.000 10.000	10.000 10.000	5.000 5.000	5.000 5.000	450.000 400.000							
	Interventi per la messa a norma del sistema di depurazione del	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	400.000
Stella	Comune di Stella													ı l	850.000
Telever	Sostituzione e adeguamento fossa biologica esistente in														450.000
Toirano	località Carpe														150.000
Toirano	Comune di Toirano - Realizzazione nuovo allaccio delle fognature comunali all'impianto di depurazione													ı l	200.000
Toirano	Ispezione reti idriche e riparazione perdite														78.000
Toirano	Rinnovi/rifacimenti rete idrica	4.000	4.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000						r †	140.000
Toirano	Interconnessione reti idriche	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000							480.000
Toirano	Adequamento volume serbatoi														42.000
Toirano	Manutenzione straordinaria sollevamenti idrici														45.000
Toirano	Manutenzione straordinaria serbatoi	i											1	<i>i</i>	23.000
Toirano	Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche														12.000
Toirano	Manutenzione straordinaria reti idriche	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	28.000
Toirano	Rinnovi/rifacimenti rete fognaria	16.000	16.000	16.000	16.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	8.000	8.000	8.000	8.000	482.000
Tovo San Giacomo	Sistemazione IMHOFF													i i	80.000
Tovo San Giacomo	Rifacimento fognatura Lavrio	i												<i>i</i>	160.000
Tovo San Giacomo	Collettamento case Grassi	i												<i>i</i>	50.000
Tovo San Giacomo	Collettamento Loc. Rocca													t	60.000
Tovo San Giacomo	Rilancio e dismissione minidepuratore Costino													i i	300.000
Tovo San Giacomo	Intervento rifacimento tratte														120.000
Tovo San Giacomo	Rinnovi/rifacimenti rete idrica														30.000
Tovo San Giacomo	Interconnessione reti idriche													i i	750.000
Tovo San Giacomo	Rinnovi/rifacimenti rete idrica														210.000
Tovo San Giacomo	Rinnovi/rifacimenti rete idrica														165.000
Tovo San Giacomo	Realizzazione rete idrica														54.000
Tovo San Giacomo	Manutenzione straordinaria opere di approvvigionamento														204.000
Tovo San Giacomo	Manutenzione straordinaria sollevamenti idrici														55.000
Tovo San Giacomo	Rinnovi/rifacimenti rete idrica														120.000
Tovo San Giacomo	Rinnovi/rifacimenti rete idrica													i i	40.000
Tovo San Giacomo	Adeguamento volume serbatoi														90.000
Tovo San Giacomo	Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche														3.000
Tovo San Giacomo	Manutenzione straordinaria reti idriche	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	5.000	5.000	5.000	5.000	55.000
Tovo San Giacomo	Rinnovi/rifacimenti rete fognaria	21.000	21.000	21.000	21.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	10.000	10.000	10.000	10.000	807.000
Vado Ligure	Intervento su scarico a mare di emergenza		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		30.000
Vado Ligure	Rifacimento / manutenzione rete fognaria	5.000	5.000	5.000	5,000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	200.000
Varazze	Intervento su scarico a mare di emergenza	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	1.460.000
Varazze	Rifacimento rete fognaria esistente	100.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	40.000	40.000	20.000	20.000	10.000	10.000	2.000.000
	Rifacimento / manutenzione stazioni di sollevamento (pompe e										_,,,,,,				
Varazze	vasce)	20.000	-	-	-	-	-	20.000	-	-	-	-	-	ı - I	100.000
Vendone	Collettamento frazioni Leuso e Villa													i i	90.000
Vendone	Sistemazione viabilità accesso impianti													i i	30.000
Vendone	Rifacimento linea di rete e pozzo Loc. Canei													- 	98.000
Vendone	Rifacimento posizionamento cloratori nuovi													i	10.000
Vendone	Acquisto nuova pompa pozzo Loc. Canei												İ		8.000
Vendone	Nuovo sistema di filtraggio acqua												İ		20.000
Vendone	Messa a norma impianti elettrici													t	5.000
Vendone	Potenziamento sistema telecontrollo	i											İ		1.500
Vendone	Recinzioni													t	12.000
Vendone	Potenziamento rete distribuzione												İ	,	90.000
Vendone	Manutenzione straordinaria reti idriche												İ		84.000
Vendone	Realizzazione rete idrica													i	186.000
Vendone	Interconnessione reti idriche												İ		175.000
Vendone	Manutenzione straordinaria reti idriche	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	29.000
Vendone	Rinnovi/rifacimenti rete fognaria	21.000	21.000	21.000	21.000	9.000	9,000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	389.000
Vendone	Sostituzione fosse Imhoff	9.000	9.000	9.000	9.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000		2.230	1		215.000
	Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione					1								t	
Vezzi Portio	perdite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		70.000
Vezzi Portio	Rinnovi/rifacimenti della rete acquedottistica	5.000	5.000	5,000	5.000	5.000	5,000	5.000	5.000	-	-	-	-	 	115.000
Vezzi Portio	Manutenzione straordinaria impianti di potabilizzazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1	32.000
Vezzi Portio	Manutenzione straordinaria serbatoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1	22.000
Vezzi Portio	Manutenzione straordinaria reti	6.500	-	-	-	-	-	-	_	_	-	-	_	_	25.500
Vezzi Portio	Estensione reti fognarie	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	-	-	180.000
Vezzi Portio	Rifacimento rete fognaria esistente	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000	340.000
			-	-	-	-	10.000	-	10.000	-	-	-			50.000
Vezzi Portio	Rifacimento / manutenzione impianti	-					,0.000		.0.000						30.003
	Rifacimento / manutenzione impianti Messa a norma e adeguamento impianto di depurazione in Via	-												, ,	660 000
Vezzi Portio Villanova d'Albenga	Messa a norma e adeguamento impianto di depurazione in Via Roma	-													600.000
Villanova d'Albenga	Messa a norma e adeguamento impianto di depurazione in Via Roma Costruzione nuovo pozzo di captazione per alimentare la	-													
	Messa a norma e adeguamento impianto di depurazione in Via Roma	-													600.000 50.000

		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Comune	Descrizione intervento	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	Totale
Villanova d'Albenga	Adeguamento stazioni di rilancio n° 5														25.000
Villanova d'Albenga	Posa nuova condotta rete idrica per alimentazione Fraz.Ligo														150.000
Villanova d'Albenga	Ispezione reti idriche e riparazione perdite														126.000
Villanova d'Albenga	Rinnovi/rifacimenti rete idrica	10.000	10.000	10.000	10.000										150.000
Villanova d'Albenga	Interconnessione reti idriche														1.620.000
Villanova d'Albenga	Rinnovi/rifacimenti rete idrica	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000					2.200.000
Villanova d'Albenga	Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche														6.000
Villanova d'Albenga	Manutenzione straordinaria reti idriche	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	51.000
Villanova d'Albenga	Rinnovi/rifacimenti rete fognaria	8.000	8.000	8.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	1.849.000
Zuccarello	Ispezione reti idriche e riparazione perdite														39.000
Zuccarello	Rinnovi/rifacimenti rete idrica														6.000
Zuccarello	Manutenzione straordinaria serbatoi														42.000
Zuccarello	Manutenzione straordinaria opere di approvvigionamento														6.000
Zuccarello	Realizzazione nuova captazione														27.000
Zuccarello	Rinnovi/rifacimenti rete idrica	7.000	7.000												280.000
Zuccarello	Sistemazione aree salvaguardia presso fonti idriche														15.000
Zuccarello	Manutenzione straordinaria reti idriche	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	18.000
Zuccarello	Rinnovi/rifacimenti rete fognaria	13.000	13.000	13.000	13.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	8.000	8.000	8,000	8.000	384.000
Zuccarello	Sostituzione fosse Imhoff														69.000
	Interventi di manutenzione/sostituzione di alcuni tratti dei														
COMUNI VARI	collettori a mare esistenti nelle varie stazioni														1.000.000
	Automezzi-attrezzatura - settore acquedotto: flotta 12 fiat doblò														
COMUNI VARI	completi di attrezzatura - n. 5 fiat panda per letturisti -														380.000
	attrezzature varie														
	Automezzi-attrezzatura - settore depurazione: autospurghi (n. 2														
COMUNI VARI	4x4) -autocarri scarrabili 2 assi con gru - autospurgo grande -														980.000
0011101111111111	autocarro 5 posti con cassone ribaltabile														000.000
COMUNI VARI	Attrezzatura varia per edili										-		•		300.000
COMUNI VARI	Manutenzione straordinaria reti distribuzione	1.254.500	1.254.500	1.254.500	1.254.500	1.494.500	1.494.500	1.494.500	1.494.500	1.470.500	1.470.500	1.470.500	1.470.500	1.470.500	25.875.500
COMUNI VARI	Manutenzione straordinaria reti fognarie	1.201.000	1.201.000	1.201.000	1.201.000	480.000	480.000	480.000	480,000	432,000	432.000	432.000	432.000	432.000	4.080.000
COMUNI VARI	Manutenzione straordinaria impianti di depurazione					600.000	600.000	600.000	600,000	540.000	540.000	540.000	540.000	540.000	5.100.000
COMUNI VARI	Manutenzione straordinaria altri impianti	364.000	364.000	364.000	364.000	844.000	844.000	844.000	844.000	796,000	796.000	796.000	796.000	796.000	10.996.000
COMUNI VARI	Sostituzione/installazione di contatori d'utenza	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100,000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	2.900.000
COMUNI VARI	Sostituzione/installazione di misuratori vari ACQ	. 50.000	. 50.000	. 30.000	. 30.000	25.000	25.000	. 50.000	. 30.000	. 30.000	.50.000	. 50.000	. 50.000		350.000
COMUNI VARI	Sostituzione/installazione di misuratori vari FGN					25.000	25.000								350.000
COMUNI VARI	Sostituzione/installazione di misuratori vari DEP					25.000	25.000				1		1		350.000
COMOIN VAIN	1003ttd210110/1113ttl1d210110 di TillStratori Vali DEI	11.113.366	11.338.206	10.802.206	10.601.206	9.689.650	9.194.650	7.020.500	6.666.000	6.088.500	5.532.500	5.117.500	4.475.500	4.195.500	361.525.985
	Ų	. 1.1 10.000	. 1.000.200	.0.002.200	. 0.001.200	3.003.030	3.134.000	1.020.000	0.000.000	0.000.000	J.JJL.JJU	3.117.000	7.77 0.000	7.100.000	001.020.000

ELENCO DEI MUTUI



Comune	2018	2019	2020	2021
Alassio	76.532	68.026	68.026	68.026
Albenga	261.644	261.644	245.958	245.958
Albisola Sup	5.576	5.576	5.576	5.576
Albissola Mare	15.611	15.611	15.611	15.611
Balestrino	-	-	-	-
Boissano	13.681	13.681	13.681	13.681
Borghetto S.S.	4.248	4.248	4.248	4.248
Calice Ligure	8.526	8.526	7.761	5.369
Casanova Lerrone	18.347	12.044	12.044	-
Ceriale	69.311	69.311	52.486	52.486
Finale Ligure	372.221	287.503	244.893	245.410
Garlenda	31.259	31.259	31.259	24.690
Giustenice	12.409	12.635	12.869	11.359
Laigueglia	33.558	33.558	33.558	33.564
Magliolo	-	-	-	-
Noli	22.873	22.873	22.873	12.071
Orco Feglino	2.524	2.524	2.524	2.524
Pietra Ligure	459.818	462.959	466.206	469.531
Savona	380.022	378.433	376.842	375.252
Spotorno	20.605	20.605	20.605	20.605
Toirano	14.082	14.082	14.082	14.082
Tovo	27.820	27.820	27.820	27.820
Varazze	113.884	113.884	99.767	99.767
Villanova d'Albenga	70.900	48.988	48.988	48.988
Totale	2.035.447	1.915.787	1.827.676	1.796.618

Comune	2022	2023	2024	2025
Alassio	68.026	68.026	68.026	68.026
Albenga	245.958	245.958	245.958	245.958
Albisola Sup	5.576	5.576	5.576	5.576
Albissola Mare	15.611	15.611	15.611	15.611
Balestrino	-	-	-	-
Boissano	13.681	13.681	13.681	13.681
Borghetto S.S.	2.616	2.616	2.616	2.616
Calice Ligure	5.369	5.369	5.369	5.369
Casanova Lerrone	-	-	-	-
Ceriale	52.486	52.486	52.486	52.486
Finale Ligure	195.423	193.181	127.582	126.826
Garlenda	24.690	24.690	24.690	24.690
Giustenice	11.610	11.870	12.139	10.503
Laigueglia	33.558	33.558	33.558	33.558
Magliolo	-	-	-	-
Noli	12.071	12.071	12.071	12.071
Orco Feglino	2.524	2.524	2.524	2.524
Pietra Ligure	472.934	476.387	479.946	478.626
Savona	373.662	372.072	361.182	359.592
Spotorno	20.605	20.605	20.605	20.605
Toirano	12.309	12.309	12.309	12.309
Tovo	-	-	-	-
Varazze	63.167	52.261	-	-
Villanova d'Albenga	48.988	48.988	-	-
Totale	1.680.864	1.669.839	1.495.928	1.490.627

Comune	2026	2027	2028	2029
Alassio	68.026	68.026	68.026	68.026
Albenga	245.958	245.958	245.958	245.958
Albisola Sup	5.576	-	-	-
Albissola Mare	15.611	15.611	15.611	15.611
Balestrino	-	-	-	-
Boissano	13.681	13.681	13.681	13.671
Borghetto S.S.	2.616	2.616	2.616	2.616
Calice Ligure	5.369	5.369	5.369	5.369
Casanova Lerrone	-	-	-	-
Ceriale	52.486	52.486	52.486	44.913
Finale Ligure	98.778	98.778	98.778	98.778
Garlenda	24.690	19.017	19.017	19.017
Giustenice	10.791	2.377	2.377	2.377
Laigueglia	33.558	16.779	16.779	16.779
Magliolo	-	-	-	-
Noli	9.596	9.596	9.596	9.596
Orco Feglino	2.524	2.524	2.524	2.524
Pietra Ligure	224.255	160.091	160.091	160.091
Savona	278.900	264.118	264.118	232.985
Spotorno	20.605	20.605	20.605	20.605
Toirano	12.309	12.309	12.309	12.309
Tovo	-	-	-	-
Varazze	-	-	-	-
Villanova d'Albenga	-	-	-	-
Totale	1.125.329	1.009.941	1.009.941	971.224

