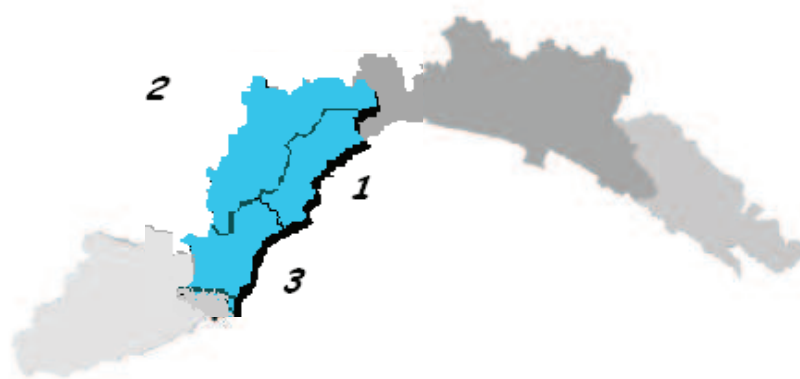




PROVINCIA DI SAVONA

AMBITI TERRITORIALI OTTIMALI CENTRO OVEST "DEL SAVONESE"



Piano d'Ambito per il Servizio Idrico Integrato

**ATO CENTRO OVEST 2
Volume 2**

***SCHEDE RICOGNIZIONE – INTERVENTI
(PER COMUNE E PER SERVIZIO)***

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09005 - ALTARE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 2.211 | 107 | 2.318 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 0% | 0% | 100% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 22,20 | 25,00 | 47,20 |

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

| Serbatoi di accumulo | | | |
|-------------------------|---------------|-------------|---------------------------------|
| n° | Volume totale | | |
| 4 | 1130 | | |
| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
| ARCARA | 445 | 300 | Acquedotto Consortile di Savona |
| BOCCA D' ORSO | 525 | 500 | Acquedotto Consortile di Savona |
| LA TORRE | 564 | 300 | Acquedotto Consortile di Savona |
| VASCA CONSEVOLA | 413,5 | 30 | Acquedotto Consortile di Savona |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (Euro) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/ realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 12 | 12 | 46 | 70 |
| Totali | | | | 0 | 12 | 12 | 46 | 70 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09009 - BARDINETO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 634 | 647 | 1.281 | 95% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 89% | 0% | 11% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 6,50 | 12,00 | 18,50 |

| Impianti di sollevamento | | | |
|--------------------------|----------|---------------|------------------|
| n° | Preval.* | Q soll. (l/s) | P tot installata |
| 1 | 60 | 10 | 11 |

* media pesata rispetto alla portata

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 6 | 1070 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|-----------------------|
| CASTELLO | 725 | 100 | Bardineto (Rio Secco) |
| PIANO | 820 | 80 | Bardineto (Piano) |
| SELAI | 825 | 300 | Bardineto (Selai) |
| ROSSINI | 775 | 60 | Bardineto (Rio Secco) |
| CROSA | 805 | 500 | Bardineto (Rio Secco) |
| SERB. POZZO RIO SECCO | 741 | 30 | Bardineto (Rio Secco) |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|------------------------------|----------------|------------|-----------|-----------|--------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/ realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 125 | | | | 125 |
| 2 | Rinnovi / rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | 25 | 40 | 40 | | 105 |
| 3 | Captazione Fontana della Rocca e collegamento ai serbatoi di loc. Crosa con costruzione di un serbatoio intermedio di mc 100; rifacimento condotta adduttrice Rio Secco - vasca di compensazione in loc. Castello | 100% | | 800 | | | | 800 |
| 4 | Sostituzione condotta adduttrice acquedotto Secai per una lunghezza di 2,5 km con realizzazione di interconnessioni e adattamento nuovo percorso su strade comunali | 100% | | 350 | | | | 350 |
| 5 | Elettificazione cabina di manovra serbatoio Rio Secco con installazione impianti automatici di clorazione e filtrazione, revisione e riordino presa Secai | 100% | | 150 | | | | 150 |
| 6 | Riordino cabina pozzi Principèi | 100% | | 100 | | | | 100 |
| 7 | Interconnessione reti acquedotti Rio Secco e Secai zona Crosa e Piazza Vittorio Veneto | 100% | | 75 | | | | 75 |
| 8 | Interconnessione Comparto "Bormida di Millesimo Superiore" | | | | 840 | | | 840 |
| 9 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 16 | | | 16 |
| 10 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 45 | | | | 45 |
| 11 | Manutenzione straordinaria reti | | | | | 4 | 19 | 29 |
| Totali | | | | 1.670 | 902 | 44 | 19 | 2.635 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09014 - BORMIDA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 453 | 198 | 651 | 95% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 26% | 0% | 74% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 10,95 | 16,00* | 26,95 |

| Impianti di sollevamento | | | |
|--------------------------|----------|---------------|------------------|
| n° | Preval.* | Q soll. (l/s) | P tot installata |
| 5 | 55,4 | 14,8 | 20,4 |

* media pesata rispetto alla portata

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 6 | 380 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|--------------------------|-------|-------------|-------------------------|
| RIONDA | 500 | 80 | Bormida (Grisolo) |
| CAMILLA | 500 | 80 | Bormida (Ca' Valentino) |
| V. DELLA ROSSA-MARCHETTI | 500 | 60 | Bormida (Ca' Marchetto) |
| V. DELLA COSTA | 600 | 40 | Bormida (Tetto Vecchio) |
| V. DEL MATTO | 500 | 80 | Bormida (Ca' dei Matti) |
| BALTERA | 700 | 40 | Bormida (Tetto Vecchio) |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/ realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Estensione rete acquedottistica | 50% | | 150 | | | | 150 |
| 2 | Ispezione reti di adduzione e riparazione perdite | 13% | | 100 | | | | 100 |
| 3 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | | 50 | 50 | | 100 |
| 4 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 5 | | | | 5 |
| 5 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 34 | | | 34 |
| 6 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 7 | 7 | 23 | 37 |
| Totali | | | | 255 | 91 | 57 | 23 | 425 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 09015 - CAIRO MONTENOTTE**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 13.419 | 490 | 13.909 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|--------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotteranee |
| 100% | 0% | 0% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 48,50 | 105,00 | 153,50 |

| Impianti di sollevamento | | | |
|--------------------------|-----------|---------------|------------------|
| n° | Preval. * | Q soll. (l/s) | P tot installata |
| 9 | | 44 | 58 |

* media pesata rispetto alla portata

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 15 | 6435 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| NIPRAI | 400 | 1000 | Fontanazzo |
| BRAGNO | 379 | 1000 | Cairo Montenotte |
| CARRETTO | 540 | 90 | Cairo Montenotte |
| CASTELLO | 365 | 350 | Cairo Montenotte |
| VAL CUMMI | | 1500 | Cairo Montenotte |
| LOPPA | 525 | 45 | Cairo Montenotte |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| SAN MICHELE | 431 | 500 | Cairo Montenotte |
| MONTENOTTE | 720 | 50 | Cairo Montenotte |
| ROCCHETTA | 360 | 200 | Cairo Montenotte |
| PRA SOTTANO | 449 | 1500 | Cairo Montenotte |
| PLOGLIE VERDI | 360 | 45 | Cairo Montenotte |
| VILLE | 416 | 45 | Cairo Montenotte |

| Interventi acquedottistici previsti | | Interventi di 1° fase | Stima degli interventi suddivisi per priorità (Euro) | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------|---|-----------|-----------|------------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Manutenzione straordinaria reti | | | 38 | 38 | 144 | 220 |
| Totali | | | 0 | 38 | 38 | 144 | 220 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09017 - CALIZZANO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 1.583 | 1.352 | 2.935 | 95% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 72% | 0% | 28% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 18,40 | 14,50 | 32,90 |

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

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 8 | 1630 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|------------------------------|
| VETRIA | | 40 | Calizzano (Vetria) |
| MERETA | | 100 | Calizzano (Mereta) |
| CARAGNA | | 100 | Calizzano (Caragna) |
| BAROZZO | | 250 | Calizzano (Barozzo) |
| CAMPOROSSO | | 750 | Calizzano (Melogno-Ariborni) |
| PORAPIA | | 100 | Calizzano (Valle) |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| DURANTE | | 90 | Calizzano |
| LITTORIO | | 200 | Calizzano |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 125,0 | | | | 125,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | | 30,0 | 15,0 | | 45,0 |
| 3 | Interconnessione Comparto "Bormida di Millesimo Superiore" | | | | 1.780,0 | | | 1.780,0 |
| 4 | Nuova rete di distribuzione a servizio della località Isorella e realizzazione degli impianti di disinfezione degli acquedotti del Melogno e di Canova (studio di fattibilità) | 100% | | 127,3 | | | | 127,3 |
| 5 | Sostituzione di tratti di tubazione dalla sorgente alla frazione di Giaire e dalle vasche di raccolta in località pasquale alla residenza Casa Vacanze | 100% | | 300,0 | | | | 300,0 |
| 6 | Sostituzione di tratti di tubazione in località Camporosso (dal serbatoio alla zona del Campo Sportivo Comunale) ed in località Barbassiria | 100% | | 200,0 | | | | 200,0 |
| 7 | Rifacimento acquedotti in località Maritani, Caragna e Bosco | 100% | | 180,0 | | | | 180,0 |
| 8 | Realizzazione stazioni di pompaggio in località Barozzo, Merete e Caragna | 100% | | 330,0 | | | | 330,0 |
| 9 | Manutenzione straordinaria serbatoi in località Vetria, Maritani, Barbassiria | 50% | | 70,0 | | | | 70,0 |
| 10 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 44,0 | | | | 44,0 |
| 11 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 10,0 | 8,0 | 30,7 | 48,7 |
| | Totale | | | 1.376,3 | 1.820,0 | 23,0 | 30,7 | 3.250,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09018 - CARCARE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 5.662 | 0 | 5.662 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 75% | 0% | 25% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 10,30 | 11,00 | 21,30 |

| Impianti di sollevamento | | | |
|--------------------------|-----------|---------------|------------------|
| n° | Preval. * | Q soll. (l/s) | P tot installata |
| 5 | 20,7 | 54,1 | 42 |

* media pesata rispetto alla portata

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 8 | 3490 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| BANDIA | 450 | 120 | Carcare (Bandia) |
| VISPA | 425 | 50 | Carcare (Bandia) |
| FORNELLI PRISE | 480 | 100 | Carcare (Fornelli) |
| V. FORNELLI 1 | 450 | 1000 | Carcare (Fornelli) |
| V. FORNELLI 2 | 450 | 1000 | Carcare (Fornelli) |
| FILTRI | 430 | 20 | Carcare (Fornelli) |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| BOGILE | 390 | 200 | Carcare (Fornelli) |
| FONTANAZZO | 405 | 1000 | Fontanazzo |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/ realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | 60,0 | 120,0 | 120,0 | | 300,0 |
| 2 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 80,0 | | | | 80,0 |
| 3 | Acquedotto Bandia - 1° stralcio | 100% | | 500,0 | | | | 500,0 |
| 4 | Risanamento dell'acquedotto Fontanazzo | | | 490,9 | | | | 490,9 |
| 5 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 15,0 | | | 15,0 |
| 6 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 6,0 | 6,0 | 22,1 | 34,1 |
| Totali | | | | 1.130,9 | 141,0 | 126,0 | 22,1 | 1.420,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09023 - CENGIO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %.Allacciati |
| 3.777 | 433 | 4.210 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 100% | 0% | 0% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| | 35,00 | 35,00 |

| Impianti di sollevamento | | | |
|--------------------------|-----------|---------------|------------------|
| n° | Preval. * | Q soll. (l/s) | P tot installata |
| 4 | 50,7 | 4,8 | 24,5 |

* media pesata rispetto alla portata

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 9 | 1240 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| VIA VENETO | 460 | 70 | Cengio |
| VIA ROGLIA | 460 | 70 | Cengio |
| CASTELLO | 560 | 150 | Cengio |
| ROVIGNA 1 | 456 | 300 | Cengio |
| ROVIGNA 2 | 475 | 400 | Cengio |
| RASTANI | 651 | 20 | Cengio |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| BRIGNOLETTA | 475 | 50 | Cengio |
| MONTALDO | 520 | 100 | Cengio |
| ROCCHETTA | 546 | 80 | Cengio |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/ realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 130,0 | | | | 130,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | 30,0 | 60,0 | 55,0 | | 145,0 |
| 3 | Costruzione nuovo serbatoio, estensione e sostituzione annessa rete di adduzione/distribuzione (Frazione Rocchetta) | | | 250,0 | | | | 250,0 |
| 4 | Sostituzione condotta di interconnessione reti zona Centro-Stazione (Strada Provinciale 339, ponte Parassacco/ponte Donegani) | | | | 280,0 | | | 280,0 |
| 5 | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo inferiore" | | | | 510,0 | | | 510,0 |
| 6 | Sistemazione opere di presa in Comune di Roccavignale a servizio dell'acquedotto comunale | 100% | | | 75,0 | | | 75,0 |
| 7 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 31,0 | | | 31,0 |
| 8 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 9,0 | 9,0 | 31,0 | 49,0 |
| Totali | | | | 410,0 | 965,0 | 64,0 | 31,0 | 1.470,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9026 - COSSERIA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 1.034 | 360 | 1.394 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 71% | 0% | 29% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 10,30 | 10,00 | 20,30 |

| Impianti di sollevamento | | | | |
|--------------------------|-----------|---------------|------------------|------------------------------------|
| n° | Preval. * | Q soll. (l/s) | P tot installata | media pesata rispetto alla portata |
| 2 | | | 6 | dato mancante |

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 3 | 265 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|----------------------------------|
| VASCA TAPOLLO | 500 | 130 | Cosseria (Lidora-Cornareto) |
| VASCA CALLERI | 575 | 130 | Cosseria (Montecala Mule Lidora) |
| VASCA MULE | 510 | 5 | Cosseria (Montecala Mule Lidora) |
| | | | |
| | | | |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------------------|----------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/ realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 75,0 | | | | 75,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica (tra cui realizzazione nuovo pozzo) | 4% | | 60,0 | 80,0 | | | 140,0 |
| 3 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | 15,0 | | | | 15,0 |
| 4 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 7,0 | | | | 7,0 |
| 5 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 6,0 | 5,0 | 22,0 | 33,0 |
| | Totali | | | 157,0 | 86,0 | 5,0 | 22,0 | 270,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09027 - DEGO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|-------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Alacciati |
| 1.948 | 489 | 2.437 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 82% | 0% | 18% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 31,10 | 6,00 | 37,10 |

| Impianti di sollevamento | | | | |
|--------------------------|-----------|---------------|------------------|--------------------------------------|
| n° | Preval. * | Q soll. (l/s) | P tot installata | * media pesata rispetto alla portata |
| 1 | 150 | | 10 | dato mancante |

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 8 | 1384 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| COLLINA-BRIC ROSSO | 695 | 370 | Deگو |
| MAGLIANI | 490 | 136 | Deگو |
| CASTELLO | 384 | 100 | Deگو |
| SUPERVIA | 360 | 136 | Deگو |
| COLLETTA | 356 | 450 | Deگو |
| BROVIDA | 390 | 69 | Deگو |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| SANTA GIULIA | 720 | 113 | Deگو |
| NIOSA | 522 | 10 | Deگو |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 250,0 | | | | 250,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | | 70,0 | 150,0 | | 220,0 |
| 3 | Sistemazione parti di condotta e rete distribuzione del capoluogo | 100% | | 140,0 | | | | 140,0 |
| 4 | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Spigno e di Pallare" tramite collegamento con Cairo Montenotte | | | | 500,0 | | | 500,0 |
| 5 | Sistemazione del sistema di adduzione dalle sorgenti nella zona della Collina: realizzazione di un nuovo collegamento tra l'acquedotto della Collina e l'acquedotto Pollovero; potenziamento sistema di accumulo del serbatoio Castello | 100% | | 712,6 | | | | 712,6 |
| 6 | Realizzazione nuova presa acquedotto comunale sul torrente Pollovero più a monte dell'esistente | 100% | | 183,5 | | | | 183,5 |
| 7 | Formazione di n. 1 nuovo pozzo artesiano per aumentare la dotazione idrica dell'acquedotto comunale Loc. Sugliani | 100% | | 21,0 | | | | 21,0 |
| 8 | Formazione dei serbatoi per razionalizzazione acquedotto Loc. Case Cucco | 100% | | 12,8 | | | | 12,8 |
| 9 | Manutenzione straordinaria impianti di potabilizzazione | 100% | | 35,0 | | | | 35,0 |
| 10 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 125,0 | | | 125,0 |
| 11 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 65,0 | | | | 65,0 |
| 12 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 10,0 | 9,0 | 36,1 | 55,1 |
| | Totali | | | 1.419,9 | 705,0 | 159,0 | 36,1 | 2.320,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09032 - GIUSVALLA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|-------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Alacciati |
| 425 | 324 | 749 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 60% | 35% | 5% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 23,70 | 16,00 | 39,70 |

| Impianti di sollevamento | | | |
|--------------------------|----------|---------------|------------------|
| n° | Preval.* | Q soll. (l/s) | P tot installata |
| 1 | 170 | 1 | 6 |