Comune	2030	2031	2032	2033	2034
Alassio	68.026	60.518	53.011	53.011	53.011
Albenga	245.958	245.958	245.958	245.958	245.958
Albisola Sup	-	-	-	-	-
Albissola Mare	15.611	14.909	15.611	15.611	15.611
Balestrino	-	-	-	-	-
Boissano	3.529	-	-	-	-
Borghetto S.S.	2.616	2.616	2.616	2.616	2.616
Calice Ligure	5.369	5.369	5.369	5.369	5.369
Casanova Lerrone	-	-	-	-	-
Ceriale	44.913	15.205	8.699	8.699	8.699
Finale Ligure	-	-	-	-	-
Garlenda	19.017	13.946	13.946	13.946	13.946
Giustenice	2.377	2.374	2.377	2.377	2.377
Laigueglia	16.779	16.779	16.779	16.779	16.779
Magliolo	-	-	-	-	-
Noli	9.596	9.596	9.596	-	-
Orco Feglino	2.524	2.524	2.524	2.524	2.524
Pietra Ligure	80.045	-	-	-	-
Savona	195.353	176.143	144.356	144.716	144.059
Spotorno	20.605	20.605	20.605	20.605	20.605
Toirano	5.847	-	-	-	-
Tovo	-	-	-	-	-
Varazze	-	-	-	-	-
Villanova d'Albenga	-	-	-	-	-
Totale	738.167	586.542	541.445	532.209	531.553

Comune	2035	2036	2037	2038	2039
Alassio	-	-	-	-	-
Albenga	245.958	245.958	245.958	245.958	245.958
Albisola Sup	-	-	-	-	-
Albissola Mare	-	-	-	-	-
Balestrino	-	-	-	-	-
Boissano	-	-	-	-	-
Borghetto S.S.	2.616	2.616	2.616	2.616	2.616
Calice Ligure	5.369	5.514	5.781	6.060	6.361
Casanova Lerrone	-	-	-	-	-
Ceriale	8.699	8.699	8.699	8.699	8.699
Finale Ligure	-	-	-	-	-
Garlenda	13.946	-	-	-	-
Giustenice	-	-	-	-	-
Laigueglia	16.779	16.779	16.779	16.779	16.779
Magliolo	-	-	-	-	-
Noli	-	-	-	-	-
Orco Feglino	-	-	-	-	-
Pietra Ligure	-	-	-	-	-
Savona	113.364	-	-	-	-
Spotorno	20.203	20.695	10.157	-	-
Toirano	-	-	-	-	-
Tovo	-	-	-	-	-
Varazze	-	-	-	-	-
Villanova d'Albenga	-	-	-	-	-
Totale	426.933	300.260	289.990	280.112	280.412

Comune	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Alassio	-	-	-	-	-	-
Albenga	245.958	-	-	-	-	-
Albisola Sup	-	-	-	-	-	-
Albissola Mare	-	-	-	-	-	-
Balestrino	-	-	-	-	-	-
Boissano	-	-	-	-	-	-
Borghetto S.S.	2.616	2.616	2.616	2.616	2.616	-
Calice Ligure	6.676	7.008	7.357	7.723	8.107	5.084
Casanova Lerrone	-	-	-	-	-	-
Ceriale	8.699	8.699	-	-	-	-
Finale Ligure	-	-	-	-	-	-
Garlenda	-	-	-	-	-	-
Giustenice	-	-	-	-	-	-
Laigueglia	16.779	16.779	16.779	16.779	6.258	-
Magliolo	-	-	-	-	-	-
Noli	-	-	-	-	-	-
Orco Feglino	-	-	-	-	-	-
Pietra Ligure	-	-	-	-	-	-
Savona	-	-	-	-	-	-
Spotorno	-	-	-	-	-	-
Toirano	-	-	-	-	-	
Tovo	-	-	-	-	-	-
Varazze	-	-	-	-	-	-
Villanova d'Albenga	-	-	-	-	-	-
Totale	280.727	35.101	26.751	27.117	16.980	5.084

SCHEDE DI RICOGNIZIONE DELLE INFRASTRUTTURE



COMUNE: 09001 - ALASSIO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)									
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati						
11.232	30.000	41.232	95%						

Approvvigionamenti					
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee			
0%	100%	0%			

Estensione rete			
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali	
13,06	175,00	188,06	* dato stimato

	Impianti di	sollevamento		
n°	Preval.*	Q soll. (l/s)	P tot installata	* me
20	0 - 150	130 l/s	750 kw	1

* media pesata rispetto alla portata

Serbatoi di ac	ccumulo			
n°	Volume totale			
11	3600			
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
VASCA ROC	CHETTA	130	150	Alassio-Laigueglia
VASCA LA BERSAGLIERA		275	60	Alassio-Laigueglia
VASCA CAVIA		180	80	Alassio-Laigueglia
VASCA MAD	ONNA DELLE GR	70	1000	Alassio-Laigueglia
VASCA RAN	GE	205	80	Alassio-Laigueglia
VASCA LA CROCETTA		355	100	Alassio-Laigueglia

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
PUERTA DEL SOL 1	50	150	Alassio-Laigueglia
PUERTA DEL SOL 2	200	100	Alassio-Laigueglia
SANTA CROCE ALTA	164	300	Alassio-Laigueglia
VASCA SANTA CROCE	95	1500	Alassio-Laigueglia
VASCA CASO	140	80	Alassio-Laigueglia

COMUNE: 09002 - ALBENGA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati		
22.690	7.003	29,693	85%		

Approvvigionamenti					
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee			
0%	0%	100%			

Estensione rete acquedottistica						
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali				
42,9*	40,00	82,90				

NEGIAIRE

* Sono stati trattate come adduzione le dorsali di distribuzione principali

	Impianti di	sollevamento	
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata
5	60	220	600

ta * media pesata rispetto alla portata

Albenga

Serbatoi di a	ccumulo			
n°	Volume totale			
7	2600			
Denominazio	one serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
MIRANDA I	BASSA	55	900	Albenga
MIRANDA A	ALTA	175	200	Albenga
SALEA		150	200	Albenga
LUSIGNANO	01	140	150	Albenga
LUSIGNANO)2	140	150	Albenga

1000

12,6

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
SGORRE	6,3		Alassio

COMPARTO: COSTIERO - LEVANTE

COMUNE: 09003 - ALBISSOLA MARINA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti Fluttuanti Totali %.Allacciat					
5.623	4.819	10.442	100%		

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		

Estensione rete acquedottistica					
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali			
7,44	15,00*	22,44			

Γ	n°	Preval.*	Q soll. (l/s)	P tot installata	* media pesata
Γ	2	118,1	13	28	_

* media pesata rispetto alla portata

Serbatoi di a	ccumulo			
n°	Volume totale			
2	1000			
Denominazione serbatoio		Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
CASERMETT	Έ	170,7	200	Acquedotto Consortile di Savona
NUMAXIO		230	800	Acquedotto Consortile di Savona

COMPARTO: COSTIERO - LEVANTE

COMUNE: 09004 - ALBISOLA SUPERIORE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati		
10.921	4.356	15.277	100%		

١	Approvvigionamenti				
ı	% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
ı	0%	0%	100%		

Estensione rete acquedottistica					
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali			
18,19	30,00*	48,19			

Serbatoi di accumulo

	Impianti di	sollevamento		
n°	Preval.*	Q soll. (l/s)	P tot installata	2
4	29,7	3,4	21	l

* media pesata rispetto alla portata dati parziali

n°	Volume totale				
11	1788				
Denominazione	serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito	
COSTA DEI S	SIRI 1	77,5	1500	Acquedotto Consortile di Savona	
COSTA DEI S	SIRI 2	112,5	16	Acquedotto Consortile di Savona	
CIANTA		235,9	30	Acquedotto Consortile di Savona	
PERNIGARI		125	5	Acquedotto Consortile di Savona	
STRIERA		320	5	Acquedotto Consortile di Savona	
ELLERA		135	50	Acquedotto Consortile di Savona	

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
MAGRIN	150	120	Acquedotto Consortile di Savor
TORRE 1	65,5	5	Acquedotto Consortile di Savor
TORRE 2 - CANAVISSE	244,3	5	Acquedotto Consortile di Savor
MAGRANIA	174	2	Acquedotto Consortile di Savor
BRIGNEA	99,3	50	Acquedotto Consortile di Savor

COMUNE: 09007 - ARNASCO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati	
563	189	752	100%	

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
35%	0%	65%		

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali		
3,83	10,00	13,83		

Serbatoi di accumulo

	Impianti di	sollevamento		
n°	Preval.*	Q soll. (l/s)	P tot installata	*
2	260	3	17	1

media pesata rispetto alla portata

n°	Volume totale			
10	639			
Denominaz	ione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
MENOSIO 1		360	120	Arnasco
MENOSIO 2		360	60	Arnasco
MENOSIO 3		360	18	Arnasco
VILLACHIESA	1	330	120	Arnasco
VILLACHIESA		350	60	Arnasco
BEZZO	BEZZO		18	Arnasco

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
BEZZO	280	60	Arnasco
BEZZO	340	120	Arnasco
COLLA	580	3	Arnasco
ROCCA LIVERNA	250	60	Arnasco

COMUNE: 09008 - BALESTRINO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
535	492	1.027	100%

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
100%	0%	0%		

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali		
14,20	7,60	21,80		

	Impianti di	sollevamento]
n°	Preval.*	Q soll. (1/s)	P tot installata	* media
				1

* media pesata rispetto alla portata

Serbatoi di accumulo		
n°	Volume totale	
4	297	

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
SAMBUCO (CUNEO)	395	80	Balestrino
POGGIO	430	150	Balestrino
BORGO	420	47	Balestrino
BERGALLA	485	20	Balestrino

COMPARTO: COSTIERO - LEVANTE

COMUNE: 09010 - BERGEGGI

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
1.147	4.127	5.274	100%

Approvvigionamenti			
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee	

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione Km distribuzione Km totali				
15,20	20,00	35,20		

	Impianti di s	sollevamento		
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* medi
3	108	40,6	83	

media pesata rispetto alla portata

Serbatoi di ac	cumulo			
n°	Volume totale			
4	4400			
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
BATTERIA	A-S. ELENA	165	200	cquedotto Consortile di Savon
BRICCO	BIANCO	246,79	2000	cquedotto Consortile di Savon
CASCELL	O- P. VADO	62,1	1200	cquedotto Consortile di Savon
TORRE [DEL MARE	128,8	1000	cquedotto Consortile di Savon

COMUNE: 09011 - BOISSANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati	
2.061	455	2.516	100%	

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
100%	0%	0%		

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali		
12,00	20,00	32,00		

Impianti di sollevamento				
n°	Preval.*	Q soll. (l/s)	P tot installata	*
1	150	10	40	

media pesata rispetto alla portata

Serbatoi di a	ccumulo			
n°	Volume totale			
2	600			
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
SAN PAOLO		185	440	Boissano
PINETA MAR	INI	250	160	Boissano

COMUNE: 09012 - BORGHETTO SANTO SPIRITO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati		
5.075	32.653	37.728	100%		

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
0%	0%	100%		

Estensione rete acquedottistica			
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali	
10*	40*	50*	1

* Darti stimati

	Impianti di s	sollevamento	
n°	Preval.*	Q soll. (l/s)	P tot installata
2	100	180	400

* media pesata rispetto alla portata

Serbatoi di accumulo	
n° Volume totale	
3	3150

3	3150			
Denominazion	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
VASCA PINEL	AND	105	2800	Borghetto S.S.
VASCA PICCA	RO	79,5	350	Borghetto S.S.
VASCA SLA'		0	0	Borghetto S.S.

COMUNE: 09013 - BORGIO VEREZZI

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati
2.095	5.726	7.821	100%

Approvvigionamenti		
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee
0%	0%	100%

Estensione rete acquedottistica		
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali
8,60	7*	15,60

Impianti di sollevamento				
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media
3		13,5	45	

media pesata rispetto alla portata

Serbatoi di accumulo		
n°	Volume totale	
8	2500	
Denominazio	Denominazione serbatoio	
QUOTA 80		80
QUOTA 100		100

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
QUOTA 80	80	200	Borgio Verezzi
QUOTA 100	100	1000	Borgio Verezzi
CAPPELLA DEI CAMPI	300	400	Borgio Verezzi
CROSA	280	150	Borgio Verezzi
CHIESA S. MARTINO	300	150	Borgio Verezzi
CAVA VECCHIA	200	200	Borgio Verezzi

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
SCHULTZ	150	200	Borgio Verezzi
BELVEDERE	80	200	Borgio Verezzi

COMPARTO: COSTIERO - LEVANTE

COMUNE: 09016 - CALICE LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
1.461	377	1.838	100%

Approvvigionamenti		
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee
58%	0%	42%

Estensione rete acquedottistica		
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali
11,00	21,10	32,10

	Impianti di			
n°	Preval. *	Q soll. (l/s)	P tot installata	* media pesata rispetto alla portata
2	142.2	133	18	

Serbatoi di accumulo				
n°	Volume totale			
10	730			
Denominazione serbatoio		Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
MADONNA DELLE GRAZIE		490	60	Calice Ligure (Carbuta)
CA' DEI RICHERI		420	200	Calice Ligure (Carbuta)
GARIGLIO		260	40	Calice Ligure
CAMPOGRANDE		170	200	Calice Ligure (Eze)
RIO MORI		150	0	Calice Ligure (Carbuta)
RIO BEDILLO		280	60	Calice Ligure (Eze)

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito	Acquedotto servito
MACHERMO	270	60	Calice Ligure	Calice Ligure
CA' DEI CIRI	180	80	Calice Ligure	Calice Ligure
CIA	350	30	Calice Ligure (Carbuta)	Calice Ligure (Carbuta)

COMUNE: 09019 - CASANOVA LERRONE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti Fluttuanti		Totali	%.Allacciati		
766	422	1.188	100%		

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
10% 0%		90% (pozzi in località Case Soprane, Vellego, Pogli)		

Estensione rete acquedottistica						
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali				
18,00	19,50	37,50				

]			
n°	Preval. *	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesata
1	180	0.41	10	

* media pesata rispetto alla portata

Serbatoi di ac	cumulo			
n°	Volume totale			
8	1210			
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
BOSCO		285	40	Casanova Lerrone (Bosco)
POGGIO CRO	CE	500	500	Casanova Lerrone (Capoluogo Marmoreo
DEGNA		410	70	Casanova Lerrone (Degna)
RANCO		307	80	Casanova Lerrone (Ranco)
S. GIULIANO		450	200	Casanova Lerrone (Vellego)
DAHE'		190	20	Casanova Lerrone (Capoluogo)

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
CASE SOPRANE	370	250	Casanova Lerrone (Capoluogo Bassanico)
MAREMO	248	50	Casanova Lerrone (Maremo-Bassanico)

COMUNE: 09020 - CASTELBIANCO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
287	83	370	95%

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
100%	0%	0%		

Estensione rete acquedottistica						
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali				
12,50	6,50	19,00				

Impianti di sollevamento				
n°	Preval. *	Q soll. (l/s)	P tot installata	* media
				1

Serbatoi di a	accumulo			
n°	Volume totale			
4	130			
Denominazi	one serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
CUNEO		400	50	Castelbianco
ORESINE		320	40	Castelbianco
GARZO		320	0	Castelbianco
CAMPOLON	GO	300	40	Castelbianco

COMUNE: 09021 - CASTELVECCHIO ROCCA BARBENA

Situazione ab	11)		
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati
194	92	286	100%