* media pesata rispetto alla portata

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 9 | 647 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|------------------------|
| GAINA | 589 | 40 | Giusvalla (Bomborotto) |
| VERACURTA | 573 | 20 | Giusvalla (Bomborotto) |
| ZANERA | 628 | 300 | Giusvalla (Zaplotti) |
| MUNE' | 570 | 15 | Giusvalla (Bomborotto) |
| ZAPLOTTI | 420 | 10 | Giusvalla (Zaplotti) |
| GIACHI | 465 | 50 | Giusvalla (Lavagnini) |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|------------------------|
| TARANCO | 415 | 12 | Giusvalla (Lavagnini) |
| RIONDI | 520 | 50 | Giusvalla (Lavagnini) |
| CASTELLO | 508 | 150 | Giusvalla (Bomborotto) |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 270,0 | | | | 270,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | | 110,0 | 110,0 | | 220,0 |
| 3 | Sostituzione impianti di clorazione in loc. Zappiotti, Gaina, Lavagnini | | | | 25,0 | | | 25,0 |
| 4 | Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento | 100% | | | 15,0 | | | 15,0 |
| 5 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 28,0 | | | 28,0 |
| 6 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 15,0 | | | | 15,0 |
| 7 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 10,0 | 10,0 | 32,0 | 52,0 |
| Totali | | | | 285,0 | 188,0 | 120,0 | 32,0 | 625,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09036 - MALLARE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|-------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Alacciati |
| 1.293 | 234 | 1.527 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 100% | 0% | 0% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 13,90 | 13,90 | 27,80 |

| Impianti di sollevamento | | | |
|--------------------------|----------|---------------|------------------|
| n° | Preval.* | Q soll. (l/s) | P tot installata |
| 1 | | | 25 |

* media pesata rispetto alla portata

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 7 | 579 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| BUGLIO | 530 | 270 | Mallare |
| CHIANE | 540 | 94 | Mallare |
| OLANO | 415 | 15 | Mallare |
| MONTEFREDDO | 494 | 50 | Mallare |
| POGGIO | 640 | 60 | Mallare |
| ACQUE | 460 | 40 | Mallare |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| BONETTO | 440 | 50 | Mallare |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|---|----------------|-------------|-------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 105,0 | | | | 105,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | 15,0 | 30,0 | 20,0 | | 65 |
| 3 | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Mallare" | | | | 1.260,0 | | | 1.260,0 |
| 4 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 5,0 | | | 5,0 |
| 5 | Nuovi pozzi | | | 39,9 | 7,0 | 18,0 | 20,0 | 84,9 |
| Totali | | | | 159,9 | 1.302,0 | 38,0 | 20,0 | 1.519,9 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09037 - MASSIMINO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 130 | 88 | 218 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 100% | 0% | 0% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| | 6,00 | 6,00 |

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

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 6 | 177 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| MABIRI | | 25 | Massimino |
| BRICCO | | 80 | Massimino |
| COSTA 1 | | 17 | Massimino |
| MURAGLIA | | 15 | Massimino |
| LOCALITA' MADONNA DELLE | | | Massimino |
| COSTA 2 | | 40 | Massimino |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------|-------------|------------|------------|-------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 25,0 | | | | 25,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | | 25,0 | | | 25,0 |
| 3 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 15,0 | | | 15,0 |
| 4 | Manutenzione straordinaria reti | | | | | 4,0 | 6,0 | 10,0 |
| | Totali | | | 25,0 | 40,0 | 4,0 | 6,0 | 75,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09038 - MILLESIMO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 3.250 | 414 | 3.664 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 57% | 0% | 43% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 11,30 | 20,00 | 31,30 |

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

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 5 | 1500 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| BRICCO | 490 | 200 | Millesimo |
| PISCIAROTTA | 570 | 500 | Millesimo |
| UVI | 625 | 150 | Millesimo |
| CASSETTE | 520 | 150 | Millesimo |
| BRAIA | 520 | 500 | Millesimo |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/ realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 160,0 | | | | 160,0 |
| 2 | Rifacimento pavimentazione e sottoservizi Piazza Italia - Tubazione acquedotto diam. 2,5" pvc (progetto esecutivo) | 100% | | | 10,0 | | | 10,0 |
| 3 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | 50,0 | 90,0 | | | 140,0 |
| 4 | Potenziamento captazione idrica pozzo presso campo sportivo Loc. Braia e impianto di clorazione | | | | 50,0 | | | 50,0 |
| 5 | Sostituzione tratta acquedotto Loc. Sant'Aronne e stazioni di rilancio | | | | 48,0 | | | 48,0 |
| 6 | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo Inferiore" | | | | 590,0 | | | 590,0 |
| 7 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 8,0 | 8,0 | 34,0 | 50,0 |
| | Totali | | | 30,0 | 796,0 | 8,0 | 34,0 | 1.048,0 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 09039 - MIOGLIA**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 561 | 384 | 945 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 45% | 0% | 55% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 23,90 | 27,50 | 51,40 |

| Impianti di sollevamento | | | |
|--------------------------|----------|---------------|------------------|
| n° | Preval.* | Q soll. (l/s) | P tot installata |
| 2 | 230 | 1,75 | 29 |

* media pesata rispetto alla portata

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 8 | 1150 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| MERIZZO S01 | 560 | 400 | Mioglia (Merizzo) |
| CASTELLO S02 | 500 | 400 | Mioglia (Castello) |
| CIAPARON | 460 | 100 | Mioglia |
| CASTLE' | 400 | 50 | Mioglia |
| RABAZAN | 430 | 20 | Mioglia |
| CIRIGHET | 430 | 80 | Mioglia |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| CAPRENARO | 450 | 10 | Mioglia |
| SBERNERA | 380 | 90 | Mioglia |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 25% | | 350,0 | | | | 350,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 25% | | 70,0 | 150,0 | 150,0 | | 370,0 |
| 3 | Sostituzione di condotte di adduzione in acciaio (progetto definitivo) | 100% | | 165,0 | | | | 165,0 |
| 4 | Costruzione di un nuovo serbatoio in località Castello (progetto definitivo) | 100% | | | 60,0 | | | 60,0 |
| 5 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 21,0 | | | | 21,0 |
| 6 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 13,0 | 13,0 | 48,0 | 74,0 |
| Totali | | | | 606,0 | 223,0 | 163,0 | 48,0 | 1.040,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09040 - MURIALDO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 871 | 267 | 1.138 | 95% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 100% | 0% | 0% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 10,40 | 8,40 | 18,80 |

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

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 8 | 964 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|------------------------|
| ALBERGHETTI | 690 | 350 | Murialdo (Alberghetti) |
| ALBERGHETTI VECCHIO | 690 | 100 | Murialdo (Alberghetti) |
| AZZINI | 630 | 96 | Murialdo (Azzini) |
| ALTIVO 1 | 640 | 30 | Murialdo (Altivo) |
| ALTIVO 2 | 580 | 71 | Murialdo (Altivo) |
| VALLE | 660 | 200 | Murialdo (Valle) |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|------------------------|
| ISOLAGRANDE | 650 | 77 | Murialdo (Isolagrande) |
| ISOLAGRANDE VECCHIO | 610 | 40 | Murialdo (Isolagrande) |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------------------|----------------|----------------|------------|-------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/ realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 100,0 | | | | 100,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | 25,0 | 40,0 | | | 65,0 |
| 3 | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo " | | | | 1.670,0 | | | 1.670,0 |
| 4 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | 10,0 | | | | 10,0 |
| 5 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 5,0 | 5,0 | 15,0 | 25,0 |
| Totali | | | | 135,0 | 1.715,0 | 5,0 | 15,0 | 1.870,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09046 - OSIGLIA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 470 | 531 | 1.001 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 90% | 10% | 0% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 4,80 | 14,50 | 19,30 |

| Impianti di sollevamento | | | |
|--------------------------|-----------|---------------|---|
| n° | Preval. * | Q soll. (l/s) | P tot installata * media pesata (rispetto alla portata) |
| 1 | 30 | 3,34 | 3 |

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 7 | 576 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| VASCA MONTE ALTO | 856 | 35 | Osiglia (Ronchi) |
| VASCA MONTE NUOVA | 803 | 98 | Osiglia Capoluogo |
| VASCA MONTE BASSO | 803 | 36 | Osiglia Capoluogo |
| VASCA ORTICETI ALTO | 803 | 27 | Osiglia Capoluogo |
| VASCA ORTICETI BASSO | 722 | 78 | Osiglia Capoluogo |
| VERRINA | 755 | 262 | Osiglia Capoluogo |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| RONCHI | 580 | 40 | Osiglia Capoluogo |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 100,0 | | | | 100,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | 25,0 | 45,0 | | | 70,0 |
| 3 | Ristrutturazione delle opere di presa (studio di fattibilità) | | | | | 354,5 | | 354,5 |
| 4 | Realizzazione di una nuova opera di presa e completamento della rete di distribuzione in località Giacchini e Ponzi (studio di fattibilità) | | | | 345,5 | | | 345,5 |
| 5 | Ristrutturazione delle reti di adduzione ed adeguamento e manutenzione delle vasche di accumulo e compenso degli acquedotti del capoluogo e della frazione Ronchi (studio di fattibilità) | | | | | | 309,1 | 309,1 |
| 6 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | 28,8 | 51,2 | 10,0 | | | 61,2 |
| 7 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 38,0 | | | | 38,0 |
| 8 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 5,0 | 5,0 | 21,7 | 31,7 |
| Totali | | | | 214,2 | 405,5 | 359,5 | 330,8 | 1.310,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09047 - PALLARE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|-------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Alacciati |
| 934 | 389 | 1.323 | |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 44% | 21% | 35% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 7,50 | 17,00 | 24,50 |

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

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 4 | 460 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| CABITTI | | 250 | Biestro |
| BRICCO | | 40 | Biestro |
| CHIESA | | 70 | Biestro |
| CONTEI | | 100 | Fontanazzo |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/ realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 90,0 | | | | 90,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | | 45,0 | | | 45,0 |
| 3 | Risanamento dell'acquedotto consorziale Fontanazzo | 100% | | | 270,0 | | | 270,0 |
| 4 | Costruzione di pozzi in località Damonte e reti di adduzione; ristrutturazione reti Triberti - Malagatti - Mallarini; installazione sistema di controllo portate; installazione di n. 2 impianti di clorazione | 100% | | 180,0 | | | | 180,0 |
| 5 | Ristrutturazione e potenziamento opere di presa in località Borsanè - Ermetta e relative condotte; collegamento tra la rete della frazione Biestro e la rete del Capoluogo | 100% | | 234,0 | | | | 234,0 |
| 6 | Potenziamento acquedotto del Capoluogo con costruzione opere di presa in località Rio Teggi; rete di adduzione al serbatoio del Capoluogo; | 100% | | 337,5 | | | | 337,5 |
| 7 | ristrutturazione reti di distribuzione del Capoluogo e della frazione di Biestro | 50% | | | 18,0 | | | 18,0 |
| 8 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | 19,0 | | | | 19,0 |
| 9 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | | | | 7,0 | 6,0 | 23,5 | 36,5 |
| | Manutenzione straordinaria reti | | | | | | | |
| | Totali | | | 860,5 | 340,0 | 6,0 | 23,5 | 1.230,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09048 - PIANA CRIXIA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 816 | 426 | 1.242 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 100% | 0% | 0% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 18,00 | 31,50 | 49,50 |

| Impianti di sollevamento | | | |
|--------------------------|-----------|---------------|------------------|
| n° | Preval. * | Q soll. (l/s) | P tot installata |
| 4 | 450 | | 29 |

* prevalenza totale

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 5 | 475 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|-------------------------------------|
| CHELINI | 465 | 240 | Piana Crixia (Chellini/vasca Villa) |
| GORRA | 695 | 20 | Piana Crixia (Lodisio/Lavoraia) |
| SAN MASSIMO | 650 | 100 | Piana Crixia (San Massimo) |
| COBARELLO | 485 | 15 | Piana Crixia (Cobarello) |
| VILLA | 350 | 100 | Piana Crixia (Villa) |
| FERRE 2 | 500 | 250 | Piana Crixia (Ferre) |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 180,0 | | | | 180,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | 20,0 | 35,0 | 35,0 | | 90,0 |
| 3 | Sostituzione parziale della condotta metallica esistente in avanzato stato di degrado | | | | 80,0 | | | 80,0 |
| 4 | Razionalizzazione di strutture obsolete e ristrutturazione di impianti idropotabili esistenti | | | 90,0 | 510,0 | | | 600,0 |
| 5 | Conduttura acquedotto in località Villa (già finanziato € 132.700) | | | | | | | 0,0 |
| 6 | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Spigno e di Pallare" tramite il collegamento con Dego | | | | 600,0 | | | 600,0 |
| 7 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 30,0 | | | | 30,0 |
| 8 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 13,0 | 12,0 | 45,0 | 70,0 |
| 9 | Nuovo pozzo | | | 30,0 | | | | 30,0 |
| | Totali | | | 350,0 | 1.238,0 | 47,0 | 45,0 | 1.680,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09050 - PLODIO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|-------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Alacciati |
| 550 | 184 | 734 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 100% | 0% | 0% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 19,50 | 6,00 | 25,50 |

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

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 8 | 457 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| MONTENUDO | 570 | 100 | Plodio |
| TARDITO | 625 | 2 | Plodio |
| BERGERI | 490 | 100 | Plodio |
| COSTA | 470 | 100 | Plodio |
| ACQUAFONTANA ALTO | 540 | 80 | Plodio |
| ACQUAFONTANA BASSO | 540 | 75 | Plodio |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 135,0 | | | | 135,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | 30,0 | 40,0 | | | 70,0 |
| 3 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 35,0 | | | | 35,0 |
| 4 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 7,0 | 6,0 | 27,0 | 40,0 |
| Totali | | | | 200,0 | 47,0 | 6,0 | 27,0 | 280,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09051 - PONTINVREA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 822 | 831 | 1.653 | 95% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 100% | 0% | 0% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 19,50 | 12,30 | 31,80 |

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

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 3 | 560 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 120,0 | | | | 120,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | | 45,0 | | | 45,0 |
| 3 | Realizzazione di una nuova captazione, della relativa condotta di adduzione e di un nuovo serbatoio di accumulo; adeguamento del sistema acquedottistico a servizio della parte orientale del territorio comunale | 100% | | 640,0 | | | | 640,0 |
| 4 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 15,0 | | | 15,0 |
| 5 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 10,0 | | | | 10,0 |
| 6 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 8,0 | 8,0 | 34,0 | 50,0 |
| Totali | | | | 770,0 | 68,0 | 8,0 | 34,0 | 880,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09054 - ROCCAIGNALE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 710 | 185 | 895 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 46% | 0% | 54% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 15,50 | 6,50 | 22,00 |

| Impianti di sollevamento | | | | |
|--------------------------|-----------|---------------|------------------|--|
| n° | Preval. * | Q soll. (l/s) | P tot installata | * media pesata (rispetto alla portata) |
| 4 | 56,4 | 26,3 | 16 | dato parziale |

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 9 | 205 |

manca il volume di 2 serbatoi

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------------|
| PIANISSOLO-BERTONE | 710 | 35 | Rocavignale (Pianissolo) |
| CAMPONUOVO | 685 | 45 | Rocavignale (Camponuovo) |
| FRACCI | 660 | 25 | Rocavignale (Camponuovo) |
| POGGIO | 605 | 0 | Rocavignale (Strada) |
| SOGLI | 612 | 20 | Rocavignale (Strada) |
| NUOVA POGGIO | 625 | 0 | Rocavignale (Strada) |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------------|
| PIANISSOLO-SAN ILARIO | 700 | 35 | Rocavignale (Pianissolo) |
| MOGLIE | 630 | 40 | Cengio-Rocavignale |
| RIPARTITORE | 600 | 5 | Cengio-Rocavignale |
| | | | |
| | | | |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 115,0 | | | | 115,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | 45,0 | 90,0 | | | 135,0 |
| 3 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 15,0 | | | 15,0 |
| 4 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 29,0 | | | | 29,0 |
| 5 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 6,0 | 5,0 | 25,0 | 36,0 |
| Totali | | | | 189,0 | 111,0 | 5,0 | 25,0 | 330,0 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 09055 - SASSELLO**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 1.765 | 4.872 | 6.637 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 75% | 11% | 14% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------|
| Km adduzione | m distribuzione | Km totali |
| 48,40 | 46,40 | 94,80 |

| Impianti di sollevamento | | | |
|--------------------------|----------|---------------|------------------|
| n° | Preval.* | Q soll. (l/s) | P tot installata |
| 5 | 161,6 | 9,5 | 20 |