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
100%	0%	0%		

Estensione rete acquedottistica					
Km adduzione	Km distribuzion	Km totali			
6,40	6,80	13,20			

	Impianti di	sollevamento		
n°	Preval. *	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesata rispetto alla portata

Serbatoi di ac	cumulo			
n°	Volume totale			
5	410			
Denominazion	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
SERBATOIO 1	l	820	50	Castelvecchio di Rocca Barbena
SERBATOIO 2	2	550	50	Castelvecchio di Rocca Barbena
SERBATOIO 3	3	550	200	Castelvecchio di Rocca Barbena
SERBATOIO 4	1	550	100	Castelvecchio di Rocca Barbena
PARTITORE		620	10	Castelvecchio di Rocca Barbena

COMUNE: 09022 - CELLE LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati	
5.307	14.288	19.595	100%	

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
0%	0%	100%		

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali		
23,00	39,00	62,00		

Serbatoi di accumulo

n°	Preval. *	Q soll. (l/s)	P tot installata	* media pes
4	68,2	56,1	83	

n°	Volume totale			
15	4440			
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
ARMA		113	1200	Acq Consortile di Savona
COSTA		88	700	Acq Consortile di Savona
BOSCHI		135	100	Acq Consortile di Savona
FERRARI		91	900	Acq Consortile di Savona
TERRABIANO	CA ALTO	155	50	Acq Consortile di Savona
TERRABIANO	CA BASSO	145	50	Acq Consortile di Savona

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc	Acquedotto servito
PECORIVE ALTO	135	350	Acq Consortile di Savona
CASSISI ALTO	147	150	Acq Consortile di Savona
CASSISI BASSO	102	50	Acq Consortile di Savona
GIUTTA	260	350	Acq Consortile di Savona
POSTETTA	176	350	Acq Consortile di Savona
NATTA	134	70	Acq Consortile di Savona

COMUNE: 09024 - CERIALE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
5.277	24.130	29.407	100%

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
0%	0%	100%		

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali		
10,30	30,00	40,30		

Serbatoi di accumulo

Impianti di sollevamento			
n°	Preval. *	Q soll. (l/s)	P tot installata
9	103,4	155	249

n°	Volume totale			
6	2528			
Denominazio	one serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
FARO			300	Ceriale
CAPRIOLO 1			570	Ceriale
CAPRIOLO 2			370	Ceriale
VASCA PEAC	SNA		400	Ceriale
ALIZZERI 1			350	Ceriale
ALIZZERI 2			538	Ceriale

COMUNE: 09025 - CISANO SUL NEVA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati	
1.568	568	2.136	100%	

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
90%	0%	10%		

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione	(m distribuzion	Km totali		
10,60	8,00	18,60		

Impianti di sollevamento				
n°	Preval. *	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesata rispetto alla portata
1				dato mancante

Serbatoi di a	ccumulo			
n°	Volume totale			
3	85			
Denominazione serbatoio		Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
PIANBOSCHI SUPERIORE		80	50	Cisano sul Neva
PIANBOSCHI INFERIORE		60	120	Cisano sul Neva
CASTELLO		78	120	Cisano sul Neva
CENESI 1		30	30	Cisano sul Neva
CENESI 2		30	60	Cisano sul Neva

COMUNE: 09028 - ERLI

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati		
244	128	372	100%		

Approvvigionamenti					
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee			
0%	0%	100%			

Estensione rete acquedottistica					
Km adduzione	Km totali				
7,60	5,55	13,15			

Impianti di sollevamento					
n°	Preval. *	Q soll. (I/s)	P tot installata		

Serbatoi di ac	cumulo			
n° Volume totale				
6	110			
Denominazione serbatoio		Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
CERRI		650	0	Erli (Cerri-Gazzo)
GAZZO		650	80	Erli (Cerri-Gazzo)
BERRIOLI		470	0	Erli (Principale)
BERRIOLI		440	0	Erli (Principale)
POGGIO		390	0	Erli (Principale)
BEVINO		325	30	Erli (Spersa)

COMUNE: 09029 - FINALE LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati		
11.845	24.567	36.412	100%		

N.B. Gili acquedotti privati: ILCE S.p.A. e SEIDA S.r.I. servono 4757 utenze di cui 1611 domestiche

Approvvig		
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee
23%	0%	77%

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali		
11,20	43,80	55,00		

Serbatoi di accumulo

Impianti di sollevamento							
n°	Preval.*	Q soll. (l/s)	P tot installata				
7	91.2	243	560.5				

derbator di accumulo		1		
n°	Volume totale			
14	2610			
Denominazione serbatoio		Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
OSPEDALE2		110	800	Finale Ligure
COSMELLI		115	800	Finale Ligure
CASTELLINO VECCHIO		285	150	Finale Ligure
CASTELLINO NUOVO		285	150	Finale Ligure
BRACCIALE		275	150	Finale Ligure
VIRIGOTTI		50	300	Finale Ligure

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
CASTEL S. GIOVANNI	85	300	Finale Ligure
VIA VESPUCCI	199	250	S.Bernardino (Finale Ligure)
VILLETTA	50	800	Finale Ligure
CHIESA DI SOTTO	268	210	S.Bernardino (Finale Ligure)
CHIESA DI SOPRA	268	190	S.Bernardino (Finale Ligure)
MAMIE	360	300	Finale Ligure

COMUNE: 09030 - GARLENDA

Situazione abi	tanti (Istat - ce		
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati
957	1.520	2.477	100%

N.B. L'acquedotto privato Golf Garlenda, gestito da ILCE S.p.A. serve 421 utenze di cui 60 domestiche

Approvvigionamenti		
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee
5%	0%	95%

Estensione rete acquedottistica					
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali			
10,00	15,00	25,00			

	Impianti di s	sollevamento		
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesata risp
1	800	1	5	

petto alla portata

Serbatoi di a	accumulo			
n°	Volume totale			
9	930			
Denominazi	one serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
PRAGLIONI ²			100	Golf Garlenda
PRAGLIONI2	2		100	Golf Garlenda
BOSCO DI C	ARLO1		115	Golf Garlenda
BOSCO DI C	ARLO2		115	Golf Garlenda
VASCA CAS	TELLI 1	175	100	Garlenda
VASCA CAS	TELLI 2	175	100	Garlenda

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
FUENZA	100	100	Garlenda
VASCA PARAVENNA 1	350	100	Garlenda
VASCA PARAVENNA 2	350	100	Garlenda

COMUNE: 09031 - GIUSTENICE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati		
895	197	1.092	100%		

Approvvigionamenti		
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee
100%	0%	0%

Estensione rete acquedottistica					
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali			
15,20	8,35	23,55			

Impianti di sollevamento				
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesata rispetto alla portata
,		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s		

Serbatoi di ad	cumulo			
n°	Volume totale			
7	810			
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
VASCA NUO\	/A 3	355	200	Giustenice (San Lorenzo)
VASCA SAN I	ORENZO 1 GAS	358	200	Giustenice (San Lorenzo)
VASCA VECC	HIA 2	350	120	Giustenice (San Lorenzo)
VALSORDA		320	60	Giustenice (San Michele)
PRINO-TEMP	Uľ	190	100	Giustenice (San Lorenzo)
CA' BOETTI		240	70	Giustenice (San Michele)
SERRATI SUF	PERIORE	142	60	Giustenice (San Lorenzo)

COMUNE: 09033 - LAIGUEGLIA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			nsimento 2001))	N.B. L'acquedotto privato S. Lazzaro S.p.A. serve circa 135 residenti e 785 fluttuanti
	Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati	
	0.470	40.074	45.047	4000/	1

Approvvig		
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee
0%	0%	100%

Estensione ret	Estensione rete acquedottistica					
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali				
3*	20*	23*				

	Impianti di s			
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesata rispetto alla portata

Serbatoi di a	ccumulo			
n°	Volume totale			
6	1220			
Denominazio	one serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
COLLA MICH	IERI	215	300	San Lazzaro - Laigueglia
MEZZA COSTA		116,5	60	San Lazzaro - Laigueglia
SIRTORI		199,5	60	San Lazzaro - Laigueglia
PER RILANC	OIO	8,6	0	San Lazzaro - Laigueglia
VIA CASTEL	LO ROMANO	60	400	Alassio-Laigueglia
VASCA VIA	CONCEZIONE	4	400	Alassio-Laigueglia

COMUNE: 09034 - LOANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)						
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati			
10.567	33.304	43.871	100%			

Approvvig		
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee
0%	0%	100%

Estensione ret	ca	
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali
23.50	23.00	46.50

Serbatoi di accumulo

	Impianti di s			
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesata rispetto alla portata

Gerbator di a	CCUITIGIO			
n°	Volume totale			
7	4580			
Denominazio	one serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
SAN DAMIAN	NO	80	2900	San Lazzaro - Loano
SANTA LIBE	RA	140	1250	San Lazzaro - Loano
ORSOLANI		110	100	San Lazzaro - Loano
SLA 1		75	100	San Lazzaro - Loano
SLA 2		75	100	San Lazzaro - Loano
SLA 3		75	100	San Lazzaro - Loano

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
BORGHETTO	6	30	San Lazzaro - Loano

COMUNE: 09035 - MAGLIOLO

Situazione abi			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati
709	667	1.376	100%

Approvvigionamenti		
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee
100%	0%	0%

Estensione ret	ca	
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali
24,30	21,00	45,30

Serbatoi di accumulo

Impianti di sollevamento				
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesata rispetto alla portata

n°	Volume totale			
7	470			
Denominazio	one serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
CANOVA 1		702	100	Magliolo (Canova)
CANOVA 3		649	50	Magliolo (Canova)
CANOVA 3		610	50	Magliolo (Canova)
CANOVA PR	OLUOGO	536	50	Magliolo (Canova)
CAPOLUOGO	ΑC	356	70	Magliolo (Capoluogo)
CAPOLUOGO	AC	356	100	Magliolo (Capoluogo)

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
MELOGNO	1127	50	Magliolo (Melogno)

COMUNE: 09041 - NASINO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati
224	113	337	100%

Approvvig		
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee
100%	0%	0%

Estensione rete acquedottistica			
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali	
9,00	3,00*	12,00	* Da

* Dato stimato

	Impianti di s	sollevamento		
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* me

Serbatoi di accumulo				
n°	Volume totale			
3	160			
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
LAGHI		400	60	Nasino (Perati Mulino)
VIGNOLETTO		420	30	Nasino (Vignoletto)
MUCCARIE		500	70	Nasino (Vignolo)

COMUNE: 09042 - NOLI

Situazione abi	tanti (Istat - ce		
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati
2.946	6.099	9.045	100%

Approvvigionamenti		
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee
96%	0%	4%

Estensione ret	ca	
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali
19,30	15,00*	34,30

Impianti di sollevamento				
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesata rispetto alla portata
3	97.7	34.1	65	

Serbatoi di accumulo				
n°	Volume totale			
5	3500			
Denominazion	e serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
RIPARTITORE		325	750	Acquedotto Consortile di Savona
PIANO		200	800	Acquedotto Consortile di Savona
CHIARIVELLI		115	1500	Acquedotto Consortile di Savona
BORSALINO		50	250	Acquedotto Consortile di Savona
S. FRANCESCO		3	200	Acquedotto Consortile di Savona

COMUNE: 09043 - ONZO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati	
223	99	322	100%	

Approvvigionamenti					
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee			
100%	0%	0%			

Estensione rete acquedottistica					
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali			
4,00	4,30	8,30			

	Impianti di	sollevamento		
n°	Preval. *	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesat
,				

Serbatoi di a	ccumulo			
n°	Volume totale			
5	360			
Denominazio	one serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
MENEZZO			20	Onzo
SCUVEASSI 1			100	Onzo
SCUVEASSI 2			100	Onzo
ROCCHE S.SEBASTIANO			100	Onzo
PONTEROTTO			40	Onzo
			1	

COMUNE: 09044 - ORCO FEGLINO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
ı	Residenti Fluttuanti		Totali	%Allacciati	
ı	814	177	991	100%	

Approvvigionamenti					
% sorgenti	% acque sotterannee				
15%	69%	17%			

Estensione rete acquedottistica					
Km adduzione Km distribuzione Km totali					
6,30	5,70	12,00			

Serbatoi di accumulo

	Impianti di	sollevamento		
n°	Preval. *	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesata (
1				

n°	Volume totale			
6	670			
Denominazione serbatoio		Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
STRA'		470	113	Orco Feglino
ORCO 1		385	50	Orco Feglino
ORCO 2		388	100	Orco Feglino
CIMITERO FEGLINO VECCHIA		232	50	Orco Feglino
CIMITERO FEGLINO NUOVA		226	300	Orco Fealino

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
VALLETTA	195,6	57	Orco Feglino

COMUNE: 09045 - ORTOVERO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati	
1.090	126	1.216	100%	

Approvvigionamenti			
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee	
14%	0%	86%	

Estensione rete acquedottistica			
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali	
18,90	3,76	22,66	

	Impianti di	sollevamento	
n°	Preval. *	Q soll. (I/s)	P tot installata
5	108,7	31,5	90,3

* media pesata (rispetto alla portata dato parziale

Serbatoi di accumulo				
n°	Volume totale			
4	600			
Denominazione serbatoio		Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
CAMPI		250	250	Ortovero (Campi)
REGIONE VILLA		184,4	200	Ortovero
MENAISSO OLMI		101,7	50	Ortovero
MARTA		115	100	Ortovero (Pogli)

COMUNE: 09049 - PIETRA LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati	
8.591	35.490	44.081	100%	

	Approvvigionament	i
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee
(*)	0%	100%

(*) Il territorio comunale è servito da n.11 pozzi ed anche da n.2 sorgenti ("Isorella" e "Morgantino"), site in Comune di Magliolo

Estensione rete acquedottistica			
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali	
15,00	73,00	88,00	

	Impianti di	sollevamento	
n°	Preval. *	Q soll. (l/s)	P tot installata
2		220	600

Serbatoi di ac	cumulo
n°	Volume totale
1	7000

COMUNE: 09052 - QUILIANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
	Residenti Fluttuanti		Totali	%Allacciati	
	7.032	216	7.248	100%	

Approvvigionamenti					
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee			
3%	0%	97%			

Estensione rete acquedottistica						
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali				
10,70		10,70				

	Impianti di	sollevamento		
n°	Preval. *	Q soll. (I/s)	P tot installata	*
6	30,9	9,48	72	

Serbatoi di a	ccumulo				
n°	Volume totale				
10	750				
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito	
GARZI		197,9	110	Acquedotto Consortile di	Savona
FERREA		150,8	120	Acquedotto Consortile di	Savona
LANROSSO		205	40	Acquedotto Consortile di	Savona
VAIRASCA		314,8	53	Acquedotto Consortile di	Savona
BOSSOLO	·	316	50	Acquedotto Consortile di	Savona
CHIESA		385	130	Acquedotto Consortile di	Savona

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito	
RASIELLO	426,7	85	Acquedotto Consortile di	Savona
VIARZO	172	110	Acquedotto Consortile di	Savona
BECCHI	52	50	Acquedotto Consortile di	Savona
CERVARO		2	Acquedotto Consortile di	Savona

COMUNE: 09053 - RIALTO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
	Residenti	Residenti Fluttuanti		%Allacciati	
	542	44	586		

Approvvigionamenti						
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee				
100%	0%	0%				

Estensione rete acquedottistica						
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali				
0,70	26,50	27,20				

	Impianti di			
n°	Preval. *	Q soll. (l/s)	P tot installata	* media pesata (rispetto alla portata

Serbatoi di accumulo				
n°	Volume totale			
5	264			
Denominazi	one serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
	·			

COMUNE: 09056 - SAVONA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati		
59,907	1.433	61,340	100%		

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
3%	0%	97%		

Estensione rete acquedottistica					
Km adduzione	Km distribuzion	Km totali			
60,40	75,00*	135,40			

Serbatoi di accumulo

	Impianti di	sollevamento	
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata
15	49,7	231,8	206

n°	Volume totale			
22	11355			
Denominazior	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
OLIVETTA		77,55	2500	Acquedotto Consortile di Savona
CAPPUCCINI		75	3000	Acquedotto Consortile di Savona
CASONE		140	500	Acquedotto Consortile di Savona
CASONE INTE	RRATO	140	150	Acquedotto Consortile di Savona
RANCO		240,46	500	Acquedotto Consortile di Savona
S. LAZZARO/N	IAZARIO	237,46	50	Acquedotto Consortile di Savona

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
PINO	78,4	500	Acquedotto Consortile di Savona
MAD. DEL MONTE 1	76,2	1500	Acquedotto Consortile di Savona
ACQUABUONA	137,5	200	Acquedotto Consortile di Savona
VALCADA	70,3	1500	Acquedotto Consortile di Savona
STRA'	200	500	Acquedotto Consortile di Savona
MASCHIO	158	50	Acquedotto Consortile di Savona

COMUNE: 09057 - SPOTORNO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati		
3.803	16.080	19.883	100%		

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
0%	0%	100%		

Estensione rete acquedottistica					
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali			
17,30	15,00*	32,30			

	Impianti di s	sollevamento	
n°	Preval.*	Q soll. (l/s)	P tot installata
7	86,4	87,3	202

* media pesata rispetto alla portata dati parziali

Serbatoi di ad	cumulo			
n°	Volume totale			
11	2610			
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
ERICETA		88,9	300	Acquedotto Consortile di Savona
CASTELLO		52,3	1050	Acquedotto Consortile di Savona
SPIAGGIA		16	300	Acquedotto Consortile di Savona
COREALLO		60,5	160	Acquedotto Consortile di Savona
ROCCA		117	100	Acquedotto Consortile di Savona
CAPANNA DI	LEGNO	69,4	150	Acquedotto Consortile di Savona

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
CASTELLO	54,2	100	Acquedotto Consortile di Savona
SIRITO	83,5	200	Acquedotto Consortile di Savona
PIANI S.GIACOMO		0	Acquedotto Consortile di Savona
BRINCASSO	90	200	Acquedotto Consortile di Savona
BAXIE	5	50	Acquedotto Consortile di Savona
			1

COMUNE: 9058 - STELLA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti	Fluttuanti	%Allacciati		
2.935	1.573	4.508	100%	

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
90%	10%	0%		

Estensione rete acquedottistica			
Km adduzione	Km distribuzion	Km totali	
35,00	30,00	65,00	

	Impianti di	sollevamento		
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesa

Serbatoi di ac	cumulo			
n°	Volume totale			
=	=			
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito

COMUNE: 09061 - TOIRANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati	
2.089	1.763	3.852	100%	

Approvvigionamenti					
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee			
9%	0%	91%			

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali		
10,00	11,00	21,00		

		Impianti di				
Γ	n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* media pesata rispetto	alla portata
Γ	2	200	20	108	dato parziale	

Serbatol di a	ccumuio			
n°	Volume totale			
3	760			
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
		440	60	Toirano (Carpe)
		134	500	Toirano
		134	200	Toirano

COMUNE: 09062 - TOVO SAN GIACOMO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
2.165	734	2.899	100%

١	Approvvigionamenti				
ı	% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
ı	100%	0%	0%		

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali		
6,98	24,00	30,98		

Impianti di sollevamento				
n°	Preval.*	Q soll. (l/s)	P tot installata	
4	147,6	10,6	34,1	

Serbatoi di a	ccumulo			
n°	Volume totale			
9	813			
Denominazione serbatoio		Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
VASCA CAM	PI	148,7	223	Tovo San Giacomo (Ruè)
VASCA NOC	ETI	100	50	Tovo San Giacomo (Ruè)
VASCA ULIV	ETO	233	40	Tovo San Giacomo (Isorella)
VASCA CRO	CE	233	140	Tovo San Giacomo (Isorella)
VASCA MAR	ANGI	335	180	Tovo San Giacomo (Isorella)
VASCA DELI	_A PISCINA	316	40	Tovo San Giacomo (Isorella)

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
VASCA SVIZZERI	345	50	Tovo San Giacomo (Isorella)
V. CIMITERO-BARDINO	317	50	Tovo San Giacomo (Isorella)
VASCA BERSANI	355	40	Tovo San Giacomo (Isorella)

COMUNE: 09064 - VADO LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti	Fluttuanti	Totali	%Allacciati	
7.991	780	8.771	100%	

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
100%	0%	0%		

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali		
10,70		10,70		

Serbatoi di accumulo

	Impianti di	sollevamento	
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata
4	120	19,6	53

n°	Volume totale			
7	2200			
Denominazione serbatoio		Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
S. GENESIO		73,9	300	Acquedotto Consortile di Savona
SANT'ERMETE		71,48	1000	Acquedotto Consortile di Savona
PASSERI		160,15	500	Acquedotto Consortile di Savona
BRICCO/SEGN	10	263,34	200	Acquedotto Consortile di Savona
CUNIO		381,88	150	Acquedotto Consortile di Savona
HAVARRE'		120	50	Acquedotto Consortile di Savona

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito	
PIANI S. GIACOMO			Acquedotto Consortile di	Savona
				Ī

COMUNE: 09065 - VARAZZE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti Fluttuanti		Totali	%.Allacciati		
13.458	21.803	35.261	100%		

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
68%	0%	32%		

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione Km distribuzione Km totali				
61,20	20,00*	81,20		

Impianti di sollevamento			
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata
9	94	81,9	165

Serbatoi di accumulo			
n°	Volume totale		
32 2653			
Denominazione serbatojo			

32	2000			
Denominazion	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
S1		70	650	Acquedotto Consortile di Savona
S2		160	150	Acquedotto Consortile di Savona
V1		70	650	Acquedotto Consortile di Savona
V3		125	300	Acquedotto Consortile di Savona
CROCETTA AL	_TA	230	20	Acquedotto Consortile di Savona
GRIPPINE		63	500	Acquedotto Consortile di Savona

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
V4	107	50	Acquedotto Consortile di Savona
CASTAGNABUONA	135	50	Acquedotto Consortile di Savona
CROCE	235	15	Acquedotto Consortile di Savona
V5	92	80	Acquedotto Consortile di Savona
CANA' NUOVA	177	25	Acquedotto Consortile di Savona
TRE NICCHIE	275	50	Acquedotto Consortile di Savona

COMUNE: 09066 - VENDONE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	sidenti Fluttuanti Totali %Allacciati		
431	159	590	100%

Approvvigionamenti			
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee	
100%	0%	0%	

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione	Km distribuzion	Km totali		
11,50	5,30	16,80		

Impianti di sollevamento			
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata
2	183,3	45	33

Serbatoi di ac	cumulo				
n°	Volume totale				
5	300				
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito	
MORELLA		450	50	Vendone (Curenna/Borg	go)
CROVE VIGNE		450	60	Vendone (Leuso/Villa)	
CANTONE		350	50	Vendone (Cantone)	
CROSA 2		310	60	Vendone (Castellaro/Ce	lsa
CROSA 1		310	80	Vendone (Castellaro/Ce	lsa

COMUNE: 09067 - VEZZI PORTIO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti Fluttuanti Totali %Allacciati			
690	358	1.048	100%

Approvvigionamenti				
% sorgenti % acque sup. % acque sotterannee				
52%	48%	0%		

Estensione rete acquedottistica			
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali	
6,50	7,00	13,50	

	Impianti di	sollevamento		
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata	* med
2				

Serbatol di a	ccumuio			
n°	Volume totale			
4	390			
Denominazio	ne serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
ROCCHE BIA	NCHE	612	100	Vezzi Portio
DEPURATOR	E	550	25	Vezzi Portio
PIAN LODOLA	4	385	200	Vezzi Portio
PORTIO		270	65	Vezzi Portio
	·			

COMUNE: 09068 - VILLANOVA DI ALBENGA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti Totali %.Allacciati		
1.991	988	2.979	100%

Approvvigionamenti				
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee		
0%	0%	100%		

Estensione rete acquedottistica				
Km adduzione Km distribuzione Km totali				
11,10	22,00	33,10		

	Impianti di	sollevamento	
n°	Preval.*	Q soll. (I/s)	P tot installata
2	150	8	60

Serbatoi di a	ccumulo			
n°	Volume totale			
7	1450			
Denominazio	one serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
VASCA LIGO		370	150	Villanova d'Albenga
VASCA MAR	ГА	200	100	Villanova d'Albenga
VILLANOVA A	ALTA	100	350	Villanova d'Albenga
C'ERA UNA \	/OLTA	190	250	Villanova d'Albenga
BOSSOLETO		90	300	Villanova d'Albenga
MARINA VER	DE	80	300	Villanova d'Albenga

Denominazione serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
VASCA MARTA BASSO	135	0	Villanova d'Albenga

COMUNE: 9069 - ZUCCARELLO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
289	92	381	100%

Approvvigionamenti			
% sorgenti	% acque sup.	% acque sotterannee	
100%	0%	0%	

Estensione rete acquedottistica			
Km adduzione	Km distribuzione	Km totali	
6,50	3,50*	10,00	

	Impianti di	sollevamento		
n°	Preval.*	Q soll. (l/s)	P tot installata	* media pesata risp

spetto alla portata

Serbatol di acc	umuio			
n°	Volume totale			
2	200			
Denominazione	serbatoio	Quota	Volume (mc)	Acquedotto servito
VASCA CASTE	ELLO	190	100	Zuccarello
BOSI		180	100	Zuccarello

COMUNE: 9001 - ALASSIO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti Fluttuanti Totali %.Allacciati				
11.232	30.000	41.232	95	

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
70	30

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
19,00	8,00	27,00

Impianti di se	pianti di sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)	
6	=	=	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

Attualmente non esistono sistemi di depurazione per la rete fognaria principale che viene recapitata a mare attraverso le condotte di scarico

Esiste un depuratore per le utenze ubicate in frazione Caso

E' considerevole ancora la presenza di reti miste che dovranno essere separate.

Si prevede il collegamento della rete fognaria , con conseguente trattamento depurativo nel nuovo impianto di Villanova d'Albenga

COMUNE: 9002 - ALBENGA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati	
22.690	7.003	29.693	84	

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
65	35

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
62,30	34,11	96,41

Impianti di s	sollevamento		
n°	n° elettr.	Q Soll. (I/s)	
3	7	(75 - 90)	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

Vengono attualmente depurati solamente 3168 a.e. in n° 3 impianti, mentre i rimanenti reflui vengono recapitati a mare attraverso condotte di scarico. E' ancora considerevole la presenza di reti miste che dovranno essere separate.

Si prevede il collettamento della rete fognaria al nuovo impianto di depurazione di Villanova e la realizzazione di un nuovo manufat sgrigliatore in territorio comunale di Albenga.

COMUNE: 9003 - ALBISSOLA MARINA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Residenti Fluttuanti		Totali	%.Allacciati	
5.623	4.819	10.442	100	

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
89	11

Estesa rete fognaria			
Km nera	Km mista	Km totali	
8,91	1,12	10,03	

Impianti	di s	ollevamento	(Cons. Dep. Acq
n°		n° elettr.	Q soll. (I/s)
1		3	150

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria è collegata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (Savona).

Permane una aliquota di reti miste che dovrà essere separata.

Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9004 - ALBISOLA SUPERIORE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
10.921	4.356	15.277	100

Tipologia rete fognaria	
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
10,00	0,00	10,00

Impianti di	sollevamento (C	Cons. Dep. Acq
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
3	8	110

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria è collegata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (Savona).

Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto fognario

COMUNE: 9007 - ARNASCO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
563	189	752	97

Tipologia rete fognaria		
% nera	% mista	
100	0	

Estesa rete fognaria			
Km nera	Km mista	Km totali	
9,30	0,00	9,30	

Impianti di sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
1	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

Tutti i reflui fognari attualmente prodotti vengono recapitati in n° 3 impianti biologici ed in n° 1 fossa imhoff, ubicate sul territorio comunale Considerate le caratteristiche orografiche del territorio viene scartata la possibilità di collegamento con altre reti.

Nel Piano non si prevedono pertanto variazioni rispetto all'attuale assetto fognario

COMUNE: 9008 - BALESTRINO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
535	492	1.027	100

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
7,15	0,00	7,15

Impianti di se	i sollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
=	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata a quella del Comune di Toirano, che trova recapito finale nell'impianto di depurazione di Borghetto S. Spirito.

Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9010 - BERGEGGI

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
1.147	4.127	5.274	100

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
6,33	0,00	6,33

Impianti di se	ollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
3	7	150

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è collegata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccol nell'impianto di depurazione di Zinola (Savona)

Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9011 - BOISSANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
2.061	455	2.516	91

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
70	30

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
22,50	0,00	22,50

Impianti di se	ollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
1	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è collegata alla rete di Borghetto S. Spirito e conseguentemente al suo impianto di depurazione. Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9012 - BORGHETTO SANTO SPIRITO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
5.075	32.653	37.728	100

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
80	20

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
20,00	0,00	20,00

Impianti di se	ollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
2	4	100

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito nell'impianto di depurazione esistente, dove vengono anche immessi quelli prodotti dai comuni di Boissano, Toirano, Balestrino e Loano.

Nel presente Piano si prevede di collettare e trasportare nel medesimo impianto anche i reflui prodotti nel comune di Ceriale

COMUNE: 9013 - BORGIO VEREZZI

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
2.095	5.726	7.821	96

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
90	10

Estesa rete fognaria			
Km ne	ra	Km mista	Km totali
13,20	0	1,50	14,70

Impianti di se	ollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
2	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria attuale trova recapito nell'impianto di depurazione di Rio Fine, insufficiente e da adeguare per essere messo a nor Nel sistema fognario complessivo è ancora presente una aliquota di rete mista che dovrà essere separata.