* media pesata rispetto alla portata

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 24 | 2325 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|------------------------------|
| DANO | 950 | 90 | Sassello |
| PIAMPALUDO | 970 | 120 | Sassello (Piampaludo) |
| BOIAZZA | 425 | 90 | Sassello (Boiazza) |
| SERRAVELLO | 520 | 90 | Sassello (Serravello) |
| ALBEROLA 1 | 980 | 200 | Sassello (Alberola-La Carta) |
| SAN GIOVANNI | 420 | 400 | Sassello Centro |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|--------------------------------------|
| BRANDO 1 | 495 | 200 | Sassello (Sassello-Maddalena) |
| MONTESCIORO | 430 | 100 | Sassello (Maddalena) |
| LA CARTA | 780 | 90 | Sassello (Alberola-La Carta) |
| PALO 1 | 690 | 200 | (Palo-Chiapuzzo-Serravello) |
| PALO 2 | 690 | 90 | Sassello (Palo-Chiapuzzo-Serravello) |
| CHIAPUZZO | 670 | 90 | Sassello (Palo-Serravello-Viorina) |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------|----------------|----------------|--------------|-------------|----------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 640,0 | | | | 640,0 |
| 2 | Rinnovi/rifacimenti della rete acquedottistica (borgate Chiapuzzo e Serravello) | 30% | | | 140,0 | 140,0 | | 280,0 |
| 3 | Razionalizzazione della rete di adduzione e di distribuzione del Comune con collegamento dei diversi acquedotti (progetto esecutivo) | 100% | | 319,1 | | | | 319,1 |
| 4 | Realizzazione nuove opere di captazione e delle relative condotte di collegamento in località Piampaludo | 100% | | | 960,0 | | | 960,0 |
| 5 | Sostituzione condotta di adduzione da sorgenti Scaglio a Vasca Bronda | | | | 80,0 | | | 80,0 |
| 6 | captazione sorgenti Laione (a servizio acquedotto Sassello Centro) | | | | 25,0 | | | 25,0 |
| 7 | Adeguamento vasche + nuova vasca da realizzarsi in frazione Maddalena | | | | 150,0 | | | 150,0 |
| 8 | Adeguamento volumi dei serbatoi | 33% | | 160,0 | | | | 160,0 |
| 9 | Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento | 100% | | | 7,0 | | | 7,0 |
| 10 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 28,0 | | | 28,0 |
| 11 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 55,0 | | | | 55,0 |
| 12 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 24,0 | 24,0 | 87,9 | 135,9 |
| Totali | | | | 1.174,1 | 1.414,0 | 164,0 | 87,9 | 2.840,0 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 09063 - URBE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 869 | 3.925 | 4.794 | 100% |

| Approvvigionamenti | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| % sorgenti | % acque sup. | % acque sotterranee |
| 78% | 22% | 0% |

| Estensione rete acquedottistica | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| Km adduzione | Km distribuzione | Km totali |
| 13,90 | 15,80 | 29,70 |

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

| Serbatoi di accumulo | |
|----------------------|---------------|
| n° | Volume totale |
| 6 | 840 |

| Denominazione serbatoio | Quota | Volume (mc) | Acquedotto servito |
|-------------------------|-------|-------------|-----------------------|
| MARTINA | | 200 | Urbe |
| MARASCA | | 150 | Urbe (Marasca) |
| VARA INFERIORE | | 40 | Urbe (Vara Inferiore) |
| RONCISA | | 150 | Urbe (Montà) |
| ACQUABIANCA | | 150 | Urbe (Acquabianca) |
| COLMA | | 150 | Urbe (Montà) |

| Interventi acquedottistici previsti | | Stima degli interventi suddivisi per priorità (€ x 1.000) | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | Interventi di 1° fase | In appalto/realizzazione | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13% | | 110,0 | | | | 110,0 |
| 2 | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4% | | | 140,0 | | | 140,0 |
| 3 | Realizzazione di un nuovo pozzo in località Piazza Doni (progetto definitivo) | 100% | | 8,2 | | | | 8,2 |
| 4 | Adeguamento volumi dei serbatoi | 33% | | 240,0 | | | | 240,0 |
| 5 | Manutenzione straordinaria serbatoi | 50% | | | 9,0 | | | 9,0 |
| 6 | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 50% | | 14,0 | | | | 14,0 |
| 7 | Manutenzione straordinaria reti | | | | 8,0 | 7,0 | 23,8 | 38,8 |
| Totali | | | | 372,2 | 157,0 | 7,0 | 23,8 | 560,0 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9005 - ALTARE**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|-------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %Allacciati |
| 2.211 | 107 | 2.318 | 87 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 12,70 | 0,00 | 12,70 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria è collegata al collettore del Consorzio CIRA , che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Dego.

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

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------|---|------------|------------|------------|-------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Estensione rete fognaria (1,9 km) | | | | 460 | 120 | 50 | 630 |
| 2 | Rifacimento rete fognaria (1,3 km) | | | | 380 | 85 | 35 | 500 |
| 3 | Fognatura nera di via Matteotti | | | 23 | | | | 23 |
| 4 | Fognatura nera in località Sattavino | | | 43 | | | | 43 |
| 5 | Fognatura nera in località Castellaro | | | 32 | | | | 32 |
| 6 | Fognatura nera di via Montenotte | | | 49 | | | | 49 |
| 7 | Fognatura nera di via Roma | | | 30 | | | | 30 |
| 8 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 60 | 60 |
| Totali | | | | 177 | 840 | 205 | 145 | 1367 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9009 - BARDINETO**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %.Allacciati |
| 634 | 647 | 1.281 | 88 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 14,30 | 0,00 | 14,30 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito in due impianti di trattamento di cui uno in esercizio ed uno che è attualmente dismesso

E' stato considerato che un eventuale adeguamento degli stessi impianti risulterebbe antieconomico rispetto ad un collegamento con la rete comunale di Calizzano, con conseguente trattamento dei reflui trasportati nell'impianto di depurazione comunale.

Viene pertanto previsto nel presente Piano il collegamento fra la rete comunale di Bardineto e quella di Calizzano.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|-----------------------|--|------------|-----------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Estensione rete fognaria (1,4 km) | Preliminare in appalto | 226 | 24 | 305 | 90 | 40 | 435 |
| 2 | Completamento rete fognaria Crose - Dorre - Capoluogo | | | | | | | |
| 3 | Rifacimento tratto fognario Getroco - Marcagolo - Strada - Cassinasso | | | | | | | |
| 4 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | | |
| Totali | | | | 24 | 305 | 90 | 70 | 489 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9014 - BORMIDA**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|-------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %Allacciati |
| 453 | 198 | 651 | 98 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 8,25 | 0,00 | 8,25 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria trova attualmente recapito in un impianto di trattamento ubicato in prossimità del confine comunale con Mallare. E' stato ultimamente realizzato anche il tronco fognario di collegamento con la rete di Pallare, già collegata alla rete di Carcare che trov recapito finale nel collettore consortile CIRA che trasporta i reflui raccolti all'impianto di depurazione ubicato in territorio di Dego. Non si prevedono , nel presente Piano , delle variazioni rispetto a questo ultimo assetto fognario.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|---|------------|-----------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (0,8 km) | realizzazione | 155 | | 205 | 60 | 30 | 295 |
| 2 | Completamento rete fognaria in località Resi | | | | | | | |
| 3 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | | |
| Totali | | | | 0 | 205 | 60 | 50 | 315 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 90015 - CAIRO MONTENOTTE**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 13.419 | 490 | 13.909 | 97 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 23 | 77 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 8,80 | 29,49 | 38,29 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria è collegata al collettore consortile che fa capo al depuratore CIRA ubicato in territorio del Comune di Dego.

Nel sistema fognario attuale esiste una altissima percentuale di reti miste, per cui non si ritiene opportuno procedere a separazioni spinte sulle reti esistenti. E' invece in pessime condizioni il collettore consortile che è responsabile dei notevoli apporti di acque parassite che pervengono all'impianto di depurazione, per la cui sistemazione è già stato ottenuto un finanziamento regionale. Si prevedono pertanto soltanto interventi di adeguamento e di rifacimento delle reti.

Per quanto concerne l'assetto fognario finale, non si prevedono, nel presente Piano, variazioni rispetto al funzionamento attuale.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------|---|-------------|-----------|-----------|-------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Sistemazione di Corso Brigate Partigiane (*) | Definitivo | 171 | 19 | | | | 19 |
| 2 | Regimazione via Poggio, separazione nere (*) | Definitivo | | 72 | | | | 72 |
| 3 | Adeguamento fognature frazioni (*) | Preliminare | | 12 | | | | 12 |
| 4 | Rifacimento rete via Stallani (*) | Esecutivo | | 19 | | | | 19 |
| 5 | Collegamento della località Valcalda al collettore consortile (*) | Preliminare | | 39 | | | | 39 |
| 6 | Rete fognaria località Ville (*) | Preliminare | 100 | 155 | | | | 155 |
| 7 | Rifacimento rete fognaria esistente (3,8 km) (**) | | | 500 | 1320 | | | 1820 |
| 8 | Separazioni reti fognarie | In appalto | 15 | | | | | 0 |
| 9 | Fognatura via Artisi | In appalto | 16 | | | | | 0 |
| 10 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 50 | 50 |
| Totali | | | | 816 | 1320 | 0 | 50 | 2186 |

(*) Interventi 2004

(**) N.B.: Il rifacimento rete fognaria esistente è anticipato in quanto trattasi di separazione B/N, oltre che vetustà

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9017 - CALIZZANO**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 1.583 | 1.352 | 2.935 | 96 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 13,00 | 0,00 | 13,00 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

L'attuale rete fognaria recapita i reflui raccolti nell'impianto di depurazione ubicato a nord del territorio comunale.

Nell'ambito del presente Piano è stato previsto che lo stesso impianto dovrà trattare, previo adeguamento, anche i reflui del Comune di Bardineto, che si dovrà collegare alla rete di Calizzano.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|---|------------|-----------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (1,3 km) | | | | 360 | 90 | 40 | 490 |
| 2 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 30 | 30 |
| Totali | | | | 0 | 360 | 90 | 70 | 520 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9018 - CARCARE**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 5.662 | 0 | 5.662 | 90 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 92 | 8 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 27,60 | 2,40 | 30,00 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria attuale è collegata al collettore del consorzio CIRA che trasporta i reflui raccolti all'impianto di depurazione consortile ubicato nel territorio di Deago.

Esiste, nel sistema fognario attuale, una piccola aliquota di rete mista che non si ritiene necessario separare.

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

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------|---|------------|------------|-----------|-------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Costruzione fognature capoluogo e frazione Vispa (estensione reti fognarie) | Progettato | | 432 | | | | 432 |
| 2 | Rifacimento reti fognarie esistenti (1,5 km) | | | | 420 | 105 | 45 | 570 |
| 3 | Manutenzione straordinaria e separazione fognature (1,5 km) | | | | 475 | | | 475 |
| 4 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 30 | 30 |
| Totali | | | | 432 | 895 | 105 | 75 | 1507 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9023 - CENGIO**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 3.777 | 433 | 4.210 | 94 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 35,00 | 0,00 | 35,00 |

| Impianti di sollevamento | | |
|--------------------------|------------|----------------|
| n° | n° elettr. | Q soll. (l/s) |
| 3 | 7 | (10 - 12 - 45) |

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale trova recapito nell'impianto biologico ex - ACNA

Nel presente Piano si prevede che in futuro, in tale impianto, dovranno trovare recapito anche i reflui fognari prodotti nei comuni di Roccavignale e Millesimo, nonché una parte di quelli di Cosseria relativi al versante di Cengio.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|---|-----------------------|---|------------|------------|------------|-------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Adeguamento rete fognaria | Esecutivo Preliminare Fattibilità | | 329 | | | | 329 |
| 2 | Rifacimento tratto fognatura Genepro | | | 61 | | | | 61 |
| 3 | Collegamento reflui all'impianto ex- ACNA | | | 303 | | | | 303 |
| 4 | Estensione rete fognaria (1 km) | | | 120 | 170 | 45 | 20 | 355 |
| 5 | Rifacimento rete fognaria esistente (1,7 km) | | | | 450 | 125 | 60 | 635 |
| 6 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 50 | 50 |
| Totali | | | | 813 | 620 | 170 | 130 | 1733 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9026 - COSSERIA**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %.Allacciati |
| 1.034 | 360 | 1.394 | 95 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 28,20 | 0,00 | 28,20 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La maggior parte della rete fognaria a servizio del territorio trova attualmente recapito nell'impianto di depurazione CIRA di Deگو, attraverso il collegamento al collettore consortile CIRA, mentre la parte del territorio ubicata sul versante di Cengio è invece collegata alla rete fognaria del medesimo comune che trova recapito attuale nell'impianto di depurazione ex - ACNA, Non si prevedono, nel presente Piano, variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (1,4 km) | | | | 380 | 100 | 45 | 525 |
| 2 | Estensioni rete fognaria (1,1 km) | | | 130 | 175 | 50 | 25 | 380 |
| 3 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 50 | 50 |
| Totali | | | | 130 | 555 | 150 | 120 | 955 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9027 - DEGO**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 1.948 | 489 | 2.437 | 84 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 40 | 60 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 10,40 | 15,55 | 25,95 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria trova recapito nell'impianto di depurazione consortile CIRA, a cui perviene anche il collettore consortile che trasporta i reflui fognari raccolti nei comuni di Cairo Montenotte, Cosseria, Carcare, Altare, Plodio, Mallare, Pallare e Bormida. Nel sistema fognario attuale esiste una altissima percentuale di reti miste, per cui non si ritiene opportuno procedere a separazioni spinte sulle reti esistenti. Risulta essere invece in pessime condizioni il collettore consortile che è responsabile dei notevoli apporti di acque parassite che pervengono all'impianto di depurazione, e che per la cui sistemazione è già stato ottenuto un finanziamento regionale.

Si prevedono pertanto soltanto interventi di adeguamento e di rifacimento delle reti.

Per quanto concerne l'assetto fognario finale, si prevede, nel presente Piano, anche il collettamento, all'impianto di depurazione CIRA, del comune di Piana Crixia.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel period 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|--|------------|------------|-----------|-------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Costruzione fognature in varie località (estensione reti fognarie) | Pr. Preliminare | | 1020 | | | | 1020 |
| 2 | Costruzione fognatura in loc. S. Giulia | Pr. Preliminare | | 60 | | | | 60 |
| 3 | Collettori fognari in Loc. Ciazza, Pieve, Porri Botta e Girini | Pr. Preliminare | | 281 | | | | 281 |
| 4 | Collettori fognari in Loc. Magliani, Costa e Castello | Pr. Preliminare | | 80 | | | | 80 |
| 5 | Costruzione fognatura Loc. Noceto | Pr. Definitivo | | 39 | | | | 39 |
| 6 | Rifacimento reti fognarie esistenti (1,3 km) | | | | 325 | | 45 | 470 |
| 7 | Riabilitazione collettore consortile | | | | | 100 | 30 | 30 |
| 8 | Riofacimento / manutenzione | Appaltato CIRA | 2348 | | | | | |
| Totali | | | | 1480 | 325 | 100 | 75 | 1980 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9032 - GIUSVALLA**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %.Allacciati |
| 425 | 324 | 749 | 72 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 11,00 | 0,00 | 11,00 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

I reflui fognari attualmente prodotti vengono raccolti e trattati in n°3 fosse Imhoff ubicate sul ter ritorio 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.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------|---|------------|-----------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (1,1 km) | | | | 310 | 80 | 30 | 420 |
| 2 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 20 | 20 |
| Totali | | | | 0 | 310 | 80 | 50 | 440 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9036 - MALLARE**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 1.293 | 234 | 1.527 | 79 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 14,50 | 0,00 | 14,50 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è collegata al collettore del consorzio CIRA che trova recapito nell'impianto di depurazione consortile ubicato in territorio del Comune di Deگو.

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

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (1,4 km) | | | | 390 | 110 | 50 | 550 |
| 2 | Estensione rete fognaria (0,5 km) | | | 60 | 90 | 20 | 10 | 180 |
| 3 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 40 | 40 |
| Totali | | | | 60 | 480 | 130 | 100 | 770 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9037 - MASSIMINO**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|-------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %Allacciati |
| 130 | 88 | 218 | 83 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 2,00 | 0,00 | 2,00 |

| 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 ter ritorio 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.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|---|------------|-----------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (0,2 km) | | | | 70 | 15 | 5 | 90 |
| 2 | Estensione rete fognaria (0,3 km) | | | 40 | 55 | 15 | 10 | 120 |
| 3 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 10 | 10 |
| Totali | | | | 40 | 125 | 30 | 25 | 220 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9038 - MILLESIMO**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 3.250 | 414 | 3.664 | 97 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 95 | 5 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 11,00 | 0,60 | 11,60 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

I reflui fognari prodotti vengono attualmente raccolti, per quanto concerne la zona sud del territorio, in n°4 fosse Imhoff, mentre la parte nord, dove viene servita la quasi totalità della popolazione, trova recapito nell'esistente impianto biologico comunale, ubicato in prossimità del confine con il territorio del Comune di Cengio.