Nel presente Piano si prevede il collegamento della rete all'agglomerato di Pietra Ligure, dove è previsto il solo trattamento primario, mentre il conseguente trattamento dei reflui verrà realizzato nell'impianto di Borghetto S. Spirito dove l'impianto di Pietra Ligure sarà collegato

COMUNE: 9016 - CALICE LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
1.461	377	1.838	96

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fo	ognaria	
Km nera	Km mista	Km totali
15,00	0,00	15,00

Impianti di sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
3	3	(2 - 2 - 2)

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è collegata a quella di Finale Ligure, ed i reflui fognari raccolti trovano attuale recapito nell'impianto di depurazione di Finale Ligure, ubicato in località Caprazoppa. E' in corso la progettazione del collettore di collegamento fra l'impianto di depurazione di Finale Ligure e quello di Zinola (Savona), allo scopo di far trattare tutti i reflui raccolti da Finale Ligure e dai comuni ad esso collegati, nell'impianto di Zinola (SV).

Si prevede pertanto nel presente Piano di modificare quello che è l'attuale assetto fognario, prevedendo il collegamento fra la rete di Finale Ligure e Zinola (Savona).

COMUNE: 9019 - CASANOVA LERRONE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
766	422	1.188	97

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

l	Estesa rete fognaria		
	Km nera	Km mista	Km totali
	18,10	0,00	18,10

Impianti di se	ollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
1 (Borgata		
Cascina)	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

Tutti i reflui fognari attualmente prodotti vengono recapitati in n° 8 fosse Imhoff.

Considerate le caratteristiche orografiche del territorio, è stata scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non so prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9020 - CASTELBIANCO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
287	83	370	92

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
8,00	0,00	8,00

Impianti di se	ollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
=	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

Tutti i reflui fognari attualmente prodotti vengono recapitati in n° 2 fosse Imhoff ubicate sul territorio.

Considerate le caratteristiche orografiche del territorio, è stata scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9021 - CASTELVECCHIO ROCCA BARBENA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
194	92	286	93

Tipologia ı	rete	fognaria
% nera		% mista
100		0

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
5,50	0,00	5,50

Impianti di se	ollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
2	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

Tutti i reflui fognari, attualmente prodotti, vengono recapitati in n° 1 impianto biologico ed in n°1 fossa imhoff ubicati sul territorio. Considerate le caratteristiche orografiche del terreno e la distribuzione della popolazione sul territorio, è stata scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9022 - CELLE LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
5.307	14.288	19.595	87

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
29,80	0,00	29,80

Impianti di s	ollevamento (C	ons. Dep. Acq
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
1	3	75

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria è collagata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (SV).

Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9024 - CERIALE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
5.277	24.130	29.407	100

Tipologia	rete	fognaria
% nera		% mista
100		0

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
37,00	0,00	37,00

Impianti di se	sollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
9	19	(15 - 180)

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

Attualmente non esistono sistemi di depurazione e la rete fognaria viene recapitata a mare attraverso le condotte di scarico. Nel presente Piano si prevede il collettamento dei reflui fognari comunali all'impianto di depurazione di Borghetto S. Spirito, con conseguente realizzazione dei necessari collettori di trasporto.

COMUNE: 9025 - CISANO SUL NEVA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
1.568	568	2.136	87

Tipologia re	te fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
13,80	0,00	13,80

Impianti di sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
1	2	6

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria trova attualmente recapito in n° 4 fosse Imhoff, ubicate sul territorio comunale

Nel presente Piano, si prevede in futuro, di procedere al trasporto dei reflui fognari nel nuovo impianto di depurazione di Villanova di Albenga

COMUNE: 9028 - ERLI

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
244	128	372	96

Tipologia rete fognaria				
% nera		% mista		
100		0		

Estesa rete fognaria			
Km nera	Km mista	Km totali	
3,41	0,00	3,41	

Impianti di sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
=	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

Tutti i reflui fognari prodotti, vengono recapitati in n° 3 fosse Imhoff.

Considerate le caratteristiche orografiche del terreno, e la distribuzione della popolazione sul territorio, è stata scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9029 - FINALE LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
11.845	24.567	36.412	73

Tipologia rete fognaria			
% nera	% mista		
100	0		

Estesa rete fognaria				
Km nera	Km mista	Km totali		
56,00	0,00	56,00		

Impianti di sollevamento			
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)	
10	=	=	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria attuale trova recapito nell'impianto di depurazione di Caparazoppa, unitamente ai reflui prodotti e raccolti nei comuni di Calice Ligure, Otco Feglino, Rialto e Vezzi Portio. E' in corso di progettazione il collegamento fra l'impianto di Caprazoppa con Zinola (SV) e conseguente trattamento dei liquami trasportati, nell'impianto del Consorzio di Depurazione Acque di Savona.

COMUNE: 9030 - GARLENDA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
957	1.520	2.477	100

Tipologia rete fognaria			
% nera	% mista		
100	0		

Estesa rete fognaria				
Km nera	Km mista	Km totali		
19,00	0,00	19,00		

Impianti di sollevamento			
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)	
2	2	=	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria attuale trova, per la massima parte, recapito, nell'impianto di depurazione di Brà, ubicato in prossimità del confine comunale con il territorio di Villanova di Albenga, ed in una fossa Imhoff a servizio di una zona periferica.

Viene previsto, nel presente Piano, il collegamento con il nuovo depuratore di Villanova di Albenga e conseguente abbandono dell'impianto esistente

COMUNE: 9031 - GIUSTENICE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
895	197	1.092	96

Tipologia rete fognaria			
% nera	% mista		
100	0		

Estesa rete fognaria				
Km nera	Km mista	Km totali		
6,03	0,00	6,03		

Impianti di sollevamento			
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)	
1	1	14	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria è attualmente collegata a quella di Pietra Ligure, ed i liquami fognari prodotti e raccolti, vengono trattati nell'impianto di depurazione di Pietra Ligure, dove è previsto il solo trattamento primario, mentre il successivo trattamento dei reflui verrà realizzato nell'impianto di Borghetto S.Spirito dove l'impianto di Pietra Ligure sarà collegato.

COMUNE: 9033 - LAIGUEGLIA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
2.173	13.074	15.247	100

Tipologia rete fognaria			
% nera	% mista		
70	30		

Estesa rete fognaria				
Km nera	Km mista	Km totali		
13,30	5,70	19,00		

Impianti di sollevamento (sgrigliatore)		
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
1	3	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria attuale trova recapito in mare previo trattamento di sgrigliatura.

E' stato previsto, nel presente Piano, il collegamento al nuovo impianto di depurazione di Villanova di Albenga

COMUNE: 9034 - LOANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
10.567	33.304	43.871	100

Tipologia rete fognaria			
% nera	% mista		
75	25		

Estesa rete fognaria				
Km nera	Km mista	Km totali		
38,85	0,00	38,85		

Impianti di sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
6	12	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria attuale è collegata a quella di Borghetto S. Spirito, ed i reflui fognari prodotti e raccolti, vengono trattati nell'impianto di depurazione di Borghetto Santo Spirito.

Non vengono previste, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9035 - MAGLIOLO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
709	667	1.376	88

Tipologia rete fognaria		
% nera	% mista	
100	0	

Estesa rete fognaria				
Km nera	Km mista	Km totali		
16,40	0,00	16,40		

Impianti di sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
=	=	Ш

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria attuale trova recapito nell'impianto di depurazione comunale ubicato in località Boragni, in prossimità del confine comunale con il territorio di Tovo S. Giacomo, la cui rete sarà collegata a quella di Pietra Ligure, dove è previsto il solo trattamento primario, mentre il successivo trattamento dei reflui verrà realizzato nell'impianto di Borghetto S. Spirito dove l'impianto di Pietra Ligure sarà collegato.

Si prevede pertanto, nel presente Piano, che in futuro venga effettuato il collegamento previsto, con l'abbandono dell'impianto esistente, al termine del ciclo dell'impianto stesso

COMUNE: 9041 - NASINO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
224	113	337	98

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria			
Km nera	Km mista	Km totali	
7,85	0,00	7,85	

Impianti di sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
=	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

I reflui fognari attualmente prodotti vengono raccolti e trattati in n° 2 fosse Imhoff ubicate sul territorio comunale. Considerate le caratteristiche orografiche del terreno e la distribuzione della popolazione sul territorio, è stata scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9042 - NOLI

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
2.946	6.099	9.045	84

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria			
Km nera	Km mista	Km totali	
10,00	0,00	10,00	

Impianti	di s	ollevamento (Cons. Dep. Acq
n°		n° elettr.	Q soll. (I/s)
1		3	75

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata al collettore del Consorzio di Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (SV)

Non si prevedono, nel presente Piano, delle variazioni rispettoall'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9043 - ONZO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
223	99	322	93

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria			
Km nera	Km mista	Km totali	
3,60	0,00	3,60	

Impianti di sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
=	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

 $I\ reflui\ fognari\ attualmente\ prodotti\ vengono\ raccolti\ e\ trattati\ in\ n^\circ\ 4\ fosse\ Imhoff\ ubicate\ sul\ territorio\ comunale.$

Considerate le caratteristiche orografiche del terrono e la distribuzione della popolazione sul territorio, è stata scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9044 - ORCO FEGLINO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
814	177	991	85

Tipologia rete fognaria			
% nera	% mista		
100	0		

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
22,21	0,00	22,21

Impianti di se	ollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
=	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è collegata a quella di Finale Ligure, ed i reflui fognari raccolti trovano attuale recapito nell'impianto di depurazione di Finale Ligure, ubicato in località Caprazoppa.E' in corso la progettazione del collettore di collegamento fra l'impianto di depurazione di Finale Ligure e quello di Zinola (Savona), allo scopo di far trattare tutti i reflui raccolti da Finale ligure e dai comuni ad esso collegati, nell'impianto del Consorzio di Depurazione Acque di Savona di Zinola. si prevede pertanto, nel presente Piano, di modificare quello che è l'attuale assetto fognario, prevedendo il collegamento fra la rete di Finale Ligure e Zinola (Savona).

COMUNE: 9045 - ORTOVERO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti Fluttuanti Totali %.Allacciat		%.Allacciati	
1.090	126	1.216	74

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria			
Km nera	Km mista	Km totali	
12,44	0,00	12,44	

Impianti di se	ollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
1	2	2

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito in n° 2 impianti di trattamento ubicati in località Pogli ed in località Capoluogo, unitamente ad alcune fosse Imhoff presenti sul territorio.

Viene previsto, nel presente Piano, il collegamento con il nuovo depuratore di Villanova di Albenga e conseguente abbandono degli impianti esistenti

COMUNE: 9049 - PIETRA LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
8.591	35.490	44.081	98

Tipologia rete fognaria				
% nera	% mista			
100	0			

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
52,00	0,00	52,00

Impianti di s	sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)	
4	8	88	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito nell'impianto di depurazione di Cravero, unitamente ai reflui prodotti e raccolti nel comune di Giustenice.

L'impianto di Cravero rimarrà in funzione per il solo trattamento primario, in quanto è previsto il suo collegamento all'impianto di Borghetto S.Spirito Nel presente Piano si prevede che in futuro dovranno essere collegati e collettati all'impianto di depurazione di Cravero anche i reflui fognari provenienti dai comuni di Borgio Verezzi, Tovo San Giacomo e Magliolo.

COMUNE: 9052 - QUILIANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%.Allacciati
7.032	216	7.248	80

Tipologia rete fognaria			
% nera	% mista		
100	0		

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
28,77	0,00	28,77

Impianti di	sollevamento (Cons. Dep. Acq	ue SV)
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)	
1	3	225	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata al collettore del Consorzio di Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (SV).

Non si prevedono, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attyuale assetto fognario.

COMUNE: 9053 - RIALTO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti Fluttuanti Totali %.Allacciati			
542	44	586	95

Tipologia rete fognaria			
% nera	% mista		

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
4,00	0,00	4,00

Impianti di sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
=	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è collegata a quella di Finale Ligure, ed i reflui fognari raccolti trovano attualemnte recapito nell'impianto di depurazione di Finale Ligure, ubicato in località Caprazoppa. E' in corso la progettazione del collettore di collegamento fra l'impianto di depurazione di Finale Ligure e quello di Zinola (Savona), allo scopo di far trattare tutti i reflui raccolti da Finale Ligure e dai comuni ad esso collegati, nell'impianto del Consorzio di Depurazione Acque di Savona di Zinola. Si prevede pertanto, nel presente Piano, di modificare quello che è l'attuale assetto fognario, prevedendo il collegamento fra la rete di Finale Ligure e Zinola (Savona).

COMUNE: 9056 - SAVONA

Situazione ab	itanti (Istat - c	ensimento 200)1)
Residenti	Fluttuanti	Totali	%. Allacciati
59.907	1.433	61.340	98

Tipologia rete fognaria		
% nera	% mista	% meteorica
100	0	

Estesa rete fognaria				
Km nera	Km mista	Km meteorica	Km totali	
300,00	0,00		300,00	

Impianti di	S	ollevamento (Com. + Cons. D
n°		n° elettr.	Q soll. (I/s)
19		47	(10 - 195)

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito nell'impianto del Consorzio di Depurazione Acque di Savona di Zinola, unitamente ai reflui prodotti nei comuni di Varazze, Celle Ligure, Albissola Superiore e Albisola Marina, Quiliano, Vado Ligure, Bergeggi, Spotorno e Noli. E' in corso di progettazione il collegamento fra l'impianto di Caprazoppa con Zinola per consentire il trattamento dei liquami prodotti da Finale Ligure e dai comuni ad esso collegati, in questo ultimo impianto, a cui dovranno conferire in futuro, secondo quanto previsto dal presente Piano, anche i reflui prodotti nel comune di Stella.

COMUNE: 9057 - SPOTORNO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			01)
Residenti	Fluttuanti	Totali	%. Allacciati
3.803	16.080	19.883	94

Tipologia ret	foç	gnaria
% nera		% mista
100		0

Estesa rete fognaria		
Km nera	Km mista	Km totali
15,00	0,00	15,00

Impianti di	sollevamento (C	ons. Dep. Acq
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
2	6	(75 - 154)

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (SV).

Non si prevedono, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9058 - STELLA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%. Allacciati
2.935	1.573	4.508	78

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
80	20

Estesa rete f	stesa rete fognaria	
Km nera	Km mista	Km totali
13,94	3,48	17,42

Impianti di	sollevamento	
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
3	6	(2.5 - 2.5 - 2.5)

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito in nº 2 impianti biologici, San Martino e Santa Giustina e nº 5 fosse Imhoff ubicate sul territorio comunale.

Considerate l'orografia del terreno e la disposizione della popolazione sul territorio, è stata scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti comunali.

Il Piano prevede (v. apposita scheda monografica consortile) la messa a sistema e successivamente il collegamento alla rete del depuratore consortile di Savona.

COMUNE: 9061 - TOIRANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%. Allacciati
2.089	1.763	3.852	100

Tipologia ret	e fognaria
% nera	% mista
90	10

Estesa rete fognaria			
Km nera Km mista Km totali			
12,50	0,00	12,50	

Impianti	di s	sollevamento		
n°		n° elettr. Q soll. (l/s)		
=		=	=	

Recapito finale reflui fognari			
Impianto di depurazione di Borghetto S. Spirito			
n° Potenzialità ab. serviti			
(vedi schede depurazione)			

COMUNE: 9062 - TOVO SAN GIACOMO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%. Allacciati
2.165	734	2.899	97

Tipologia rete	e fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria			
Km nera	Km mista	Km totali	
18,00	0,00	18,00	

Impianti di sollevamento			
n°	n° n° elettr. Q soll. (l/s)		
1	2	36	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata a quella di Pietra Ligure, ed il conseguente trattamento dei reflui raccolti nell'impianto di depurazione di Pietra Ligure, dove è previsto il solo trattamento primario, mentre il successivo trattamento dei reflui verrà realizzato nell'impianto di Borghetto S. Spirito dove l'impianto di Pietra Ligure sarà collegato

COMUNE: 9064 - VADO LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%. Allacciati
7.991	780	8.771	94

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria			
Km nera Km mista Km totali			
24,69	0,00	24,69	

Impianti di sollevamento (Com. + Cons. D		
n°	n° elettr.	Q soll. (l/s)
5	=	324

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (Savona).

Non si prevedono, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9065 - VARAZZE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%. Allacciati
13.458	21.803	35.261	96

Tipologia rete fognaria			
% nera	% mista		
100	0		

Estesa rete fognaria			
Km nera Km mista Km totali			
48,00	0,00	48,00	

Impi	Impianti di sollevamento (Com. + Cons. D			
	n°		n° elettr.	Q soll. (I/s)
	13		32	(35 - 55)

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata al collettore del Consorzio di depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (Savona).

Non si prevedono, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9066 - VENDONE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti	Fluttuanti	Totali	%. Allacciati
431	159	590	90

Tipologia rete fognaria		
% nera	% mista	
100	0	

Estesa rete fognaria			
Km nera	Km mista	Km totali	
8,50	0,00	8,50	

Impianti di sollevamento			
n° n° elettr. Q soll. (l/s)			
= = =			

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

I reflui fognari attualmente prodotti vengono raccolti e trattati in n° 4 fosse Imhoff ubicate sul territorio comunale. Considerate le caratteristiche orografiche del terreno e la distribuzione della popolazione sul territorio, è stata scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

COMUNE: 9067 - VEZZI PORTIO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)			
Residenti Fluttuanti Totali %. Allacciati			
690	358	1.048	78

Tipologia rete	fognaria
% nera	% mista
100	0

Estesa rete fognaria			
Km nera Km mista Km totali			
13,50	0,00	13,50	

Impianti di sollevamento		
n°	n° elettr.	Q soll. (I/s)
=	=	=

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è collegata a quella di Finale Ligure, ed i reflui fognari raccolti trovano attuale recapito nell'impianto di depurazione di Finale Ligure, ubicato in località Caprazoppa. E' in corso la progettazione del collettore di collegamento fra l'impianto di depurazione di Finale Ligure e quello di Zinola (Savona), allo scopo di far trattare tutti i reflui raccolti da Finale Ligure e dai comuni ad esso collegati, nell'impianto del Consorzio di Depurazione Acque di Savona di Zinola. Si prevede pertanto, nel presente Piano, di modificare quello che è l'attuale assetto fognario, prevedendo il collegamento fra la rete di Finale Ligure e Zinola (Savona).

COMUNE: 9068 - VILLANOVA DI ALBENGA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti	Fluttuanti	Totali	%. Allacciati		
1.991	988	2.979	100		

Tipologia rete fognaria				
% nera	% mista			
70	30			

Е	Estesa rete fognaria					
	Km nera Km mista Km totali					
	12,60	5,40	18,00			

Impianti di sollevamento					
n°	Q soll. (I/s)				
=	=	=			

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria trova attualmente recapito in n° 3 fosse Imhoff ubicate sul territorio comunale, ed in un impianto di trattamento in località Coasco, ubicato al confine con il territorio del comune di Albenga. Si prevede, nel presente Piano, il collegamento con il nuovo depuratore e conseguente abbandono di quello esistente.

COMUNE: 9069 - ZUCCARELLO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Residenti	Fluttuanti	Totali	%. Allacciati		
289	92	381	91		

Tipologia rete fognaria				
% nera	% mista			
100	0			

Estesa rete fognaria					
Km nera Km mista Km totali					
3,75	0,00	3,75			

Impianti di sollevamento					
n° n° elettr. Q soll. (l/s)					
=	=	=			

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano La rete fognaria comunale sarà collegata a quella di Cisano sul Neva, che secondo le previsioni di Piano, dovrà essere collegata al nuovo depuratore di Villanova di Albenga

COMUNE: 9001 - ALASSIO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)			
40.648	24.722			

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 0									
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note	
			(D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Trattamenti		conservazione			
					NO			imp. non esistente	

TOTALE	

Scarichi a mare - n. 4	Scarichi a mare - n. 4								
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note		
					(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma			
1	1.100	30	500	NO	1	NO	manca diffusore		
1	200	=	=	=	=	Ш	solo per emergenza		
1	200	=	=	=	=	=	solo per emergenza		
1	200	=	=	=	=	=	solo per emergenza		

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

Attualmente non esistono sistemi di depurazione e la rete fognaria viene recapitata a mare attraverso le condotte di scarico

E' considerevole ancora la presenza di reti miste che dovranno essere separate.

Si prevede il collegamento della rete fognaria alla rete di Albenga, con conseguente trattamento depurativo nell'impianto di Borghetto Santo Spirito

Recapito finale reflui fognari						
Impianto di depurazione centralizzato di Borgetto SantoSpirito						
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti		

COMUNE: 9002 - ALBENGA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)			
nuttuanti iugiio-agosto)	пишати			
32.177	26.110			

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 3								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione		
1	1.200	488	2	secondario m.a.	SI	buono	da dismettere	
1	1.500	1.484	2	secondario m.s.	SI	buono	da dismettere	
1	1.200	1.196	2	secondario m.s.	SI	buono	da dismettere	-

TOTALE	3.900	3.168

Scarich	Scarichi a mare - n. 3							
	n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note
						(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma	
	1	650	20	600	NO	2	NO	-
	1	650	12	600	NO	2	NO	-
	1	1.000	30	900	SI	2	SI	in appalto

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

Vengono attualmente depurati solamente 3168 a.e. in n° 3 impianti, mentre i rimanenti reflui vengono recapitati a mare attraverso le condotte di scarico. E' ancora considerevole la presenza di reti miste che dovranno essere separate. Si prevede il collettamento della rete fognaria all'impianto di depurazione di Borghetto Santo Spirito

Recapito finale reflui fognari					
Impianto di depurazione centralizzato di Villanova D'Albenga					
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	

COMUNE: 9003 - ALBISSOLA MARINA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Carico massimo A.E. Carico medio annuo A.E.				
(residenti + industriali +	(residenti + industriali +			
fluttuanti luglio-agosto)	fluttuanti)			
10.898	7.805			

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 1								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione		
1	210.000	167.000	1	secondario m.s.	SI	buono	-	dep. di Savona

TOTALE	210.000	167.000
--------	---------	---------

Scarichi a mare - n.1							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note
					(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma	
1	1.200	27	700	NO	3	-	solo emergenza

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria è collegata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (Savona).

Permane una aliquota di reti miste che dovrà essere separata.

Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

Recapito finale reflui fognari					
Impianto di depurazione Zinola nel C.ne di Savona					
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	

COMUNE: 9004 - ALBISOLA SUPERIORE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Carico massimo A.E. Carico medio annuo A.E.					
(residenti + industriali +	(residenti + industriali +				
fluttuanti luglio-agosto)	fluttuanti)				
15.909	12.416				

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 2								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione		
1	210.000	167.000	1	secondario m.s.	SI	buono		dep. di Savona
1	500	500	8	Imhoff	SI	buono	mantenere	fraz. di Ellera

TOTALE 210.500 167.500

S	Scarichi a mare - n.1								
	n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note	
						(D.G.R. n 53/1991 -	norma		
	1	750	18	300	SI	3	-	solo emergenza	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria è collegata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (Savona).

Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto fognario

Recapito finale reflui fogr	nari							
Impianto di depurazione Zinola nel C.ne di Savona								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti				

COMUNE: 9007 - ARNASCO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)								
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)							
739	580							

STATO ATTUALE

Ir	Impianti di depurazione - n. 4								
	n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note
	1	75	70	8	primario		buono	da potenziare	
	1	110	0	8	primario		buono	da potenziare	
	1	150	200	8	primario		buono	da potenziare	
	1	300	280	8	primario		buono	da potenziare	

TOTALE	635	550

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
					7.		

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

Tutti i reflui fognari attualmente prodotti vengono recapitati in n° 4 impianti di depurazione che attuano trattamenti primari Considerate le caratteristiche orografiche del territorio viene scartata la possibilità di collegamento con altre reti. Nel Piano si prevede il potenziamento degli impianti sino ad una potenzialità complessiva pari a 800 AE

Recapito finale reflui fognari								
Impianti di depurazione								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R.	Tipologia				
1	225	70	8	primario				
1	225	100	8	primario				
1	225	200	8	primario				
1	350	280	8	primario				

COMUNE: 9008 - BALESTRINO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)								
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)							
982	561							

STATO ATTUALE

mpianti di depurazione - n. 1								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note
1	140.000	104.000	8	pretrattamenti	NO	buono	da potenziare	dep. di Borghetto S.S.

TOTALE 140.000 104.000	TOTALE	140.000	104.000
------------------------	--------	---------	---------

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note
					(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata a quella del Comune di Toirano, che trova recapito finale nell'impianto di depurazione di Borghetto S. Spirito.

Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

Recapito finale reflui fog	nari			
Impianti di depurazione cen	tralizzato di Borghetto S.S.			
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti

COMUNE: 9010 - BERGEGGI

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)							
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)						
5.422	2.258						

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione -	n. 1							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 -	Trattamenti		conservazione		
1	210.000	167.000	1	secondario m.s.	SI	buono	de	ep. centralizz. di Savon

TOTALE 210.000	167.000
----------------	---------

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
					-,		

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è collegata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (Savona)

Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

Recapito finale reflui fognari							
Impianti di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti			

COMUNE: 9011 - BOISSANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)						
Carico massimo A.E. (residenti + industriali +	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali +					
fluttuanti luglio-agosto)	fluttuanti)					
2.624	2.247					

STATO ATTUALE

lmp	ianti di depurazione - n	.1							
	n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
				(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione		
	1	140.000	104.000	1	pretrattamenti	NO	buono	da potenziare	dep. di Borghetto SS

TOTALE	140.000	104.000

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è collegata alla rete di Borghetto S. Spirito e conseguentemente al suo impianto di depurazione. Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

Recapito finale reflui fognari Impianti di depurazione centralizzato di Borghetto S.S.							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti			

COMUNE: 9012 - BORGHETTO SANTO SPIRITO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)							
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)						
38.262	14.963						

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 1										
	n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note	
L				(D.G.R. 11 53/1991 - art. 1.)	rattamenti		conservazione			
	1	140.000	104.000	1	pretrattamenti	NO	buono	da potenziare	necessari trattam second	

TOTALE	140.000	104.000
		,

Scarichi a mare - n. 2							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
1	1.500	32	700	SI	1	SI	
1	900	-	400	-	1	-	solo emergenza

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito nell'impianto di depurazione esistente, dove vengono anche immessi quelli prodotti dai comuni di Boissano , Toirano, Balestrino e Loano.

Nel presente Piano si prevede di collettare e trasportare nel medesimo impianto, che dovrà essere adeguato di conseguenza, anche i reflui prodotti nei comuni di Ceriale, Pietra Ligure, Borgio Verezzi, Giustenice, Magliolo e Tovo S. Giacomo

Recapito finale reflui fognari									
mpianto di depurazione di Borghetto S.Spirito									
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti					
1	180.104		1	secondario m.s.					

COMUNE: 9013 - BORGIO VEREZZI

Situazione abitanti (Istat	- censimento 2001)
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)
8.130	3.739

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - I	Impianti di depurazione - n. 1										
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note			
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione					
1	4.500	4.023	4	secondario m. s.	SI	buono	da dismettere				

TOTALE	4.500	4.023

Scarichi a mare - n. 1	carichi a mare - n. 1											
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a	Note					
					(D.G.R. 11 55/1991 - ant.	norma						
1	840	-	300	-	4	-						

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria attuale trova recapito nell'impianto di depurazione di Rio Fine che attua un trattamento secondario a massa sospesa Nel sistema fognario complessivo è ancora presente una aliquota di rete mista che dovrà essere separata.

Nel presente Piano si prevede il collegamento della rete all'agglomerato di Pietra Ligure ed il conseguente trattamento dei reflui raccolti nell'impianto di Borghetto Santo Spirito.

Recapito finale reflui fognari									
Impianto di depurazione cen	Impianto di depurazione centralizzato di Borghetto S. Spirito								
п°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti					

COMUNE: 9016 - CALICE LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)							
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)						
1.718	1.513						

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 1										
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note		
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione				
1	62.000	55.180	1	Pretrattamenti	NO	buono	Da dismettere	Imp. di Finale L.		

TOTALE 62.000 55.180	TOTALE	62.000	55.180
----------------------	--------	--------	--------

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale è collegata a quella di Finale Ligure, ed i reflui fognari raccolti trovano recapito nell'impianto di Savona.

Recapito finale reflui fogn	ari						
Impianto di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona							
п°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti			

COMUNE: 9019 - CASANOVA LERRONE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)							
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)						
1.176	799						

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n	. 8							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione		
8	1.176	1.215	8	Imhoff	NO	nn		

TOTALE	1.176	1.215

Scarichi a mare - n. 0							
п°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

Tutti i reflui fognari attualmente prodotti vengono recapitati in n° 8 fosse Imhoff.

Considerate le caratteristiche orografiche del territorio, è stata scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

Mentre si prevede il potenziamento e la messa a norma degli impianti di depurazione esistenti

Recapito finale reflui fogna	nri			
Impianto di depurazione				
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti
8	2.025	1.215	8	Imhoff

COMUNE: 9020 - CASTELBIANCO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)						
Carico massimo A.E.	Carico medio annuo A.E.					
(residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	(residenti + industriali + fluttuanti)					
356	321					

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - r	ı. 2							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione		
2	400	356	7	Imhoff	SI	nn		

TOTALE 400 356

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
					(D.O.N. 11 00) 1991 - art.	norma	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

Tutti i reflui fognari attualmente prodotti vengono recapitati in n° 8 fosse Imhoff.