Si prevede, nel presente Piano, che in futuro venga effettuato il collegamento con la rete di Cengio con conseguente trattamento dei liquami raccolti nell'impianto di depurazione ex - ACNA ed abbandono di quello biologico esistente.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------|--|------------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili |
| 1 | Ristrutturazione rete fognaria capoluogo | Preliminare | | 188 | | | 188 |
| 2 | Potenziamento fognatura via Marconi | Esecutivo | | 37 | | | 37 |
| 3 | Rifacimento completo fognature località Borda | Preliminare | | 62 | | | 62 |
| 4 | Rifacimento rete fognaria esistente (0,6 km) | | | | 170 | 45 | 235 |
| 5 | Sistemazione rete fognaria | Esecutivo | | 73 | | | 73 |
| 6 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 15 |
| Totali | | | | 360 | 170 | 45 | 610 |

COMUNE : 9039 - MIOGLIA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %.Allacciati |
| 561 | 384 | 945 | 65 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 16,20 | 0,00 | 16,20 |

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

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 ter ritorio comunale. Considerate le caratteristiche orografiche del terreno e la distribuzione della popolazione sul territorio, è stat scartata l'ipotesi di procedere a collegamenti con altre reti. Non si prevedono pertanto, nel presente Piano, delle variazioni rispetto all'attuale assetto fognario.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (1,6 km) | | | | 410 | 120 | 55 | 585 |
| 2 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 45 | 45 |
| Totali | | | | 0 | 410 | 120 | 100 | 630 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9040 - MURIALDO**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 871 | 267 | 1.138 | 95 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 10,90 | 0,00 | 10,90 |

| Impianti di sollevamento | | |
|--------------------------|------------|---------------|
| n° | n° elettr. | Q soll. (l/s) |
| 2 | 2 | 16 |

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

I reflui fognari prodotti vengono attualmente raccolti, per quanto concerne la zona ovest del territorio, in n°5 fosse Imhoff, mentre la parte est, dove viene servita la quasi totalità della popolazione, trova recapito nell'esistente impianto ubicato in località Pà d'Unbrin, in prossimità dei confini comunali con i territori di Osiglia e Millesimo.

Considerata l'orografia del territorio, e la distanza da altre reti, non si prevede, nel presente Piano, di effettuare Collegamenti con altre reti fognarie.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|--|------------|-----------|-----------|------------|--|-----|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale | | |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (1,1 km) | Preliminare | | 123 | 310 | 80 | 30 | 420 | | |
| 2 | Collegamento di Brigneta alla frazione Valle | | | | | | | | | 123 |
| 3 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | | | | 27 |
| Totali | | | | 123 | 310 | 80 | 57 | 570 | | |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9046 - OSIGLIA**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|-------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %Allacciati |
| 470 | 531 | 1.001 | 95 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 11,85 | 0,00 | 11,85 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

I reflui fognari vengono raccolti dalla rete comunale che attualmente trova recapito in un impianto di trattamento ubicato in prossimità del confine comunale con il territorio di Millesimo.

Considerata l'orografia del territorio e la distanza da altre reti fognarie, non si prevede, nel presente Piano, di effettuare collegamenti con altre reti fognarie

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|---|------------|-----------|-----------|-------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (0,6 km) | Fattibilità | | 372 | 180 | 40 | 15 | 235 |
| 2 | Sistemazione rete fognaria | | | | | | | |
| 3 | Estensione fognaria | | | | | | | |
| 4 | Estensione fognaria | | | | | | | |
| 5 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | | |
| Totali | | | | 871 | 180 | 40 | 29 | 1120 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9047 - PALLARE**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %.Allacciati |
| 934 | 389 | 1.323 | 90 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 21,00 | 0,00 | 21,00 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è stata attualmente collegata alla rete fognaria di Carcare che trova recapito nel collettore consortile CIRA che trasporta i reflui raccolti nell'impianto di depurazione ubicato in territorio del comune di Dego.
Non si prevedono, nel presente Piano, delle variazioni rispetto a questo attuale assetto fognario.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|---|---|-----------------------|---|------------|------------|------------|-------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (2 km) | Fattibilità Fattibilità Preliminare | | 227 | 540 | 145 | 70 | 755 |
| 2 | Estensione fognaria località Colla, Montartino, Cascade, Bricco | | | 227 | | | | 227 |
| 3 | Reti fognarie località Maragatti, Mallarini, Triberti, Damonte, Contei. | | | 263 | | | | 263 |
| 4 | Rete fognaria per località Cabitti, Culazei | | | 282 | | | | 282 |
| 5 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 63 | 63 |
| Totali | | | | 772 | 540 | 145 | 133 | 1590 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9048 - PIANA CRIXIA**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 816 | 426 | 1.242 | 95 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 28,83 | 0,00 | 28,83 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito in n°8 fosse Imhoff ed in un impianto di trattamento ubicato a nord del territorio comunale.

Si prevede, nel presente Piano, il collegamento futuro all'impianto di depurazione CIRA di Deigo, ubicato proprio in prossimità del confine comunale con Piana Crixia, e conseguente abbandono dell'impianto di trattamento comunale, al termine del suo ciclo vitale.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli importi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|------------------|--------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (2 km) | Pr. Esecutivo | | 35 | 540 | 145 | 65 | 750 |
| 2 | Realizzazione nuovo collettore fognario ed impianto di trattamento reflui a servizio della loc. Pera | | | | | | 55 | 35 |
| 3 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | | 55 |
| Totali | | | | 35 | 540 | 145 | 120 | 840 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9050 - PLODIO**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %.Allacciati |
| 550 | 184 | 734 | 96 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 13,70 | 0,00 | 13,70 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale è attualmente collegata al collettore consortile CIRA che trova recapito nell'impianto di depurazione CIRA ubicato in territorio comunale di Deago.

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

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------|---|------------|-----------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria (1,4 km) | | | | 390 | 90 | 40 | 520 |
| 2 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 30 | 30 |
| Totali | | | | 0 | 390 | 90 | 70 | 550 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9051 - PONTINVREA**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 822 | 831 | 1.653 | 85 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 7,80 | 0,00 | 7,80 |

| 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°1 impianto biologico e n°3 fos se 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.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|---|------------|-----------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Rifacimento rete fognaria esistente (0,8 km) | | | | 215 | 60 | 25 | 300 |
| 2 | Estensione rete fognaria (0,5 km) | | | 60 | 90 | 20 | 10 | 180 |
| 3 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 30 | 30 |
| Totali | | | | 60 | 305 | 80 | 65 | 510 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9054 - ROCCAIGNALE**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | %.Allacciati |
| 710 | 185 | 895 | 87 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 100 | 0 |

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

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

I reflui fognari prodotti, nel sud-est del territorio comunale, vengono attualmente raccolti e trattati in n°3 fosse Imhoff ubicate in prossimità del confine comunale con Millesimo.

La parte nord del territorio è invece già collegata alla rete di Millesimo, che dovrà trovare recapito finale nell'impianto di depurazione ex -ACNA di Cengio.

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

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------|---|------------|------------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Adeguamento rete fognaria | Preliminare | | 165 | | | | 165 |
| 2 | Fognatura località Gotto | Preliminare | | 39 | | | | 39 |
| 3 | Estensione rete fognaria (1 km) | | | | 250 | 60 | 25 | 335 |
| 4 | Rifacimento rete fognaria (1 km) | | | | 270 | 70 | 30 | 370 |
| 5 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 41 | 41 |
| Totali | | | | 204 | 520 | 130 | 96 | 950 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9055 - SASSELLO**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 1.765 | 4.872 | 6.637 | 60 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 10 | 90 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 1,60 | 14,40 | 16,00 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

I reflui fognari attualmente prodotti vengono raccolti e trattati in n°4 piccoli impianti di depurazione ubicati 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.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|--|------------|-----------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | Opportuni | Utili | Totale |
| 1 | Sistemazioni fognarie | | 1820 | | | | | 0 |
| 2 | rifacimento rete fognaria esistente (0,8 km) | | | | 210 | 60 | 25 | 295 |
| 3 | Adeguamento depuratori e rete fognaria di Sassello | | 1545 | 455 | | | | 455 |
| 4 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 20 | 20 |
| Totali | | | | 455 | 210 | 60 | 45 | 770 |

COMPARTO : PADANO**COMUNE : 9063 - URBE**

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | | | |
|---|------------|--------|--------------|
| Residenti | Fluttuanti | Totali | % Allacciati |
| 869 | 3.925 | 4.794 | 86 |

| Tipologia rete fognaria | |
|-------------------------|---------|
| % nera | % mista |
| 0 | 100 |

| Estesa rete fognaria | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Km nera | Km mista | Km totali |
| 0,00 | 9,00 | 9,00 |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito in un impianto di trattamento, in località Montà, non ancora in esercizio, ed in n°3 fosse Imhoff ubicate sul territorio.

La rete fognaria comunale è per la quasi sua totalità di tipo misto, e non se ne prevede pertanto, nel presente Piano. 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.

| Interventi fognari previsti | | Stato Intervento | Importi finanziati | Stima degli interventi da finanziare suddivisi nel periodo 2005 - 2030 (€ x 1.000) | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------|--|------------|------------|-----------|------------|
| Cod. | Descrizione sintetica intervento previsto | | | Indispensabili e Prima fase | Necessari | 60 | 50 | Totale |
| 1 | estensioni rete fognaria (0,8 km) | esecutivo | 939 | 120 | 180 | 40 | 10 | 350 |
| 2 | Rifacimento rete fognaria (0,9 km) | | | 240 | 65 | 30 | 335 | |
| 3 | Sostituzione vecchia fognatura | | | 39 | | | 39 | |
| 4 | Interventi di sistemazione fognaria | | | | | | 0 | |
| 5 | Rifacimento / manutenzione | | | | | | 36 | 36 |
| Totali | | | | 159 | 420 | 105 | 76 | 760 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9005 - ALTARE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 2.277 | 2.268 |

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 |
| 1 | 35.000 | 30.940 | 8 | secondario m.s. | SI | buono | | dep. central. di Dego |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| TOTALE | 35.000 | 30.940 |
|---------------|---------------|---------------|

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria è collegata al collettore del Consorzio CIRA, che recapita i reflui fognari raccolti nell'impianto di depurazione di Dego.

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

STATO FUTURO

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

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| | | | | | | | | |
| Totali | | | | | | | | |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9009 - BARDINETO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 1.306 | 1.027 |

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 |
| 1 | 2500 | 2000 | 8 | secondario m.s. | SI | buono | da dismettere | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| TOTALE | 2.500 | 2.000 |
|---------------|--------------|--------------|

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di Piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito in due impianti di trattamento che dovrebbero essere messi a norma. E' stato considerato che un eventuale adeguamento degli stessi impianti risulterebbe antieconomico rispetto ad un collegamento con la rete comunale di Calizzano, con conseguente trattamento dei reflui trasportati nell'impianto di depurazione comunale. Viene pertanto previsto nel presente Piano il collegamento fra la rete comunale di Bardineto e quella di Calizzano.

STATO FUTURO

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

| Interventi depurativi previsti | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|--------------------|-------------------------|------------------|---|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Descrizione sintetica intervento previsto | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Totale | | | | | | | | |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9014 - BORMIDA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 578 | 380 |

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 |
| 1 | 810 | 810 | 8 | n.n. | - | - | da dismettere | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|------------|------------|
| TOTALE | 810 | 810 |
|---------------|------------|------------|

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria trova attualmente recapito in un impianto di trattamento ubicato in prossimità del confine comunale con Mallare.
Nel presente Piano si prevede il collegamento con la rete di Mallare e conseguentemente con il collettore consortile CIRA che trova recapito finale nell'impianto di depurazione CIRA ubicato in territorio di Dego

STATO FUTURO

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

| Interventi depurativi previsti | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|---|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Descrizione sintetica intervento previsto | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Totali | | | | | | | | |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 90015 - CAIRO MONTENOTTE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 14.439 | 14.264 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 5 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|--------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|
| 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 | 35.000 | 30.940 | 8 | secondario m.s. | SI | buono | | dep. central . di Dego |
| 4 | 300 | 250 | 7 | imhoff | SI | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTALE | | 35.000 | 30.940 | | | | | |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria è collegata al collettore consortile che fa capo al depuratore CIRA ubicato in territorio del Comune di Dego.

Nel sistema fognario attuale esiste una altissima percentuale di reti miste, in pessime condizioni, con notevoli intrusioni di acque parassite che pervengono all'impianto di depurazione. Si prevedono pertanto notevoli interventi di separazione delle reti.

Per quanto concerne l'assetto fognario finale, non si prevedono, nel presente Piano, variazioni rispetto al funzionamento attuale.

STATO FUTURO

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

| Interventi depurativi previsti | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|---|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Descrizione sintetica intervento previsto | | | | | | | | |
| Impianto di depurazione | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Totali | | | | | | | | |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9017 - CALIZZANO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 2.966 | 1.734 |

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 |
| 1 | 6.000 | 2.966 | 8 | secondario m.s. | SI | buono | Da mantenere | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTALE | 6.000 | 2.966 | | | | | | |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

L'attuale rete fognaria recapita i reflui raccolti nell'impianto di depurazione ubicato a nord del territorio comunale.

Nell'ambito del presente Piano è stato previsto che lo stesso impianto dovrà trattare, previo adeguamento, anche i reflui del Comune di Bardineto, che si dovrà collegare alla rete di Calizzano.

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|--|-------------------|------------------|--|--------------------------|
| Impianto di depurazione centralizzato di Calizzano | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Trattamenti |
| 1 | 6.000 | 4.673 | 8 | secondario m.s. |

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|--|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-------|---------------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Impianto di depurazione | | | | | | | | |
| Collegamento Bardineto Manutenzione straordinaria programmata impianto di depurazione esistente | | | | 1.355 | 1.001 | | | 1355 1.001 |
| Totali | | | | | | | | 2.356 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9018 - CARCARE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 6.167 | 6.167 |

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 |
| 1 | 35.000 | 30.940 | 8 | secondario m.s. | SI | buono | | dep. central . di Dego |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| TOTALE | 35.000 | 30.940 |
|---------------|---------------|---------------|

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria attuale è collegata al collettore del consorzio CIRA che trasporta i reflui raccolti all'impianto di depurazione consortile ubicato nel territorio di Dego.

Esiste, nel sistema fognario attuale, una piccola aliquota di rete mista che dovrà essere separata.

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

STATO FUTURO

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

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|----------------------------|---------------------|---|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| | | | | | | | |
| Totali | | | | | | | |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9023 - CENGIO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 4.361 | 3.928 |

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 |
| 1 | 30.000 | - | 8 | chimico-fisico | SI | buono | | dep. ex. ACNA |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTALE | | 30.000 | - | | | | | |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

Nel presente Piano si considera il nuovo impianto di depurazione nel comune di Cengio, a seguito della chiusura dell'impianto ex-ACNA, dove recapitano anche i reflui fognari prodotti nei comuni di Roccavignale, Millesimo, Murialdo ed Osiglia, nonché una parte di quelli di Cosseria relativi al versante di Cengio.

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|---|-------------------|------------------|---|--------------------------|
| Nuovo impianto di depurazione centralizzato di Cengio | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Trattamenti |
| 1 | 11.000 | 9.167 | 8 | secondario m.s. |

| Interventi depurativi previsti | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|---|-----------|-----------|-------|--------------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| <i>Descrizione sintetica intervento previsto</i> | | | | | | | | |
| Impianto di depurazione | | | | 0 | | 3.093 | | 0 |
| Realizzazione nuovo impianto per acque civili centralizzato di Cengio | | | | | | | | 3.093 |
| Manutenzione straordinaria programmata | | | | 2274 | | | | 2.274 |
| Collegamento Millesimo Roccavignale | | | | | | | | |
| Totale | | | | | | | | 5.367 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9026 - COSSERIA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 1.307 | 1.234 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 2 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|--------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|
| 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 | 35.000 | 30.940 | 8 | secondario m.s. | SI | buono | | dep. central. di Dego |
| 1 | 30.000 | - | 8 | chimico-fisico | SI | buono | | dep. ex. ACNA (Cengio) |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| TOTALE | 35.000 | 30.940 |
|---------------|---------------|---------------|

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria a servizio del territorio trova attualmente recapito nell'impianto di depurazione di Dego, attraverso il collegamento al collettore consortile CIRA, ed in minima parte (versante Cengio), nel dep. chimico-fisico ex - ACNA.