Considerate le caratteristiche orografiche del territorio, è stata scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

Mentre si prevede il potenziamento e la messa a norma degli impianti di depurazione esistenti

Recapito finale reflui fogna	ari			
Impianto di depurazione				
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti
2	450	450	7	Imhoff

COMUNE: 9021 - CASTELVECCHIO ROCCA BARBENA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)			
278	186			

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n	. 2							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note
1	350	278	7	secondario m.s.	SI	buono	da mantenere	
1	100	70	7	imhoff	SI	buono	da mantenere	
								•

TOTALE	350	278

;	Scarichi a mare - n. 0							
	n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
ŀ						2,		
Γ								

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

Tutti i reflui fognari, attualmente prodotti, vengono recapitati in n° 1 impianto di depurazione di tipo secondario a massa sospesa Considerate le caratteristiche orografiche del terreno e la distribuzione della popolazione sul territorio, è stata scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario

e si prevede il mantenimento degli impianti di depurazione esistenti

Recapito finale reflui fognari							
Impianti di depurazione esis	tenti						
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti			
1	350	306	7	secondario m.s.			
1	225	70	7	imhoff			

COMUNE: 9022 - CELLE LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)			
19.642	9.957			

STATO ATTUALE

Impian	ti di depurazione - n	. 1							
	n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
				(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione		
	1	210.000	167.000	1	secondario m.s.	SI	buono		dep. di Savona

TOTALE 2	10.000 167.00	0
----------	---------------	---

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria è collagata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (SV).

Nel Piano non si prevedono variazioni rispetto all'attuale assetto depurativo e fognario

Recapito finale reflui fognari							
Impianto di depurazione cen	Impianto di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona						
п°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti			

COMUNE: 9024 - CERIALE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)				
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)			
29.575	9.890			

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n	ı. O							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione		
			4		NO			manca impianto dep
	·	<u>'</u>	· ·					

TOTALE

Scarichi a mare - n. 2							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
1	1.580	38	500	-	2	NO	manca il diffusore
1	540	12,6	-	-	2	-	emergenza

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

Attualmente non esistono sistemi di depurazione e la rete fognaria viene recapitata a mare attraverso le condotte di scarico. Nel presente Piano si prevede il collettamento dei reflui fognari comunali all'impianto di depurazione di Borghetto S. Spirito.

Recapito finale reflui fogna	ari					
Impianto di depurazione di Borghetto S.Spirito						
п°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti		

COMUNE: 9025 - CISANO SUL NEVA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)				
2.060	1.492				

STATO ATTUALE

mpianti di depurazione - n. 4								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione		
4	1.050	2.060	8	Imhoff	-	-	da dismettere	
			· ·					

TOTALE	1.050	2.060
--------	-------	-------

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

Attualmente non esistono sistemi di depurazione e la rete fognaria viene recapitata a mare attraverso le condotte di scarico. Nel presente Piano si prevede il collettamento dei reflui fognari comunali all'impianto di depurazione di Villanova d'Albenga

Recapito finale reflui fogna	ari					
Impianto di depurazione di Villanova d'Albena						
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti		

COMUNE: 9028 - ERLI

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)				
366	238				

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 2								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note
2	520	366	7	Imhoff	SI	buono	Da mantenenre	
					•			

TOTALE	520	366

Scarichi a mare - n. 0	carichi a mare - n. 0										
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note				

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

Tutti i reflui fognari prodotti, vengono recapitati in n° 3 fosse Imhoff.

Considerate le caratteristiche orografiche del terreno, e la distribuzione della popolazione sul territorio, è stata scartata

l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario e depurativo

Recapito finale reflui fogna	ri								
Impianti di depurazione									
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti					
3	675	380	7	Imhoff					

COMUNE: 9029 - FINALE LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)								
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)							
37.745	20.539							

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione	pianti di depurazione - n. 2											
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note				
			(D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Trattamenti		conservazione						
1	62.000	55.180	1	Pretrattamenti	NO	buono	da dismettere	dep. di Finale L.				
1	75	75	7	Imhoff	SI	buono	da mantenere	fraz di Olle				

TOTALE 62.075 55.255			
	TOTALE	62.075	55.255

Scarichi a mare - n. 3							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note
					(D.G.R. n 53/1991 -	norma	
1	1.330	50,2	500	-	1	-	-
1	400	6	500	-	1	-	emergenza
1	600	32	200	-	1	-	emergenza

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria attuale trova recapito nell'impianto di depurazione di Caparazoppa, unitamente ai reflui prodotti e raccolti nei comuni di Calice Ligure, Otco Feglino, Rialto e Vezzi Portio. E' in corso di progettazione il collegamento fra l'impianto

di Caprazoppa con Zinola (SV) e conseguente trattamento dei liquami trasportati, nell'impianto del Consorzio di Depurazione Acque

Ī	Recapito finale reflui fognari									
ſ	Impianti di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona e impianto esistente nella fraz. di Olle									
	n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti					
[2	75	75	7	Imhoff					

di Savona.

COMUNE: 9030 - GARLENDA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)						
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)					
2.420	1.437					

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n	npianti di depurazione - n. 2											
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note				
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione						
1	2.600	1.000	8	Secondario m.s.	SI	buono	da dismettere					
1	200	200	7	Imhoff	SI	buono	da mantenere					

TOTALE	2.600	1.000

Scarichi a mare - n. 0	Scarichi a mare - n. 0										
п°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note				

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria attuale trova, per la massima parte, recapito, nell'impianto di depurazione di Brà, ubicato in prossimità del confine comunale con il territorio di Villanova di Albenga.

Viene previsto, nel presente Piano il collegamento e il conseguente trattamento dei reflui nell'impainto di depurazione centralizzato di Villanova di Albenga Si prevede il mantenimento della vasca Imhoff a servizio di una località del comune

Recapito finale reflui fognari										
Impianto di depurazione cen	Impianto di depurazione centralizzato di Villanova di Albenga - imhoff esistente									
п°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti						
1	225	200								
				•						

COMUNE: 9031 - GIUSTENICE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)								
Carico massimo A.E. Carico medio annuo A.E.								
(residenti + industriali +	(residenti + industriali +							
fluttuanti luglio-agosto)	fluttuanti)							
1.023	826							

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 1											
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note			
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione					
1	70.000	63.000	1	Pretrattamenti	NO	buono	da potenziare	di dep centralizzato Pietra			

TOTALE 70.000 63.000

Scarichi a mare - n. 0	Scarichi a mare - n. 0									
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note			
					(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma				

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria è attualmente collegata a quella di Pietra Ligure, ed i liquami fofnari prodotti e raccolti, vengono trattati nell'impianto di depurazione di Pietra Ligure.

Non si prevedono, nel presente Piano, variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

Recapito finale reflui fognari								
Impianto di depurazione centralizzato di Pietra Ligure								
п°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti				
1	70.000	63.000	1	secondario m.a.				

COMUNE: 9033 - LAIGUEGLIA

Situazione abitanti (Istat	- censimento 2001)
Carico massimo A.E.	Carico medio annuo A.E.
(residenti + industriali +	(residenti + industriali +
fluttuanti luglio-agosto)	fluttuanti)
15819 (8000) *	6.053

^(*) Ai sensi delle indicazioni del Piano Regionale di Tutela delle Acque l'Ente d'Ambito ha presentato alla Regione Liguria la proposta di ridelimitazione degli agglomerati, in cui la revisione degli Abitanti Equivalenti secondo i dati aggiornati forniti dal gestore prevede una stima massima di circa 8000 AE.

STATO ATTUALE

pianti di depurazione - n. 1											
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note			
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione					
1	4.000	4.000	4	Pretrattamenti	SI	buono	da potenziare				
								•			

TOTALE	4.000	4.000
--------	-------	-------

Scarichi a mare - n. 1							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note
					(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma	
1	400	30	300	SI	4	SI	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria attuale trova recapito in mare previo trattamento di sgrigliatura.

Recapito finale reflui fognari (**)								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti				
1	265.000	150.000						

^(**)Dall'approvazione del recepimento nel Piano Regionale di Tutela delle Acque della proposta di revisione dell'Agglomerato di Laigueglia sarà abbandonata l'ipotesi dell'esistente progetto preliminare che prevede il collegamento alla rete di Alassio.

COMUNE: 9034 - LOANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)						
Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)						
25 476						

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - r	mpianti di depurazione - n. 1											
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note				
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione						
1	140.000	104.000	1	pretrattamenti	NO	buono	da potenziare	ecessari trattam second				

TOTALE 140.000 104.000

Scarichi a mare - n. 3									
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note		
					(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma			
1	1.500	35	500	-	1	-	solo emergenza		
1	1.290	33	400	-	1		solo emergenza		
1	400	-	-	-	1		solo emergenza		

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria attuale trova recapito all'imapianto di depurazione di Borghetto S.S. Gli scarichi a mare risultano esclusivamente per emergenza

Recapito finale reflui fognari								
Impianto di depurazione centralizzato di Borghetto S.Spirito								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti				

COMUNE: 9035 - MAGLIOLO

Situazione abitanti (Istat	- censimento 2001)
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)
1.217	895

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 1									
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note	
			(D.G.R. n 53/1991 - art.	Trattamenti		conservazione			
1	1.500	1.217	8	secondario m.a.	SI	buono	-		

TOTALE	1.500	1.217

	Scarichi a mare - n. 0								
	n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note	
-									

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria attuale trova recapito all'impianto di depurazione di Magliolo che presenta una potenzialità sufficiente a garantire la depurazione delle acque reflue afferenti. Il trattamento di tipo secondario a massa adesa consente buoni risultati in termini di abbattimento sostanze inquinanti.

Si prevede il collegamento all'impianto primario di PietraLigure e il conseguente trattamento finale nell'impianto del Comune di Borghetto S. Spirito

Recapito finale reflui fognari								
Impianto di depurazione Borghetto S. Spirito								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti				

COMUNE: 9041 - NASINO

Situazione abitanti (Istat	- censimento 2001)
Carico massimo A.E. (residenti + industriali +	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali +
fluttuanti luglio-agosto)	fluttuanti)
345	232

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - I	n. 2							
п°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art.			conservazione		
2	350	345	7	Imhoff	NO	ottimo		

TOTALE 350 345	
----------------	--

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale		Scarico a mare a	Note
					(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

I reflui fognari attualmente prodotti vengono raccolti e trattati in n° 2 fosse Imhoff ubicate sul territorio comunale.

 $Considerate \ le \ caratteristiche \ orografiche \ del \ terreno \ e \ la \ distribuzione \ della \ popolazione \ sul \ territorio, \ \grave{e} \ stata \ scartata$

l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario mentre si prevede il potenziamento degli impianti di depurazione esistenti (fosse Imhoff) mediante l'adozione di trattamenti secondari di affinamento dell'effluente.

Recapito finale reflui fog	nari			
Impianto di depurazione esistente				
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti
2	475	350	7	Imhoff

COMUNE: 9042 - NOLI

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Carico massimo A.E.	Carico medio annuo A.E.				
(residenti + industriali +	(residenti + industriali +				
fluttuanti luglio-agosto)	fluttuanti)				
8.702	4.418				

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione -	n. 1							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note
1	210.000	167.000	1	secondario m.s.	SI	buono		dep. di Savona

TOTALE	210.000	167.000
--------	---------	---------

Scarichi a mare - n. 0	Scarichi a mare - n. 0						
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
_							

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata al collettore del Consorzio di Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (SV)

Non si prevedono, nel presente Piano, delle variazioni rispettoall'attuale assetto fognario e depurativo.

Recapito finale reflui fognari						
Impianto di depurazione cen	Impianto di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona					
п°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti		

COMUNE: 9043 - ONZO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)				
310	211				

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione -	mpianti di depurazione - n. 4							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note
4	300	300	7	imhoff	SI	nn		

TOTALE	300	300

Sc	Scarichi a mare - n. 0							
	п°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

I reflui fognari attualmente prodotti vengono raccolti e trattati in n° 5 fosse Imhoff ubicate sul territorio comunale.

Considerate le caratteristiche orografiche del terrono e la distribuzione della popolazione sul territorio, è stata scartata

l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario e depurativo.

Recapito finale reflui fogr	nari			
Impianti di depurazione				
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti
4	900	300	7	imhoff

COMUNE: 9044 - ORCO FEGLINO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)					
Carico massimo (residenti + indus fluttuanti luglio-a	striali +	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)			
904		754			

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione	- n. 1							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)			conservazione		
1	62.000	55.180	1	Pretrattamenti	NO	buono	Da dismettere	dep. di Finale Ligure

TOTALE	62.000	55.180

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale è collegata a quella di Finale Ligure, ed i reflui fognari raccolti trovano recapito nell'impianto di Savona.

Recapito finale reflui fognari						
Impianto di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona						
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti		

COMUNE: 9045 - ORTOVERO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)						
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)					
1.227	1.122					

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 4								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)			conservazione		
4	1.508	1.227	8	Imhoff	NO	buono	da dismettere	

TOTALE	1.508	1.227

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
					7)		

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito in n° 2 impianti di trattamento ubicati in località Pogli ed in località Capoluogo, unitamente ad alcune fosse Imhoff presenti sul territorio.

Viene previsto, nel presente Piano, il collegamento con la rete di Villanova di Albenga ed il futuro trattamento dei reflui

fognari raccolti, nell'impianto di depurazione di Villanova di Albenga e conseguente abbandono degli impianti esistenti.

Recapito finale reflui fognari						
Impianto di depurazione centralizzato di Villanova di Albenga						
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti		

COMUNE: 9049 - PIETRA LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)						
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)					
45.489	21.855					

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione	- n. 1							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)			conservazione		
1	70.000	68.051	1	Pretrattamenti	NO	-	da potenziare	necessari trat. Sec.

TOTALE	70.000	68.051

Scarichi a mare - n. 1							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note
					(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma	
1	1.500	48	600	SI	1	SI	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito nell'impianto di depurazione di cravero, unitamente ai reflui prodotti e raccolti nel comune di Giustenice.

Nel presente Piano si prevede che in futuro dovranno essere collegtati e collettati all'impianto di depurazione di Borghetto Santo Spirito, comprendendo anche i reflui fognari provenienti dai comuni di Borgio Verezzi, Tovo San Giacomo e Magliolo.

e quindi si prevede di potenziare l'impianto di depurazione con l'adozione di una linea di trattamento secondaria a massa sospesa

Recapito finale reflui for	gnari							
Impianto di depurazione ce	Impianto di depurazione centralizzato di Borghetto S. Spirito							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti				
1			1	Secondario m.a.				

COMUNE: 9052 - QUILIANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)						
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio- agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)					
6.977	6.832					

STATO ATTUALE

I	mpianti di depurazione - n. 2									
	n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R.	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note	
				n 53/1991 - art. 7.)			conservazione			
	1	210.000	167.000	1	secondario m.s.	SI	buono		dep. di Savona	
	1	100	100	7	Imhoff	SI	buono			

TOTALE	210.100	167.100
--------	---------	---------

S	arichi a mare - n. 1							
	n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note
						(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma	
	1	450	8	300	-	-	=	emergenza
	<u> </u>							
	•							

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano
I reflui fognari attualmente prodotti vengono raccolti e trattati in n° 4 fosse Imhoff ubicate sul territorio comunale.

Si prevedono, nel presente Piano, l'allacciamento alla rete fognaria con depurazione finale nel depuratore di Savona

Recapito finale reflui fognari								
Impianti di depurazione central	Impianti di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n	Tipologia Trattamenti				
			53/1991 - art. 7.)					

COMUNE: 9053 - RIALTO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)							
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)						
521	487						

STATO ATTUALE

li	mpianti di depurazione - n. 1									
	n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note	
				(D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)			conservazione			
	1	62.000	55.180	1	Pretrattamenti	NO	buono	Da dismettere	dep. di Finale Ligure	
L										
L										

TOTALE	62.000	55.180

Scarichi a mare - n. 0	carichi a mare - n. 0								
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note		
					(D.O.N. 11 00/1001 - arc.	norma			

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale è collegata a quella di Finale Ligure, ed i reflui fognari raccolti trovano recapito nell'impianto di Savona.

Recapito finale reflui fo	gnari			
Impianto di depurazione ce	entralizzato di Zinola nel c.ne	di Savona		
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti

COMUNE: 9056 - SAVONA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)							
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)						
71.348	70.356						

STATO ATTUALE

lm	Impianti di depurazione - n. 1								
	n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R.	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
				n 53/1991 - art. 7.)			conservazione		
	1	210.000	167.000	1	secondario m.s.	SI	buono		dep centralizzato
_				_					
	TOTALE	210.000	167.000]					

n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
1	148	-	1300	-	1	-	
1	95	-	1300	-	1	-	
1	397	-	1300	-	1	-	
1	460	-	1300	-	1	-	
1	64	-	1000	-	1	-	
1	64	-	1000	-	1	-	
1	300	7	300	-	1	-	
1	680	-	600	-	1	-	
1	400	38	600	-	1	-	
1	1200	28	400	-	1	-	
1	350	9	550	-	1	-	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito nell'impianto del Consorzio di Depurazione Acque di Savona di Zinola, unitamente ai reflui prodotti nei comuni di Varazze, Celle Ligure, Albissola Superiore e Albisola Marina, Quiliano, Vado Ligure, Bergeggi, Spotomo e Noli. E' in corso di progettazione il collegamento fra l'impianto di Caprazoppa con Zinola per consentire il trattamento dei liquami prodotti da Finale Ligure e dai comuni ad esso collegati, in questo ultimo impianto. Si prevede la sostituzione delle condotte principali

Recapito finale reflui fognari									
Impianti di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona									
n° Potenzialità A.E. Abitanti serviti Classe impianto (D.G.R. n Tipologia Trattament									
			53/1991 - art. 7.)						
1	300.000	250.000	1	secondario m.s.					
	•	•	•						

COMUNE: 9057 - SPOTORNO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)							
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)						
20.633	8.998						

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione	mpianti di depurazione - n. 1								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note	
1	210.000	167.000	1	secondario m.s.	SI	buono		dep centralizzato	
TOTALE	210.000	167.000							

Scarichi a mare - n. 2								
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note	
					(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma		
1	1.150	50	400	-	2	-	emergenza	
1	740	35	500	-	2	-	emergenza	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di savona, che

recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (SV).

Non si prevedono, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario e depurativo

Si prevede la manutenziane degli scarichi a mare del Comune.

Recapito finale reflui fognari								
Impianti di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti				

COMUNE: 9058 - STELLA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)								
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)							
3.485	2.079							

STATO ATTUALE

n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note
2	2.000	1.785	8	secondario m.a.	SI	nn	da mantenere	
7	1.790	1.700	8	Imhoff	NO	nn	da mantenere	
TOTALE	3.790	3.485	7					

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito in nº 7 fosse Imhoff ubicate sul territorio e nell'impianto di trattamento

Recapito finale reflui fognari										
Impianti di depurazione esistenti										
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti						
2	2.000	2.000	8	secondario m.a.						
5	1.790	1.700	8	Imhoff						

COMUNE: 9061 - TOIRANO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)							
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)						
3.889	2.338						

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione	npianti di depurazione - n. 1										
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note			
1	140.000	104.000	1	pretrattamenti	NO	buono	da potenziare	dep. di Borghetto SS			
TOTALE	140.000	104.000									

Scarichi a mare - n. 0									
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note		

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata a quella di Borghetto S. Spirito, ed i reflui fognari prodotti e raccolti

vengono trattati nell'impianto di depurazione di Borghetto Santo Spirito.

Non si prevedono, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario e depurativo

Recapito finale reflui fognari										
Impianto di depurazione di Borghetto S.Spirito										
n°	n° Potenzialità A.E. Abitanti serviti Classe impianto (D.G.R. Tipologia Trattamenti									
			n 53/1991 - art. 7.)							

COMUNE: 9062 - TOVO SAN GIACOMO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)							
Carico massimo A.E. Carico medio annuo A.E.							
(residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	(residenti + industriali + fluttuanti)						
2.910	2.284						

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione -	npianti di depurazione - n. 2										
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note			
1	200	130	8	Imhoff	SI	nn	da mantenere				
1	70.000	68.051	1	Pretrattamenti	NO	-	da potenziare	p. central. Pietra Ligu			
TOTALE	70.200	68.181									

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito nel depuratore centralizzato di Pietra Ligure

e in una vasca Imhoff che nel presente piano risulta da mantanere vista l'impossibilità di collettamento alla rete principale Comunale

Recapito finale reflui foo	Recapito finale reflui fognari									
Impianti di depurazione di Pietra Ligure e trattamento Imhoff esistente										
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti						

COMUNE: 9064 - VADO LIGURE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)								
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)							
9.909	9.472							

STATO ATTUALE

TOTALE

Impianti di depurazione -	npianti di depurazione - n. 1										
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note			
			(D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)			conservazione					
1	210.000	167.000	1	secondario m.s.	SI	buono		dep di Savona			

n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto	Scarico a mare a	Note
					(D.G.R. n 53/1991 - art.	norma	
1	97	-	900	-	4	-	emergenza
1	97	-	900	-	4	-	emergenza
1	37	-	1300	-	4	-	emergenza
1	394	-	1300	-	4	-	emergenza
1	130	-	900	-	4	-	emergenza
1	130	-	900	-	4	-	emergenza
1	782	-	1300	-	4	-	emergenza
1	285	-	900	-	4	-	emergenza
1	285	-	900	-	4	-	emergenza
1	1135	-	1300	-	4	-	emergenza
1	700	11	630	-	4	-	emergenza
1	150	6	400	-	4	-	emergenza
1	350	7	300	-	4	-	emergenza

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

210.000

La rete fognaria comunale è attualmente collegata al collettore del Consorzio Depurazione Acque di Savona, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Zinola (Savona).

Non si prevedono, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario e depurativo

Mentre nel Piano si prevede una spesa notevole per il mantenimento delle condotte di scarico a mare in fase di emergenza

che nel comune di Vado Ligure ammontano a 13.

STATO FUTURO

Recapito finale reflui fognari									
Impianto di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona									
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti					

167.000

COMUNE: 9065 - VARAZZE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)								
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)							
35.797	22.325							

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione	- n. 1							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)			conservazione		
1	210.000	167.000	1	secondario m.s.	SI	buono		dep di Savona
TOTALE	210.000	167.000						

Scarichi a mare - n. 0									
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note		

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano collegata al collettore del Consorzio di depurazione Acque di Savona, che accolti nell'impianto di depurazione di Zinola (Savona). Ite Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

Recapito finale reflui fognari									
Impianto di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona									
п°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti					

COMUNE: 9066 - VENDONE

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)									
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)								
598	471								

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione -	npianti di depurazione - n. 4										
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note			
4	753	601	8	Imhoff	SI	nn	da mantenere				
TOTALE	753	601									

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

I reflui fognari attualmente prodotti vengono raccolti e trattati in n° 4 fosse Imhoff ubicate sul territorio comunale.

Considerate le caratteristiche orografiche del terreno e la distribuzione della popolazione sul territorio, è stata scartata

l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti.

Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario e depurativo

Recapito finale reflui fognari									
Impianti di depurazione esistenti									
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti					
4	1075	601	8	Imhoff					

COMUNE: 9067 - VEZZI PORTIO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)								
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)							
695	821							

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione	pianti di depurazione - n. 1									
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note		
			(D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)			conservazione				
1	62.000	55.180	1	Pretrattamenti	NO	buono	Da dismettere	dep. di Finale L.		
TOTALE	62.000	55.180								

Scarichi a mare - n. 0							
n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale è collegata a quella di Finale Ligure, ed i reflui fognari raccolti trovano attuale recapito nell'impianto di depurazione di Finale Ligure, ubicato in località Caprazoppa. E' in corso la progettazione del collettore di collegamento fra l'impianto di depurazione di Finale Ligure e quello di Zinola (Savona), allo scopo di far trattare tutti i reflui raccolti da Finale Ligure e dai comuni ad esso collegati, nell'impianto del Consorzio di Depurazione Acque di Savona di Zinola. Si prevede pertanto, nel presente Piano, di modificare quello che è l'attuale assetto fognario, prevedendo il collegamento fra la rete di Finale Ligure e Zinola (Savona).

Recapito finale reflui fognari									
Impianto di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona									
n° Potenzialità A.E. Abitanti serviti Classe impianto (D.G.R. Tipologia Trattan									
			n 53/1991 - art. 7.)						
			-	·					

COMUNE: 9068 - VILLANOVA DI ALBENGA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)							
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)						
3.116	2.207						

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione	- n. 3							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note
1	1000	200	8	secondario m.a.	SI	nn	da dismettere	
2	500	500	8	imhoff	SI	nn	da mantenere	
TOTALE	1.500	700						

ſ	Scarichi a mare - n. 0							
	п°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
ſ							·	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria trova attualmente recapito in n° 3 fosse Imhoff ubicate sul territorio comunale, ed in un impianto di trattamento in località Coasco, ubicato al confine con il territorio del comune di Albenga. Si prevede, nel presente Piano, il collegamento con il nuovo depuratore e il conseguente abbandono di quello esistente.

Recapito finale reflui fognari										
Impianto di depurazione di V	mpianto di depurazione di Villanova di Albenga									
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti						
1	265.000	150.000								

COMUNE: 9069 - ZUCCARELLO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)							
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)						
369	277						

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione	pianti di depurazione - n. 1								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note	
1	400	369	7	Imhoff	SI	buono	da dismettere		
TOTALE	400	369							

ſ	Scarichi a mare - n. 0									
	n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note		

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale sarà collegata a quella di Cisano sul Neva, che secondo le

previsioni di Piano, dovrà essere collegato alla rete di Villanova di Albenga e trovare successivamente recapito finale nell'impianto di depurazione di Villanova di Albenga.

Recapito finale reflui fognari									
Impianto di depurazione di	mpianto di depurazione di Villanova di Albenga								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti					
1	400	369	7	Imhoff					

SISTEMA CONSORTILE DI BORGHETTO S. SPIRITO

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)								
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)							
180.104	85.073							

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 1									
	п°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
				(D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)			conservazione		
	1	140.000	104.000	1	pretrattamenti	NO	buono	da potenziare	necessari trattam second.
L									
L									

TOTALE	140.000	104.000

n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
1	1.500	32	700	SI	1	SI	
1	900	-	400	-	1	-	solo emergenza

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito nell'impianto di depurazione esistente, dove vengono anche immessi quelli prodotti dai comuni di Boissano, Toirano, Balestrino e Loano.

Nel presente Piano si prevede di collettare e trasportare nel medesimo impianto, che dovrà essere adeguato di conseguenza, anche i reflui prodotti nei comuni di Ceriale, Pietra Ligure, Borgio Verezzi, Giustenice, Magliolo e Tovo S. Giacomo.

L'impianto, ulteriormente adeguato e potenziato (v. apposita scheda monografica consortile), riceverà anche il conferimento dei reflui dei Comuni in precedenza previsti come afferenti al non costruito depuratore consortile di Villanova d'Albenga: I lotto lavori - collettamento della città di Albenga in sponda sinistra del Fiume Centa.

Impianti di depurazione - n. 1											
Impianto di depurazione di Bor	ghetto S.Spirito (eslcusi i Comur	ii ex impianto consortile di Villa	nova d'Albenga)								
n°	Tipologia Trattamenti										
			53/1991 - art. 7.)								
1	180.104		1	primario e secondario m.s.							

SISTEMA CONSORTILE DI SAVONA

Situazione abitanti (Istat	- censimento 2001)
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)
71.348	70.356

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione -	· n. 1							
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di	Progetto di Piano	Note
			(D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)			conservazione		
1	210.000	167.000	1	secondario m.s.	SI	buono		dep centralizzato
TOTALE	472.401	167.000	1					

n°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note
1	148	-	1300	-	1	-	
1	95	-	1300	-	1	-	
1	397	-	1300	-	1	-	
1	460	-	1300	-	1	-	
1	64	-	1000	-	1	-	
1	64	-	1000	-	1	-	
1	300	7	300	-	1	-	
1	680	-	600	-	1	-	
1	400	38	600	-	1	-	
1	1200	28	400	-	1	-	
1	350	9	550	-	1	-	

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito nell'impianto del Consorzio di Depurazione Acque di Savona di Zinola,

unitamente ai reflui prodotti nei comuni di Varazze, Celle Ligure, Albissola Superiore e Albisola Marina, Quiliano, Vado Ligure,

Bergeggi, Spotorno, Noli e Finale Ligure e comuni ad esso collegati.

L'Autorizzazione Integrata Ambientalde prevede per l'impianto un trattamento massimo estivo pari a 242.560 AE e potenzialità massima complessiva pari a 472.401 AE.

Recapito finale reflui fogr	Recapito finale reflui fognari												
Impianti di depurazione cent	npianti di depurazione centralizzato di Zinola nel c.ne di Savona												
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n	Tipologia Trattamenti									
1	300.000	250.000	1	secondario m.s.									

COMPARTO:

COSTIERO - PONENTE

SISTEMA CONSORTILE DI BORGHETTO S.S. - COLLEGAMENTO DEI COMUNI EX IMPIANTO DI VILLANOVA DI ALBENGA

Situazione abitanti (Istat - censimento 2001)								
Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio- agosto)	Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)							

STATO ATTUALE

Impianti di depurazione - n. 0								
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti	Impianto a norma	Stato di conservazione	Progetto di Piano	Note
TOTALE	#RIF!	#RIF!						

Scarichi a mare - n. 0							
п°	Lunghezza (m)	Profondità (m)	Diametro (mm)	Diffusore finale	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art.	Scarico a mare a norma	Note

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria villanovese trova attualmente recapito in n° 3 fosse Imhoff ubicate sul territorio comunale, ed in un impianto di trattamento in località Coasco, ubicato al confine con il territorio del comune di Albenga. prevede, nel presente Piano, il collegamento con il depuratore di Borghetto Santo Spirito, che riceverà i reflui dei comuni di Laigueglia- Alassio-Albenga, Zuccarello-Cisano, Garlenda -Ortovero-Villanova.

Impianti di depurazione				
n°	Potenzialità A.E.	Abitanti serviti	Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.)	Tipologia Trattamenti