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

STATO FUTURO

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

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| | | | | | | | | |
| Totali | | | | | | | | |

COMPARTO :

PADANO

COMUNE : 9027 - DEGO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 2.283 | 1.794 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 9 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|--------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|
| 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 | 35.000 | 30.940 | 8 | secondario m.s. | SI | buono | | dep. central . di Deگو |
| 8 | | | | imhoff | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTALE | 35.000 | 30.940 | | | | | | |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria trova recapito nell'impianto di depurazione consortile CIRA, a cui perviene anche il collettore consortile che trasporta i reflui fognari raccolti nei comuni di Cairo Montenotte, Cosseria, Carcare, Altare, Plodio e Mallare.

Nel sistema fognario attuale esiste una altissima percentuale di reti miste, in pessime condizioni, con notevoli intrusioni di acque parassite che pervengono all'impianto di depurazione. Si prevedono pertanto notevoli interventi di separazione delle reti. per quanto concerne l'assetto fognario finale, si prevedono, nel presente Piano, anche i collettamenti, all'impianto di depurazione CIRA, dei comuni di Piana Crixia, Pallare e Bormida

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|---|-------------------|------------------|---|--------------------------|
| Impianto di depurazione centralizzato di Deگو | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Trattamenti |
| 1 | 50.000 | 50.000 | 8 | secondario m.s. |

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-------|------------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Impianto di depurazione Sostituzione delle 8 fosse imhoff | | | | | 180 | 162 | 18 | 360 |
| Totali | | | | | | | | 360 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9032 - GIUSVALLA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 571 | 247 |

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 |
| 3 | 719 | 571 | 8 | Imhoff | SI | buono | da mantenere | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|------------|------------|
| TOTALE | 719 | 571 |
|---------------|------------|------------|

| Scarichi a mare - n. 0 | | | | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------|--|------------------------|------|
| n° | Lunghezza (m) | Profondità (m) | Diametro (mm) | Diffusore finale | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | 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° 3 fosse Imhoff ubicate sul ter ritorio 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 ma il potenziamento dell'impianto di depurazione esistente affiancando all'attuale fossa Imhoff principale un trattamento secondario di fitodepurazione per l'affinamento dell'effluente finale.

STATO FUTURO

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

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|--------------------|-------------------------|------------------|---|-----------|-----------|-------|------------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Impianto di depurazione Sostituzioe fosse Imhoff | | | | | 90 | 140 | | 230 |
| Totali | | | | | | | | 230 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9036 - MALLARE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 1.536 | 1.302 |

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 |
| 1 | 35.000 | 30.940 | 8 | secondario m.s. | SI | buono | | dep. central . di Degg |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTALE | 35.000 | 30.940 | | | | | | |

| Scarichi a mare - n. 0 | | | | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------|--|---------------------------|------|
| n° | Lunghezza (m) | Profondità (m) | Diametro (mm) | Diffusore finale | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | 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 CIRA che trova recapito nell'impianto di depurazione consortile ubicato in territorio del Comune di Deago.

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

STATO FUTURO

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

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| | | | | | | | | |
| Totali | | | | | | | | |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9037 - MASSIMINO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 214 | 126 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 2 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|--------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------|
| 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 | 220 | 214 | 7 | imhoff | SI | nn | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|------------|------------|
| TOTALE | 220 | 214 |
|---------------|------------|------------|

| Scarichi a mare - n. 0 | | | | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------|--|---------------------------|------|
| n° | Lunghezza (m) | Profondità (m) | Diametro (mm) | Diffusore finale | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | 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°3 fosse Imhoff ubicate sul ter ritorio 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

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|--------------------------|
| Impianto di depurazione | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Trattamenti |
| 2 | 450 | 220 | 7 | imhoff |

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-------|-----------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Impianto di depurazione Sostituzione vasche imhoff | | | | | 90 | | | 90 |
| Totali | | | | | | | | 90 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9038 - MILLESIMO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 3.903 | 3.693 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 5 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|--------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| 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 | 4.000 | 3.733 | 8 | secondario m.s. | SI | buono | da dismettere | centro capoluogo |
| 4 | 193 | 170 | 8 | Imhoff | SI | buono | da mantenere | località sparse |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| TOTALE | 4.193 | 3.903 |
|---------------|--------------|--------------|

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

Si prevede, nel presente Piano, che in futuro venga effettuato il collegamento con la rete di Cengio con conseguente trattamento dei liquami raccolti nell'impianto di depurazione ex - ACNA ed abbandono di quello biologico esistente.

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|--|-------------------|------------------|---|--------------------------|
| Impianto di depurazione centralizzato di Cengio + 4 Imhoff esistenti | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Trattamenti |
| 4 | 900 | 170 | 8 | Imhoff |

| Interventi depurativi previsti | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Descrizione sintetica intervento previsto | | | | | | | | |
| Impianto di depurazione | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Totali | | | | | | | | |

COMPARTO :

PADANO

COMUNE : 9039 - MIOGLIA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 752 | 368 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 2 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------|-------------------|------|
| 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 | 300 | 300 | 7 | Imhoff | NO | buono | da potenziare | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|------------|------------|
| TOTALE | 300 | 300 |
|---------------|------------|------------|

| Scarichi a mare - n. 0 | | | | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------|---|------------------------|------|
| n° | Lunghezza (m) | Profondità (m) | Diametro (mm) | Diffusore finale | Classe impianto (D.G.R. n. 53/1991 - art. 7.) | 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°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 mentre si prevede il potenziamento degli impianti di depurazione esistenti (fosse Imhoff) mediante l'adozione di trattamenti secondari di affinamento dell'effluente.

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------|---|-----------------------|
| Impianto di depurazione esistente | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n. 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Trattamenti |
| 2 | 900 | 752 | 8 | imhoff |

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|--------------------|-------------------------|------------------|--|-----------|-----------|-------|------------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Impianto di depurazione | | | | | | | | |
| Sostituzione vasche imhoff | | | | | 90 | 81 | 9 | 180 |
| Totali | | | | | | | | 180 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9040 - MURIALDO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 1.087 | 857 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 6 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------|
| 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 | 1.000 | 600 | 8 | secondario m.s. | NO | ottimo | da potenziare | |
| 5 | 950 | 670 | 8 | imhoff | NO | buono | da potenziare | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| TOTALE | 1.950 | 1.270 |
|---------------|--------------|--------------|

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

I reflui fognari prodotti vengono attualmente raccolti, per quanto concerne la zona ovest del territorio, in n°5 fosse Imhoff, mentre la parte est, dove viene servita la quasi totalità della popolazione, trova recapito nell'esistente impianto ubicato in località Pà d'Unbrin, in prossimità dei confini comunali con i territori di Osiglia e Millesimo.

Si prevede, nel presente Piano, di potenziare gli impianti esistenti: in particolare per le vasche imhoff si prevede di inserire pretrattamenti mentre per il depuratore secondario di inserire un affinamento dell'effluente finale mediante fito depurazione

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------|---|---------------------------|
| Impianto di depurazione esistente | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Trattamenti |
| 1 | 1.000 | 600 | 8 | secondario m.s. + fitodep |
| 5 | 1125 | 670 | 8 | imhoff + pretrattam. |

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|--|----------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-------|------------------|
| | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Impianto di depurazione Potenziamento impianto dep secondario Manutenzione straordinaria programmata impianti di dep. Sostituzione fosse imhoff | | | 248 | 135 | 22 81 | 9 | 248 22 225 |
| Totali | | | | | | | 495 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9046 - OSIGLIA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 979 | 448 |

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 |
| 1 | 1.200 | 979 | 8 | secondario m.s. | SI | nn | da mantenere | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTALE | 1.200 | 979 | | | | | | |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

I reflui fognari vengono raccolti dalla rete comunale che attualmente trova recapito in un impianto di trattamento ubicato in prossimità del confine comunale con il territorio di Millesimo.

Si prevede, nel presente Piano, di mantenere tale impianto di depurazione.

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|--|-------------------|------------------|---|-----------------------|
| Impianto di depurazione comunale esistente | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Trattamenti |
| 1 | 1.200 | 979 | 8 | secondario m.s. |
| | | | | |

| Interventi depurativi previsti | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|--|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-------|------------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| <i>Descrizione sintetica intervento previsto</i> | | | | | | | | |
| Impianto di depurazione | | | | | | | | |
| Adeguamento alla Normativa vigente | | | | | | | | |
| Manutenzione straordinaria programmata | | | | | | 364 | | 364 |
| Totali | | | | | | | | 364 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9047 - PALLARE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 1.103 | 714 |

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 |
| 1 | 1.000 | 1.103 | 8 | - | NO | - | da dismettere | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| TOTALE | 1.000 | 1.103 |
|---------------|--------------|--------------|

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito in un impianto di trattamento ubicato in prossimità dei confini comunali con i territori di Carcare e Mallare.

Nel presente Piano si prevede il collegamento futuro con il collettore consortile CIRA che trova recapito finale nell'impianto di depurazione CIRA ubicato in territorio di Deگو.

STATO FUTURO

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

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| | | | | | | | | |
| Totale | | | | | | | | |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9048 - PIANA CRIXIA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 980 | 554 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 9 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|
| 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 | 1.500 | 844 | 8 | secondario m.a. | SI | - | da dismettere | al dep central di Deگو |
| 8 | 144 | 136 | 8 | Imhoff | NO | - | da potenziare | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTALE | 1.500 | 844 | | | | | | |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito in n°8 fosse Imhoff ed in un impianto di trattamento ubicato a nord del territorio comunale.

Si prevede, nel presente Piano, il collegamento futuro all'impianto di depurazione CIRA di Deگو, ubicato proprio in prossimità del confine comunale con Piana Crixia, e conseguente abbandono dell'impianto di trattamento comunale.

Mentre per quanto concerne le 8 vasche Imhoff dislocate nel territorio comunale di Piana Crixia si prevede il loro mantenimento vista l'impossibilità materiale dovuta alla particolare morfologia del territorio di collettare tali reti fognarie al dep. centralizzato di Deگو

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|---|-------------------|------------------|---|-----------------------|
| Impianto di depurazione centralizzato di Deگو - vasche Imhoff esistenti | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Trattamenti |
| 8 | 1.800 | 136 | 8 | Imhoff |
| 1 | 225 | 35 | 8 | Imhoff |

| Interventi depurativi previsti | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|--------------------|-------------------------|------------------|---|-----------|-----------|-------|------------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Realizzazione nuovo collettore fognario ed impianto di trattamento reflui Loc. Pera | 35 | | | 35 | | | | 35 |
| manutenzione straordinaria impianto Loc. Pera | | | | | 180 | 3,5 | 18 | 3,5 |
| Sostituzione vasche Imhoff esistenti | | | | | | 162 | | 360 |
| Totali | | | | | | | | 399 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9050 - PLODIO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 700 | 516 |

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 |
| 1 | 35.000 | 30.940 | 2 | secondario m.s. | SI | buono | | dep. central. di Dego |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTALE | 35.000 | 30.940 | | | | | | |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

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

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, e quindi si prevede di potenziare l'impianto di depurazione centralizzato di Dego

STATO FUTURO

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

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| | | | | | | | | |
| Totale | | | | | | | | |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9051 - PONTINVREA

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 1.576 | 801 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 4 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------|
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Tratta menti | Impianto a norma | Stato di conservazione | Progetto di Piano | Note |
| 1 | 500 | 500 | 7 | secondario m.s. | NO | nn | da mantenere | |
| 3 | 300 | 300 | 7 | Imhoff | SI | nn | da mantenere | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|------------|------------|
| TOTALE | 800 | 800 |
|---------------|------------|------------|

| Scarichi a mare - n. 0 | | | | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------|--|---------------------------|------|
| n° | Lunghezza (m) | Profondità (m) | Diametro (mm) | Diffusore finale | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | 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 ter ritorio 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. Si prevede con il presente piano di potenziare l'impianto di depurazione Comunale mediante l'adozione di una linea secondaria di fitodepurazione.

STATO FUTURO

| 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 Tratta menti |
| 1 | 1.200 | 1.100 | 8 | Imhoff+fitodepurazione |
| 3 | 750 | 500 | 7 | Imhoff |

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|---|-----------|-----------|-------|------------------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Impianto di depurazione Potenziamento impianto di dep. secondario ed adeguamento alla Norm. Vigente Manutenzione straordinaria impianto Sostituzione vasche Imhoff e impianto dep. | | | | 331 | 100 | 33 50 | | 331 33 150 |
| Totali | | | | | | | | 514 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9054 - ROCCAIGNALE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 916 | 863 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 5 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 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 | 4.000,00 | 4.000,00 | 8 | secondario m.s. | SI | buono | da dismettere | dep. di Millesimo |
| 4 | 375 | 375 | 7 | imhoff | SI | buono | da mantenere | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| TOTALE | 4.375 | 4.375 |
|---------------|--------------|--------------|

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

I reflui fognari prodotti vengono attualmente collettati alla rete fognari ad Millesimo e trattati dal depuratore Comunale.
La rete fognaria di Millesimo verrà collegata all'impianto di depurazione centralizzato di Cengio previsto nel Presente Piano. Si prevede inoltre di mantenere le 4 vasche Imhoff che trattano i reflui di alcune località del Comune di Rocavignale.

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|--|-------------------|------------------|--|-----------------------|
| Impianto di depurazione centralizzato di Cengio + 4 imhoff esistenti | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Trattamenti |
| 1 | 11.000 | 9.167 | 8 | secondario m.s. |
| 3 | 675 | 375 | 7 | imhoff |

| Interventi depurativi previsti | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|--------------------|-------------------------|------------------|---|-----------|-----------|-------|--------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Descrizione sintetica intervento previsto Impianto di depurazione Adeguamento alla Normativa vigente Sostituzione fosse imhoff | | | | | 90 | 45 | | 135 |
| Totali | | | | | | | | 135 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9055 - SASSELLO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|---|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 6.337 | 2.444 |

STATO ATTUALE

| 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 | 1.000 | 900 | 8 | secondario m.s. | SI | nn | da mantenere | |
| 1 | 1.000 | 900 | 8 | secondario m.s. | SI | nn | da mantenere | |
| 1 | 2.500 | 2.250 | 8 | secondario m.s. | SI | nn | da mantenere | |
| 1 | 2.500 | 2.250 | 8 | secondario m.s. | SI | nn | da mantenere | |
| TOTALE | 7.000 | 6.300 | | | | | | |

| Scarichi a mare - n. 0 | | | | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------|--|------------------------|------|
| n° | Lunghezza (m) | Profondità (m) | Diametro (mm) | Diffusore finale | Classe impianto (D.G.R. n. 53/1991 - art. 7.) | 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 piccoli impianti di depurazioni ubicati 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.

Gli interventi previsti risultano integrati dalla scheda relativa agli interventi di fognatura.

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|--|-----------------------|
| Impianti di depurazione | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n. 53/1991 - art. 7.) | Tipologia Trattamenti |
| 1 | 1.000 | 900 | 8 | secondario m.s. |
| 1 | 1.000 | 900 | 8 | secondario m.s. |
| 1 | 2.500 | 2.250 | 8 | secondario m.s. |
| 1 | 2.500 | 2.250 | 8 | secondario m.s. |

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|--------------------|-------------------------|------------------|--|-----------|-----------|-------|--------------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Impianto di depurazione Potenziamento impianti esistenti e adeguamento alla Normativa vigente Manutenzione straordinaria programmata impianti esistenti | 570 | 570 | | | | 1.805 | | 1.805 |
| Totali | | | | | | | | 1.805 |

COMPARTO : PADANO

COMUNE : 9063 - URBE

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|---|---|
| <i>Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto)</i> | <i>Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti)</i> |
| 4.542 | 711 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 6 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------|-------------------|------|
| 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 |
| 6 | 5.530 | 4.542 | 8 | Imhoff | SI | sufficiente | da potenziare | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTALE | 5.530 | 4.542 | | | | | | |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria comunale trova attualmente recapito in 5 fosse imhoff che con il presente Piano si prevede di potenziare affiancando un trattamento di affinamento dell'effluente tipo fitodepurazione

STATO FUTURO

| 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 | 2.900 | | 8 | secondario s.m. |
| 1 | 780 | | | Imhoff + fitodep |
| 1 | 700 | | | Imhoff + fitodep |
| 1 | 800 | | | Imhoff + fitodep |

| Interventi depurativi previsti | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|--|--------------------|-------------------------|------------------|--|-----------|-----------|-------|--------------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Descrizione sintetica intervento previsto | | | | | | | | |
| Impianto di depurazione | | | | | | | | |
| Potenziamento impianti esistenti e adeguamento normativa vigente | 1.032,914 | 1.032,914 | | 762 | | 897 | | 762 |
| Manutenzione programmata impianti esistenti | | | | | 296 | 160 | | 897 |
| Sostituzione fosse imhoff | | | | | | | | 456 |
| Totali | | | | | | | | 2.115 |

COMPARTO :

PADANO

SISTEMA CONSORTILE DI DEGO

| Situazione abitanti (Istat - censimento 2001) | |
|--|--|
| Carico massimo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti luglio-agosto) | Carico medio annuo A.E. (residenti + industriali + fluttuanti) |
| 2.283 | 1.794 |

STATO ATTUALE

| Impianti di depurazione - n. 9 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|
| 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 | 35.000 | 30.940 | 8 | secondario m.s. | SI | buono | | dep. central . di Dego |
| 8 | | | | imhoff | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTALE | 35.000 | 30.940 | | | | | | |

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

Situazione attuale - Anomalie e problematiche riscontrate - Previsioni di piano

La rete fognaria trova recapito nell'impianto di depurazione consortile CIRA, a cui perviene anche il collettore consortile che trasporta i reflui fognari raccolti nei comuni di Cairo Montenotte, Cosseria, Carcare, Altare, Plodio e Mallare. Nel sistema fognario attuale esiste una altissima percentuale di reti miste, in pessime condizioni, con notevoli intrusioni di acque parassite che pervengono all'impianto di depurazione. Si prevedono pertanto notevoli interventi di separazione delle reti. per quanto concerne l'assetto fognario finale, si prevedono, nel presente Piano, anche i collettamenti, all'impianto di depurazione CIRA, dei comuni di Piana Crixia, Pallare e Bormida

STATO FUTURO

| Recapito finale reflui fognari | | | | |
|---|-------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|
| Impianto di depurazione centralizzato di Dego | | | | |
| n° | Potenzialità A.E. | Abitanti serviti | Classe impianto (D.G.R. n | Tipologia Trattamenti |
| 1 | 50.000 | 50.000 | 8 | secondario m.s. |

| Interventi depurativi previsti Descrizione sintetica intervento previsto | Importo dell'opera | Stato dei finanziamenti | Stato Intervento | Stima degli interventi suddivisi per categoria (€ x 1.000) | | | | Totale |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|---|-----------|-----------|-------|--------------|
| | | | | Indispensabili | Necessari | Opportuni | Utili | |
| Impianto di depurazione | | | | | | | | |
| Adeguamento alla Normativa vigente | 2.066 | 2.066 | | | 4 | 5.094 | | 5.098 |
| Manutenzione straordinaria programmata | | | | | | | | |
| Messa a punto e collaudo impianto | 4.648 | 4.648 | | | | | 200 | 200 |
| Manutenzione straordinaria programmata | | | | | | | | |
| Totali | | | | | | | | 5.298 |

INVESTIMENTI TOTALI PER ANNO (dati pda 2003-2008, suddivisione su 26 anni di investimenti)

| comparto | comune | servizio | tipologia intervento | comunale/cons | descriz amm.to | ANNO 1° - 3° |
|----------|------------|----------|---|---------------|--------------------------|--------------|
| pa | Altare | acq | Manutenzione straordinaria reti | | retiacq | 0 |
| pa | Altare | acq | Totali | | | - |
| pa | Bardinetto | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | | retiacq | 110,4 |
| pa | Bardinetto | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | | retiacq | 22,08 |
| pa | Bardinetto | acq | Captazione Fontana della Rocca e collegamento ai serbatoi di loc. Crosa con costruzione di un serbatoio intermedio di mc 100; rifacimento condotta adduttrice Rio Secco - vasca di compensazione in loc. Castello | | serbatoi | 706,59 |
| pa | Bardinetto | acq | Sostituzione condotta adduttrice acquedotto Secai per una lunghezza di 2.5 km con realizzazione di interconnessioni e adattamento nuovo percorso su strade comunali | | retiacq | 309,13 |
| pa | Bardinetto | acq | Elettificazione cabina di manovra serbatoio Rio Secco con installazione impianti automatici di clorazione e filtrazione, revisione e riordino presa Secai | | potabilizzazione | 132,49 |
| pa | Bardinetto | acq | Riordino cabina pozzi Principèi | | opere idrauliche e presa | 88,32 |

| ANNO 4° - 6° | ANNO 7° - 11° | ANNO 12° - 16° | ANNO 17° - 21° | ANNO 22° - 26° | Totale investimenti pda 2003 | Totale investimenti aggiunti pda 2008 |
|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 0 | 6 | 6 | 12 | 23 | 47 | 70 |
| - | 6,00 | 6,00 | 12,00 | 23,00 | 47,00 | - |
| 14,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 125 |
| 2,92 | 37,27 | 2,73 | 40 | 0 | 105 | 105 |
| 93,41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | 800 |
| 40,87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 350 | 350 |
| 17,51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |
| 11,68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |

Sheet1

| | | | | | |
|----|------------------|-----|--|----------|----------|
| pa | Bardinetto | acq | Interconnessione reti acquedotti Rio Secco e Secai zona Crosa e Piazza Vittorio Veneto | retiacq | 66,24 |
| pa | Bardinetto | acq | Interconnessione Comparto "Bormida di Millesimo Superiore" | retiacq | 0 |
| pa | Bardinetto | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 0 |
| pa | Bardinetto | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 39,75 |
| pa | Bardinetto | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Bardinetto | acq | Totali | | 1.475,00 |
| pa | Bormida | acq | Estensione rete acquedottistica | retiacq | 76,62 |
| pa | Bormida | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 51,08 |
| pa | Bormida | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 0 |
| pa | Bormida | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 2,3 |
| pa | Bormida | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | retiacq | 0 |
| pa | Bormida | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Bormida | acq | Totali | | 130,00 |
| pa | Cairo Montenotte | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Cairo Montenotte | acq | Totali | | - |
| pa | Calizzano | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 103,3 |
| pa | Calizzano | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 0 |

Sheet1

| | | | | | | |
|--------|--------|-------|-------|-------|----------|-----|
| 8,76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |
| 0 | 782,61 | 57,39 | 0 | 0 | 840 | 840 |
| 0 | 14,53 | 1,07 | 0 | 0 | 15,6 | 16 |
| 5,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 45 |
| 0 | 5,59 | 0,41 | 4 | 10 | 20 | 30 |
| 195,00 | 840,00 | 61,60 | 44,00 | 10,00 | 2.625,60 | - |
| 73,38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |
| 48,92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |
| 0 | 25,27 | 24,73 | 50 | 0 | 100 | 100 |
| 2,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,5 | 5 |
| 0 | 17,19 | 16,81 | 0 | 0 | 34 | 34 |
| 0 | 3,54 | 3,46 | 7 | 13 | 27 | 37 |
| 124,50 | 46,00 | 45,00 | 57,00 | 13,00 | 415,50 | - |
| 0 | 19 | 19 | 38 | 76 | 152 | 220 |
| - | 19,00 | 19,00 | 38,00 | 76,00 | 152,00 | - |
| 21,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 125 |
| 0 | 29,34 | 0,66 | 15 | 0 | 45 | 45 |

Sheet1

| | | | | | |
|----|-----------|-----|--|--------------|--------|
| pa | Calizzano | acq | Interconnessione Comparto "Bormida di Millesimo Superiore" | retiacc | 0 |
| pa | Calizzano | acq | Nuova rete di distribuzione a servizio della località Isorella e realizzazione degli impianti di disinfezione degli acquedotti del Melogno e di Canova (studio di fattibilità) | retiacc | 105,17 |
| pa | Calizzano | acq | Sostituzione di tratti di tubazione dalla sorgente alla frazione di Giaire e dalle vasche di raccolta in località pasquale alla residenza Casa Vacanze | retiacc | 247,91 |
| pa | Calizzano | acq | Sostituzione di tratti di tubazione in località Camporosso (dal serbatoio alla zona del Campo Sportivo Comunale) ed in località Barbassiria | retiacc | 165,27 |
| pa | Calizzano | acq | Rifacimento acquedotti in località Maritani, Caragna e Bosco | retiacc | 148,75 |
| pa | Calizzano | acq | Realizzazione stazioni di pompaggio in località Barozzo, Merete e Caragna | sollevamenti | 272,7 |
| pa | Calizzano | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi in località Vetria, Maritani, Barbassiria | serbatoi | 57,85 |
| pa | Calizzano | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 36,36 |

Sheet1

| | | | | | | |
|-------|---------|-------|---|---|--------|-------|
| 0 | 1740,88 | 39,12 | 0 | 0 | 1780 | 1.780 |
| 22,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127,27 | 127 |
| 52,09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 |
| 34,73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 200 |
| 31,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 180 |
| 57,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 330 | 330 |
| 12,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 70 |
| 7,64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 44 |

Sheet1

| | | | | | |
|----|-----------|-----|---|--------------------------|----------|
| pa | Calizzano | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Calizzano | acq | Totali | | 1.137,30 |
| pa | Carcare | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 26,53 |
| pa | Carcare | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 35,37 |
| pa | Carcare | acq | Acquedotto Bandia - 1° stralcio | retiacq | 221,06 |
| pa | Carcare | acq | Risanamento dell'acquedotto Fontanazzo | retiacq | 217,04 |
| pa | Carcare | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 0 |
| pa | Carcare | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Carcare | acq | Totali | | 500,00 |
| pa | Cengio | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 65 |
| pa | Cengio | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 15 |
| pa | Cengio | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo inferiore" | retiacq | 0 |
| pa | Cengio | acq | Sistemazione opere di presa in Comune di Roccavignale a servizio dell'acquedotto comunale | opere idrauliche e presa | 0 |
| pa | Cengio | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 0 |
| pa | Cengio | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Cengio | acq | Totali | | 80,00 |
| pa | Cosseria | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 39,57 |

Sheet1

| | | | | | | |
|--------|----------|--------|--------|-------|----------|-----|
| 0 | 9,78 | 0,22 | 8 | 16 | 34 | 49 |
| 239,00 | 1.780,00 | 40,00 | 23,00 | 16,00 | 3.235,30 | - |
| 33,47 | 60,43 | 59,57 | 120 | 0 | 300 | 300 |
| 44,63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 |
| 278,94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 500 |
| 273,87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 490,91 | 491 |
| 0 | 7,55 | 7,45 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| 0 | 3,02 | 2,98 | 6 | 10 | 22 | 36 |
| 630,90 | 71,00 | 70,00 | 126,00 | 10,00 | 1.407,90 | - |
| 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 130 |
| 15 | 44,67 | 15,33 | 55 | 0 | 145 | 145 |
| 0 | 379,71 | 130,29 | 0 | 0 | 510 | 510 |
| 0 | 55,84 | 19,16 | 0 | 0 | 75 | 75 |
| 0 | 23,08 | 7,92 | 0 | 0 | 31 | 31 |
| 0 | 6,7 | 2,3 | 9 | 17 | 35 | 49 |
| 80,00 | 510,00 | 175,00 | 64,00 | 17,00 | 926,00 | - |
| 35,43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |

Sheet1

| | | | | | |
|----|----------|-----|---|----------|--------|
| pa | Cosseria | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 15,83 |
| pa | Cosseria | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 7,91 |
| pa | Cosseria | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 3,69 |
| pa | Cosseria | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Cosseria | acq | Totali | | 67,00 |
| pa | Dego | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 125,47 |
| pa | Dego | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 0 |
| pa | Dego | acq | Sistemazione parti di condotta e rete distribuzione del capoluogo | retiacq | 70,26 |
| pa | Dego | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Spigno e di Palliare" tramite collegamento con Cairo Montenotte | retiacq | 0 |
| pa | Dego | acq | Sistemazione del sistema di adduzione dalle sorgenti nella zona della Collina; realizzazione di un nuovo collegamento tra l'acquedotto della Collina e l'acquedotto Pollovero; potenziamento sistema di accumulo del serbatoio Castello | retiacq | 357,63 |

Sheet1

| | | | | | | |
|--------|--------|--------|------|-------|--------|-----|
| 14,17 | 40 | 40 | 0 | 0 | 110 | 140 |
| 7,09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| 3,31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 |
| 0 | 3 | 3 | 5 | 10 | 21 | 33 |
| 60,00 | 43,00 | 43,00 | 5,00 | 10,00 | 228,00 | - |
| 124,53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 250 |
| 0 | 20,35 | 49,65 | 150 | 0 | 220 | 220 |
| 69,74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 140 |
| 0 | 145,39 | 354,61 | 0 | 0 | 500 | 500 |
| 354,97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 712,6 | 713 |

Sheet1

| | | | | | |
|----|-----------|-----|---|--------------------------|--------|
| pa | Dego | acq | Realizzazione nuova presa acquedotto comunale sul torrente Pollovero più a monte dell'esistente | opere idrauliche e presa | 92,09 |
| pa | Dego | acq | Formazione di n. 1 nuovo pozzo artesiano per aumentare la dotazione idrica dell'acquedotto comunale Loc. Sugliani | opere idrauliche e presa | 10,54 |
| pa | Dego | acq | Formazione dei serbatoi per razionalizzazione acquedotto loc. Case Cucco | serbatoi | 6,42 |
| pa | Dego | acq | Manutenzione straordinaria impianti di potabilizzazione | potabilizzazione | 17,57 |
| pa | Dego | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 0 |
| pa | Dego | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 32,62 |
| pa | Dego | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Dego | acq | Totali | | 712,60 |
| pa | Giusvalla | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 132,63 |
| pa | Giusvalla | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 0 |
| pa | Giusvalla | acq | Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento | sollevamenti | 0 |
| pa | Giusvalla | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 0 |
| pa | Giusvalla | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 7,37 |
| pa | Giusvalla | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |

Sheet1

| | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-----|
| | 91,41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 183,5 | 184 |
| | 10,46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 |
| | 6,38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,8 | 13 |
| | 17,43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 |
| | 0 | 36,35 | 88,65 | 0 | 0 | 125 | 125 |
| | 32,38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 65 |
| | 0 | 2,91 | 7,09 | 9 | 19 | 38 | 56 |
| | 707,30 | 205,00 | 500,00 | 159,00 | 19,00 | 2.302,90 | - |
| | 137,37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 270 | 270 |
| | 0 | 56,01 | 53,99 | 110 | 0 | 220 | 220 |
| | 0 | 7,64 | 7,36 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| | 0 | 14,26 | 13,74 | 0 | 0 | 28 | 28 |
| | 7,63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| | 0 | 5,09 | 4,91 | 10 | 20 | 40 | 52 |

Sheet1

| | | | | | | |
|----|-----------|-----|--|-------------------------|-----|--------|
| pa | Giusvalla | acq | Totali | | | 140,00 |
| pa | Mallare | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | reti | acq | 52,5 |
| pa | Mallare | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | reti | acq | 7,5 |
| pa | Mallare | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Mallare" | reti | acq | 0 |
| pa | Mallare | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | | 0 |
| pa | Mallare | acq | Manutenzione straordinaria reti | reti | acq | 0 |
| pa | Mallare | acq | Totali | | | 60,00 |
| pa | Massimino | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | reti | acq | 13 |
| pa | Massimino | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | reti | acq | 0 |
| pa | Massimino | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | | 0 |
| pa | Massimino | acq | Manutenzione straordinaria reti | reti | acq | 0 |
| pa | Massimino | acq | Totali | | | 13,00 |
| pa | Millesimo | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | reti | acq | 83,81 |
| pa | Millesimo | acq | Rifacimento pavimentazione e sottoservizi Piazza Italia - Tubazione acquedotto diam. 2,5" pvc (progetto esecutivo) | opere idrauliche e pres | | 0 |
| pa | Millesimo | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | reti | acq | 26,19 |
| pa | Millesimo | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo Inferiore" | reti | acq | 0 |

Sheet1

| | | | | | | |
|--------|--------|----------|--------|-------|----------|-------|
| 145,00 | 83,00 | 80,00 | 120,00 | 20,00 | 588,00 | - |
| 52,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 105 |
| 7,5 | 0,97 | 29,03 | 20 | 0 | 65 | 105 |
| 0 | 40,65 | 1219,35 | 0 | 0 | 1260 | 1.260 |
| 0 | 0,16 | 4,84 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 0 | 0,23 | 6,77 | 7 | 14 | 28 | 45 |
| 60,00 | 42,00 | 1.260,00 | 27,00 | 14,00 | 1.463,00 | - |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 |
| 0 | 12,5 | 12,5 | 0 | 0 | 25 | 25 |
| 0 | 7,5 | 7,5 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 7 | 10 |
| 12,00 | 21,00 | 21,00 | 2,00 | 3,00 | 72,00 | - |
| 76,19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 160 |
| 0 | 8,45 | 1,55 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 23,81 | 76,07 | 13,93 | 0 | 0 | 140 | 140 |
| 0 | 498,71 | 91,29 | 0 | 0 | 590 | 590 |

Sheet1

| | | | | | |
|----|-----------|-----|--|----------|--------|
| pa | Millesimo | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Millesimo | acq | Totali | | 110,00 |
| pa | Mioglia | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 95,3 |
| pa | Mioglia | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 19,06 |
| pa | Mioglia | acq | Sostituzione di condotte di adduzione in acciaio (progetto definitivo) | retiacq | 44,93 |
| pa | Mioglia | acq | Costruzione di un nuovo serbatoio in località Castello (progetto definitivo) | serbatoi | 0 |
| pa | Mioglia | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 5,72 |
| pa | Mioglia | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Mioglia | acq | Totali | | 165,00 |
| pa | Murialdo | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 48,15 |
| pa | Murialdo | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 12,04 |
| pa | Murialdo | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo " | retiacq | 0 |
| pa | Murialdo | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 4,81 |
| pa | Murialdo | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Murialdo | acq | Totali | | 65,00 |
| pa | Osiglia | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 46,69 |

Sheet1

| | | | | | | |
|--------|--------|----------|--------|-------|----------|-------|
| 0 | 6,76 | 1,24 | 8 | 16 | 32 | 50 |
| 100,00 | 590,00 | 108,00 | 8,00 | 16,00 | 932,00 | - |
| 254,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 350 | 350 |
| 50,94 | 40,36 | 109,64 | 150 | 0 | 370 | 370 |
| 120,07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 165 | 165 |
| 0 | 16,14 | 43,86 | 0 | 0 | 60 | 60 |
| 15,28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 |
| 0 | 3,5 | 9,5 | 13 | 26 | 52 | 74 |
| 441,00 | 60,00 | 163,00 | 163,00 | 26,00 | 1.018,00 | - |
| 51,85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |
| 12,96 | 1,05 | 38,95 | 0 | 0 | 65 | 65 |
| 0 | 43,82 | 1626,18 | 0 | 0 | 1670 | 1.670 |
| 5,19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 0 | 0,13 | 4,87 | 5 | 9 | 19 | 25 |
| 70,00 | 45,00 | 1.670,00 | 5,00 | 9,00 | 1.864,00 | - |
| 53,31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |

Sheet1

| | | | | | |
|----|---------|-----|---|--------------------------|--------|
| pa | Osiglia | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 11,67 |
| pa | Osiglia | acq | Ristrutturazione delle opere di presa (studio di fattibilità) | opere idrauliche e presa | 0 |
| pa | Osiglia | acq | Realizzazione di una nuova opera di presa e completamento della rete di distribuzione in località Giacchini e Ponzi (studio di fattibilità) | opere idrauliche e presa | 0 |
| pa | Osiglia | acq | Ristrutturazione delle reti di adduzione ed adeguamento e manutenzione delle vasche di accumulo e compenso degli acquedotti del capoluogo e della frazione Ronchi (studio di fattibilità) | retiacq | 0 |
| pa | Osiglia | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 23,9 |
| pa | Osiglia | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 17,74 |
| pa | Osiglia | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Osiglia | acq | Totali | | 100,00 |
| pa | Pallare | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 78,6 |
| pa | Pallare | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 0 |
| pa | Pallare | acq | Risanamento dell'acquedotto consorziale Fontanazzo | retiacq | 0 |

Sheet1

| | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-----|
| 13,33 | 6,66 | 38,34 | 0 | 0 | 70 | 70 |
| 0 | 0 | 0 | 354,55 | 0 | 354,55 | 355 |
| 0 | 51,12 | 294,33 | 0 | 0 | 345,46 | 345 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 309,09 | 309,09 | 309 |
| 27,3 | 1,48 | 8,52 | 0 | 0 | 61,2 | 61 |
| 20,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 |
| 0 | 0,74 | 4,26 | 5 | 10 | 20 | 32 |
| 114,20 | 60,00 | 345,50 | 359,50 | 319,10 | 1.298,30 | - |
| 11,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 90 |
| 0 | 35,74 | 9,26 | 0 | 0 | 45 | 45 |
| 0 | 214,41 | 55,59 | 0 | 0 | 270 | 270 |

Sheet1

| | | | | | |
|----|--------------|-----|---|--------------------------|--------|
| pa | Pallare | acq | Costruzione di pozzi in località Damonte e reti di adduzione; ristrutturazione reti Triberti - Malagatti - Mallarini; installazione sistema di controllo portate; installazione di n. 2 impianti di clorazione | opere idrauliche e presa | 157,2 |
| pa | Pallare | acq | Ristrutturazione e potenziamento opere di presa in località Borsanè - Ermetta e relative condotte; collegamento tra la rete della frazione Biestro e la rete del Capoluogo | opere idrauliche e presa | 204,36 |
| pa | Pallare | acq | Potenziamento acquedotto del Capoluogo con costruzione opere di presa in località Rio Teggi; rete di adduzione al serbatoio del Capoluogo; ristrutturazione reti di distribuzione del Capoluogo e della frazione di Biestro | retiacq | 294,75 |
| pa | Pallare | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 0 |
| pa | Pallare | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 16,59 |
| pa | Pallare | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Pallare | acq | Totali | | 751,50 |
| pa | Piana Crixia | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 78,26 |

Sheet1

| | | | | | | |
|--------|--------|-------|------|-------|----------|-----|
| 22,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 180 |
| 29,64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 234 | 234 |
| 42,75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 337,5 | 338 |
| 0 | 14,29 | 3,71 | 0 | 0 | 18 | 18 |
| 2,41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 |
| 0 | 5,56 | 1,44 | 6 | 12 | 25 | 37 |
| 109,00 | 270,00 | 70,00 | 6,00 | 12,00 | 1.218,50 | - |
| 101,74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 180 |

Sheet1

| | | | | | |
|----|--------------|-----|--|----------|--------|
| pa | Piana Crixia | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 8,7 |
| pa | Piana Crixia | acq | Sostituzione parziale della condotta metallica esistente in avanzato stato di degrado | retiacq | 0 |
| pa | Piana Crixia | acq | Razionalizzazione e di strutture obsolete e ristrutturazione di impianti idropotabili esistenti | retiacq | 0 |
| pa | Piana Crixia | acq | Conduttura acquedotto in località Villa (già finanziato € 132.700) | retiacq | 0 |
| pa | Piana Crixia | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Spigno e di Pallare" tramite il collegamento con Deگو | retiacq | 0 |
| pa | Piana Crixia | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 13,04 |
| pa | Piana Crixia | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Piana Crixia | acq | Totali | | 100,00 |
| pa | Plodio | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 67,5 |
| pa | Plodio | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 15 |
| pa | Plodio | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 17,5 |
| pa | Plodio | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Plodio | acq | Totali | | 100,00 |
| pa | Pontinvrea | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 99,74 |

Sheet1

| | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|-------|----------|-----|
| 11,3 | 15,81 | 19,19 | 35 | 0 | 90 | 90 |
| 0 | 36,14 | 43,86 | 0 | 0 | 80 | 80 |
| 0 | 271,08 | 328,92 | 0 | 0 | 600 | 600 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 0 | 271,08 | 328,92 | 0 | 0 | 600 | 600 |
| 16,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 |
| 0 | 5,87 | 7,13 | 12 | 25 | 50 | 70 |
| 130,00 | 600,00 | 728,00 | 47,00 | 25,00 | 1.630,00 | - |
| 67,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 |
| 15 | 20,43 | 19,57 | 0 | 0 | 70 | 70 |
| 17,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 |
| 0 | 3,57 | 3,43 | 6 | 13 | 26 | 40 |
| 100,00 | 24,00 | 23,00 | 6,00 | 13,00 | 266,00 | - |
| 20,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 120 |

Sheet1

| | | | | | |
|----|--------------|-----|---|-------------------------|--------|
| pa | Pontinvrea | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 0 |
| pa | Pontinvrea | acq | Realizzazione di una nuova captazione, della relativa condotta di adduzione e di un nuovo serbatoio di accumulo; adeguamento del sistema acquedottistico a servizio della parte orientale del territorio comunale | opere idrauliche e pres | 531,95 |
| pa | Pontinvrea | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 0 |
| pa | Pontinvrea | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 8,31 |
| pa | Pontinvrea | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Pontinvrea | acq | Totali | | 640,00 |
| pa | Roccavignale | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 54,76 |
| pa | Roccavignale | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 21,43 |
| pa | Roccavignale | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 0 |
| pa | Roccavignale | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 13,81 |
| pa | Roccavignale | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Roccavignale | acq | Totali | | 90,00 |
| pa | Sassello | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 173,94 |

Sheet1

| | | | | | | |
|--------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| 0 | 22,5 | 22,5 | 0 | 0 | 45 | 45 |
| 108,05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 640 | 640 |
| 0 | 7,5 | 7,5 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| 1,69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 0 | 4 | 4 | 8 | 16 | 32 | 50 |
| 130,00 | 34,00 | 34,00 | 8,00 | 16,00 | 862,00 | - |
| 60,24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 115 |
| 23,57 | 49,46 | 40,54 | 0 | 0 | 135 | 135 |
| 0 | 8,24 | 6,76 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| 15,19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 |
| 0 | 3,3 | 2,7 | 5 | 11 | 22 | 36 |
| 99,00 | 61,00 | 50,00 | 5,00 | 11,00 | 316,00 | - |
| 466,06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 640 | 640 |

Sheet1

| | | | | | |
|----|----------|-----|--|--------------------------|--------|
| pa | Sassello | acq | Rinnovi7rifacimenti della rete acquedottistica (borgate Chiapuzzo e Serravello) | retiacq | 0 |
| pa | Sassello | acq | Razionalizzazioni e della rete di adduzione e di distribuzione del Comune con collegamento dei diversi acquedotti (progetto esecutivo) | retiacq | 86,72 |
| pa | Sassello | acq | Realizzazione nuove opere di captazione e delle relative condotte di collegamento in località Piampaludo | opere idrauliche e presa | 0 |
| pa | Sassello | acq | Sostituzione condotta di adduzione da sorgenti Scaglio a Vasca Bronda | retiacq | 0 |
| pa | Sassello | acq | captazione sorgenti Laione (a servizio acquedotto Sassello Centro) | opere idrauliche e presa | 0 |
| pa | Sassello | acq | Adeguamento vasche + nuova vasca da realizzarsi in frazione Maddalena | opere idrauliche e presa | 0 |
| pa | Sassello | acq | Adeguamento volumi dei serbatoi | serbatoi | 43,49 |
| pa | Sassello | acq | Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento | sollevamenti | 0 |
| pa | Sassello | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 0 |
| pa | Sassello | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 14,95 |
| pa | Sassello | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Sassello | acq | Totale | | 319,10 |

Sheet1

| | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-----|
| 0 | 95,05 | 44,95 | 140 | 0 | 280 | 280 |
| 232,37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 319,09 | 319 |
| 0 | 651,77 | 308,23 | 0 | 0 | 960 | 960 |
| 0 | 54,31 | 25,69 | 0 | 0 | 80 | 80 |
| 0 | 16,97 | 8,03 | 0 | 0 | 25 | 25 |
| 0 | 101,84 | 48,16 | 0 | 0 | 150 | 150 |
| 116,51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 160 |
| 0 | 4,75 | 2,25 | 0 | 0 | 7 | 7 |
| 0 | 19,01 | 8,99 | 0 | 0 | 28 | 28 |
| 40,05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 55 |
| 0 | 16,29 | 7,71 | 24 | 47 | 95 | 136 |
| 855,00 | 960,00 | 454,00 | 164,00 | 47,00 | 2.799,10 | - |

Sheet1

| | | | | | |
|----|----------|-----|---|--------------------------|--------|
| pa | Urbe | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | retiacq | 2,42 |
| pa | Urbe | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | retiacq | 0 |
| pa | Urbe | acq | Realizzazione di un nuovo pozzo in località Piazza Doni (progetto definitivo) | opere idrauliche e presa | 0,18 |
| pa | Urbe | acq | Adeguamento volumi dei serbatoi | serbatoi | 5,29 |
| pa | Urbe | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | serbatoi | 0 |
| pa | Urbe | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | areesalv | 0,31 |
| pa | Urbe | acq | Manutenzione straordinaria reti | retiacq | 0 |
| pa | Urbe | acq | Totali | | 8,20 |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | | |
| pa | GENERALE | fog | quadratura piano agosto 2008 | | |
| pa | GENERALE | dep | quadratura piano agosto 2008 | | |
| pa | GENERALE | dep | quadratura piano agosto 2008 | | |
| pa | GENERALE | dep | quadratura piano agosto 2008 | | |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | | |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | | |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | | |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | | |
| pa | padano | acq | telecontrollo | telecontrollo | 120,00 |
| pa | padano | acq | disinfezione | potabilizzazione | 120,00 |

Sheet1

| | | | | | | |
|--------|-------|-------|------|-------|--------|-----|
| 107,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 110 |
| 0 | 77,58 | 62,42 | 0 | 0 | 140 | 140 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,18 | 8 |
| 234,71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | 240 |
| 0 | 4,99 | 4,01 | 0 | 0 | 9 | 9 |
| 13,69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 |
| 0 | 4,43 | 3,57 | 7 | 15 | 30 | 39 |
| 364,00 | 87,00 | 70,00 | 7,00 | 15,00 | 551,20 | - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 120,00 | | | | | 240,00 | 240 |
| 110,00 | | | | | 230,00 | 230 |

Sheet1

| | | | | | | | |
|----|------------------|-----|--|----------|------------------------|--|-------|
| PA | Altare | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Bardineto | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Bormida | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Cairo Montenotte | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Calizzano | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Carcare | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Cengio | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Cosseria | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Deگو | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Giusvalla | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Mallare | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Massimino | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Millesimo | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Mioglia | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Murialdo | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Osiglia | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Pallare | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Piana Crixia | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Plodio | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Pontinvrea | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Roccavignale | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Sassello | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| PA | Urbe | fog | reti fognarie | | retefog | | |
| pa | ALTARE | dep | | comunale | | | |
| pa | BARDINETO | dep | | comunale | | | |
| pa | BORMIDA | dep | | comunale | | | |
| pa | CAIRO MONTENOTTE | dep | | comunale | | | |
| pa | CALIZZANO | dep | Collegamento Bardineto | comunale | opereidraulichefisse | | 1.355 |
| pa | CALIZZANO | dep | Manutenzione straordinaria programmata impianto di depurazione esistente | comunale | opere elettromeccanich | | 1.001 |
| pa | CARCARE | dep | | comunale | | | - |
| pa | CENGIO | dep | Realizzazione nuovo impianto per acque civili centralizzato di Cengio | comunale | operecivili | | 3.256 |
| pa | CENGIO | dep | Manutenzione straordinaria programmata | comunale | opere elettromeccanich | | 1.465 |
| pa | CENGIO | dep | Collegamento Millesimo e Roccavignale | comunale | opereidraulichefisse | | 2.274 |
| pa | COSSERIA | dep | | comunale | | | - |
| pa | DEGO | dep | Sostituzione N°8 fosse imhoff | comunale | opere elettromeccanich | | 360 |
| pa | GIUSVALLA | dep | Sostituzione N°3 fosse imhoff | comunale | opere elettromeccanich | | 230 |
| pa | MALLARE | dep | | comunale | | | - |

Sheet1

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| | | | | | | | 1.367 |
| | | | | | | | 489 |
| | | | | | | | 315 |
| | | | | | | | 2.186 |
| | | | | | | | 520 |
| | | | | | | | 1.507 |
| | | | | | | | 1.733 |
| | | | | | | | 955 |
| | | | | | | | 1.980 |
| | | | | | | | 440 |
| | | | | | | | 770 |
| | | | | | | | 220 |
| | | | | | | | 611 |
| | | | | | | | 629 |
| | | | | | | | 571 |
| | | | | | | | 1.120 |
| | | | | | | | 1.591 |
| | | | | | | | 841 |
| | | | | | | | 550 |
| | | | | | | | 510 |
| | | | | | | | 949 |
| | | | | | | | 770 |
| | | | | | | | 760 |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | 1.355 |
| | | | | | | | 1.001 |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | 3.256 |
| | | | | | | | 1.465 |
| | | | | | | | 2.274 |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | 360 |
| | | | | | | | 230 |
| | | | | | | | - |

Sheet1

| | | | | | | |
|----|--------------|-----|---|----------|------------------------|-------|
| pa | MASSIMINO | dep | Sostituzione N°2 fosse imhoff | comunale | opere elettromeccanich | |
| pa | MILLESIMO | dep | | comunale | | 90 |
| pa | MIOGLIA | dep | Sostituzione N°2 fosse imhoff | comunale | opere elettromeccanich | - |
| pa | MURIALDO | dep | Potenziamento impianto esistente | comunale | opere elettromeccanich | 180 |
| pa | MURIALDO | dep | Manutenzione straordinaria impianto esistente | comunale | opere elettromeccanich | 248 |
| pa | MURIALDO | dep | Sostituzione N°5 fosse imhoff | comunale | opere elettromeccanich | 22 |
| pa | OSIGLIA | dep | Manutenz. straor. impianto secondario | comunale | opere elettromeccanich | 225 |
| pa | PALLARE | dep | | comunale | | 364 |
| pa | PIANA CRIXIA | dep | Realizzazione nuovo collettore fognario ed impianto di trattamento reflui Loc. Pera | comunale | opere civili | - |
| pa | PIANA CRIXIA | dep | Manutenz. straor. impianto | comunale | opere elettromeccanich | 35 |
| pa | PIANA CRIXIA | dep | Sostituzione N°8 fosse imhoff | comunale | opere elettromeccanich | 4 |
| pa | PLODIO | dep | | comunale | | 360 |
| pa | PONTINVREA | dep | Potenziamento impianto | comunale | opere elettromeccanich | - |
| pa | PONTINVREA | dep | Manutenz. straor. impianto secondario | comunale | opere elettromeccanich | 331 |
| pa | PONTINVREA | dep | Sostituzione N°3 fosse imhoff | comunale | opere elettromeccanich | 33 |
| pa | ROCCAIGNALE | dep | Sostituzione N°3 fosse imhoff | comunale | opere elettromeccanich | 150 |
| pa | SASSELLO | dep | Potenziamento impianti esistenti e adeguamento alla Normativa vigente | comunale | opere elettromeccanich | 135 |
| pa | SASSELLO | dep | Manutenzione straordinaria programmata impianti esistenti | comunale | opere elettromeccanich | - |
| pa | URBE | dep | Potenziamento impianti esistenti e adeguamento normativa vigente | comunale | opere elettromeccanich | 1.805 |

Sheet1

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| | | | | | | | 90 |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | 180 |
| | | | | | | | 248 |
| | | | | | | | 22 |
| | | | | | | | 225 |
| | | | | | | | 364 |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | 35 |
| | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | 360 |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | 331 |
| | | | | | | | 33 |
| | | | | | | | 150 |
| | | | | | | | 135 |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | 1.805 |
| | | | | | | | 762 |

Sheet1

| | | | | | | |
|----|------|-----|---|------------|------------------------|--------|
| pa | URBE | dep | Manutenzione programmata impianti esistenti | comunale | opere elettromeccanich | |
| pa | URBE | dep | Sostituzione N.3 fosse imhoff | comunale | opere elettromeccanich | 897 |
| pa | DEGO | dep | Adeguamento alla Normativa vigente | consortile | opere civili | 456 |
| pa | DEGO | dep | Manutenzione straordinaria programmata | consortile | opere elettromeccanich | - |
| pa | DEGO | dep | Messa a punto e collaudo impianto | consortile | opere elettromeccanich | 5.098 |
| pa | DEGO | dep | Costi di manutenzione straordinaria | consortile | opere elettromeccanich | - |
| | | | | | | 200 |
| | | | | | | 52.907 |
| | | | | | | 68.934 |

Sheet1

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | 897 |
| | | | | | | | 456 |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | 5.098 |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | 200 |
| | | | | | | | 52.907 |
| | | | | | | | 68.934 |

***SCHEDE RICOGNIZIONE – MUTUI
(PER COMUNE E PER SERVIZIO)***

c. costiero padano

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Altare | acquedotto | 43.898,84 | 7% | 1983 | 2015 | 3.442,02 | 3.442,02 | 3.442,02 | 3.442,02 | 3.442,02 |
| Altare | acquedotto | 15.163,17 | 7% | 1982 | 2015 | 1.179,65 | 1.179,65 | 1.179,65 | 1.179,65 | 1.179,65 |
| Altare | acquedotto | 25.399,35 | 7% | 1982 | 2015 | 1.975,99 | 1.975,99 | 1.975,99 | 1.975,99 | 1.975,99 |
| Altare | acquedotto | 51.645,69 | 7% | 1980 | 2015 | 3.962,02 | 3.962,02 | 3.962,02 | 3.962,02 | 3.962,02 |
| Altare | acquedotto | 48.030,49 | 7% | 1978 | 2015 | 3.640,47 | 3.640,47 | 3.640,47 | 3.640,47 | 3.640,47 |
| Altare | acquedotto | 24.273,47 | 7% | 1976 | 2015 | 1.820,73 | 1.820,73 | 1.820,73 | 1.820,73 | 1.820,73 |
| Altare | acquedotto | 5.164,57 | 7% | 1976 | 2015 | 387,39 | 387,39 | 387,39 | 387,39 | 387,39 |
| Altare | fognatura | 77.468,53 | 7% | 1987 | 2015 | 6.309,71 | 6.309,71 | 6.309,71 | 6.309,71 | 6.309,71 |
| Altare | fognatura | 2.065,83 | 7% | 1974 | 2015 | 153,57 | 153,57 | 153,57 | 153,57 | 153,57 |

c. costiero padano

| comune | anno 2010 | anno 2011 | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | anno 2017 | anno 2018 |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Altare | 3.442,02 | 3.442,02 | 3.442,02 | 3.442,02 | 3.442,02 | 3.442,02 | 3.442,02 | - | - |
| Altare | 1.179,65 | 1.179,65 | 1.179,65 | 1.179,65 | 1.179,65 | 1.179,65 | 1.179,65 | - | - |
| Altare | 1.975,99 | 1.975,99 | 1.975,99 | 1.975,99 | 1.975,99 | 1.975,99 | 1.975,99 | - | - |
| Altare | 3.962,02 | 3.962,02 | 3.962,02 | 3.962,02 | 3.962,02 | 3.962,02 | 3.962,02 | - | - |
| Altare | 3.640,47 | 3.640,47 | 3.640,47 | 3.640,47 | 3.640,47 | 3.640,47 | 3.640,47 | - | - |
| Altare | 1.820,73 | 1.820,73 | 1.820,73 | 1.820,73 | 1.820,73 | 1.820,73 | 1.820,73 | - | - |
| Altare | 387,39 | 387,39 | 387,39 | 387,39 | 387,39 | 387,39 | 387,39 | - | - |
| Altare | 6.309,71 | 6.309,71 | 6.309,71 | 6.309,71 | 6.309,71 | 6.309,71 | 6.309,71 | - | - |
| Altare | 153,57 | 153,57 | 153,57 | 153,57 | 153,57 | 153,57 | 153,57 | - | - |

c. costiero padano

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Altare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Bardinetto | acquedotto-fognatura | 103.291,37 | 6,5% | 1988 | 2007 | 9.374,35 | 9.374,35 | 9.374,35 | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Bardineto | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Bardineto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Bormida | acquedotto | 2.582,28 | 7,0% | 1976 | 2011 | 198,10 | 198,10 | 198,10 | 198,10 | 198,10 |
| Bormida | acquedotto | 2.685,58 | 5,5% | 1975 | 2009 | 174,50 | 174,50 | 174,50 | 174,50 | 174,50 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Bormida | 198,10 | 198,10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Bormida | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Bormida | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bormida | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Calizzano | acquedotto | 154.937,07 | 5,5% | 2002 | 2021 | 12.869,54 | 12.869,54 | 12.869,54 | 12.869,54 | 12.869,54 |
| Calizzano | acquedotto | 82.633,10 | 4,9% | 2000 | 2019 | 6.500,70 | 6.500,70 | 6.500,70 | 6.500,70 | 6.500,70 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Calizzano | 12.869,54 | 12.869,54 | 12.869,54 | 12.869,54 | 12.869,54 | 12.869,54 | 12.869,54 | 12.869,54 | 12.869,54 |
| Calizzano | 6.500,70 | 6.500,70 | 6.500,70 | 6.500,70 | 6.500,70 | 6.500,70 | 6.500,70 | 6.500,70 | 6.500,70 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Calizzano | 12.869,54 | 12.869,54 | 12.869,54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calizzano | 6.500,70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Carcare | acquedotto | 5.577,74 | 6,5% | 1975 | 2015 | 300,60 | 300,60 | 300,60 | 300,60 | 300,60 |
| Carcare | acquedotto | 258.125,16 | 6,5% | 1981 | 2015 | 14.473,36 | 14.473,36 | 14.473,36 | 14.473,36 | 14.473,36 |
| Carcare | acquedotto | 130.405,37 | 6,5% | 1984 | 2015 | 7.697,86 | 7.697,86 | 7.697,86 | 7.697,86 | 7.697,86 |
| Carcare | acquedotto | 61.974,83 | 6,5% | 1987 | 2015 | 259,42 | 259,42 | 259,42 | 259,42 | 259,42 |
| Carcare | acquedotto | 6.393,74 | 6,5% | 1987 | 2015 | 89,22 | 89,22 | 89,22 | 89,22 | 89,22 |
| Carcare | acquedotto | 31.250,81 | 6,5% | 1988 | 2015 | 794,40 | 794,40 | 794,40 | 794,40 | 794,40 |
| Carcare | acquedotto | 74.651,90 | 6,5% | 1985 | 2015 | 4.749,16 | 4.749,16 | 4.749,16 | 4.749,16 | 4.749,16 |
| Carcare | acquedotto | 4.504,75 | 6,5% | 1993 | 2015 | 327,62 | 327,62 | 327,62 | 327,62 | 327,62 |
| Carcare | acquedotto | 353,75 | 6,5% | 1993 | 2015 | 25,72 | 25,72 | 25,72 | 25,72 | 25,72 |
| Carcare | acquedotto | 29.676,66 | 6,5% | 1995 | 2015 | 2.717,76 | 2.717,76 | 2.717,76 | 2.717,76 | 2.717,76 |
| Carcare | acquedotto | 589,45 | 6,5% | 1995 | 2015 | 53,62 | 53,62 | 53,62 | 53,62 | 53,62 |
| Carcare | acquedotto | 1.450,78 | 6,5% | 1995 | 2015 | 134,54 | 134,54 | 134,54 | 134,54 | 134,54 |
| Carcare | acquedotto | 111,19 | 6,5% | 1995 | 2015 | 10,12 | 10,12 | 10,12 | 10,12 | 10,12 |
| Carcare | acquedotto | 4.614,76 | 6,5% | 1996 | 2005 | 661,22 | 661,22 | 661,22 | 661,22 | 661,22 |
| Carcare | acquedotto | 2.660,23 | 6,5% | 1996 | 2015 | 246,70 | 246,70 | 246,70 | 246,70 | 246,70 |
| Carcare | acquedotto | 14.419,12 | 6,5% | 1998 | 2017 | 1.309,82 | 1.309,82 | 1.309,82 | 1.309,82 | 1.309,82 |
| Carcare | acquedotto | 6.295,61 | 6,5% | 1987 | 2015 | 87,84 | 87,84 | 87,84 | 87,84 | 87,84 |
| Carcare | acquedotto | 101.076,64 | 6,5% | 1987 | 2015 | 1.410,36 | 1.410,36 | 1.410,36 | 1.410,36 | 1.410,36 |
| Carcare | acquedotto | 12.690,38 | 6,5% | 1987 | 2015 | 177,08 | 177,08 | 177,08 | 177,08 | 177,08 |
| Carcare | acquedotto | 223.625,84 | 5,75% | 2002 | 2021 | 18.960,31 | 18.960,31 | 18.960,31 | 18.960,31 | 18.960,31 |
| Carcare | acquedotto | 25.822,84 | 5,50% | 2004 | 2023 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 |
| Carcare | acquedotto | 65.000,00 | 4,60% | 2005 | 2024 | 5.005,80 | 5.005,80 | 5.005,80 | 5.005,80 | 5.005,80 |
| Carcare | acquedotto | 58.979,38 | 6,5% | 1983 | 2015 | 3.182,60 | 3.182,60 | 3.182,60 | 3.182,60 | 3.182,60 |
| Carcare | fognatura | 20.141,82 | 6,5% | 1966 | 2015 | 518,28 | 518,28 | 518,28 | 518,28 | 518,28 |
| Carcare | fognatura | 74.147,72 | 6,5% | 1980 | 2014 | 5.824,26 | 5.824,26 | 5.824,26 | 5.824,26 | 5.824,26 |
| Carcare | fognatura | 13.355,58 | 6,5% | 1982 | 2016 | 1.089,18 | 1.089,18 | 1.089,18 | 1.089,18 | 1.089,18 |
| Carcare | fognatura | 146,46 | 6,5% | 1983 | 2015 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 |
| Carcare | fognatura | 3.502,05 | 6,5% | 1990 | 2015 | 48,86 | 48,86 | 48,86 | 48,86 | 48,86 |
| Carcare | fognatura | 193,03 | 6,5% | 1985 | 2015 | 12,28 | 12,28 | 12,28 | 12,28 | 12,28 |
| Carcare | fognatura | 47.520,68 | 6,5% | 1986 | 2015 | 3.220,22 | 3.220,22 | 3.220,22 | 3.220,22 | 3.220,22 |
| Carcare | fognatura | 673,93 | 6,5% | 1987 | 2015 | 9,40 | 9,40 | 9,40 | 9,40 | 9,40 |
| Carcare | fognatura | 808,11 | 6,5% | 1987 | 2015 | 11,28 | 11,28 | 11,28 | 11,28 | 11,28 |
| Carcare | fognatura | 2.176,68 | 6,5% | 1987 | 2015 | 30,38 | 30,38 | 30,38 | 30,38 | 30,38 |
| Carcare | fognatura | 970,43 | 6,5% | 1987 | 2015 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 |
| Carcare | fognatura | 7.552,18 | 6,5% | 1987 | 2015 | 387,68 | 387,68 | 387,68 | 387,68 | 387,68 |
| Carcare | fognatura | 7.166,84 | 6,5% | 1987 | 2015 | 612,61 | 612,61 | 612,61 | 612,61 | 612,61 |
| Carcare | fognatura | 2.165,94 | 6,5% | 1988 | 2015 | 55,06 | 55,06 | 55,06 | 55,06 | 55,06 |
| Carcare | fognatura | 3.725,93 | 6,5% | 1998 | 2015 | 94,72 | 94,72 | 94,72 | 94,72 | 94,72 |
| Carcare | fognatura | 798,07 | 6,5% | 1989 | 2015 | 29,20 | 29,20 | 29,20 | 29,20 | 29,20 |
| Carcare | fognatura | 82,63 | 6,5% | 1988 | 2015 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 |
| Carcare | fognatura | 12.398,41 | 6,5% | 1989 | 2015 | 453,52 | 453,52 | 453,52 | 453,52 | 453,52 |
| Carcare | fognatura | 4.217,93 | 6,5% | 1990 | 2015 | 197,46 | 197,46 | 197,46 | 197,46 | 197,46 |
| Carcare | fognatura | 1.293,74 | 6,5% | 1990 | 2015 | 60,56 | 60,56 | 60,56 | 60,56 | 60,56 |
| Carcare | fognatura | 2.757,57 | 6,5% | 1993 | 2015 | 200,56 | 200,56 | 200,56 | 200,56 | 200,56 |
| Carcare | fognatura | 29.485,43 | 6,5% | 1997 | 2016 | 2.714,54 | 2.714,54 | 2.714,54 | 2.714,54 | 2.714,54 |
| Carcare | fognatura | 306.775,40 | 5,8% | 2001 | 2020 | 26.009,98 | 26.009,98 | 26.009,98 | 26.009,98 | 26.009,98 |
| Carcare | fognatura | 16.986,49 | 6,5% | 1998 | 2017 | 1.543,04 | 1.543,04 | 1.543,04 | 1.543,04 | 1.543,04 |
| Carcare | fognatura | 25.822,84 | 5,5% | 2003 | 2022 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 |

| comune | anno 2010 | anno 2011 | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | anno 2017 | anno 2018 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Carcare | 300,60 | 300,60 | 300,60 | 300,60 | 300,60 | 300,60 | 300,60 | - | - |
| Carcare | 14.473,36 | 14.473,36 | 14.473,36 | 14.473,36 | 14.473,36 | 14.473,36 | 14.473,36 | - | - |
| Carcare | 7.697,86 | 7.697,86 | 7.697,86 | 7.697,86 | 7.697,86 | 7.697,86 | 7.697,86 | - | - |
| Carcare | 259,42 | 259,42 | 259,42 | 259,42 | 259,42 | 259,42 | 259,42 | - | - |
| Carcare | 89,22 | 89,22 | 89,22 | 89,22 | 89,22 | 89,22 | 89,22 | - | - |
| Carcare | 794,40 | 794,40 | 794,40 | 794,40 | 794,40 | 794,40 | 794,40 | - | - |
| Carcare | 4.749,16 | 4.749,16 | 4.749,16 | 4.749,16 | 4.749,16 | 4.749,16 | 4.749,16 | - | - |
| Carcare | 327,62 | 327,62 | 327,62 | 327,62 | 327,62 | 327,62 | 327,62 | - | - |
| Carcare | 25,72 | 25,72 | 25,72 | 25,72 | 25,72 | 25,72 | 25,72 | - | - |
| Carcare | 2.717,76 | 2.717,76 | 2.717,76 | 2.717,76 | 2.717,76 | 2.717,76 | 2.717,76 | - | - |
| Carcare | 53,62 | 53,62 | 53,62 | 53,62 | 53,62 | 53,62 | 53,62 | - | - |
| Carcare | 134,54 | 134,54 | 134,54 | 134,54 | 134,54 | 134,54 | 134,54 | - | - |
| Carcare | 10,12 | 10,12 | 10,12 | 10,12 | 10,12 | 10,12 | 10,12 | - | - |
| Carcare | 661,22 | 661,22 | 661,22 | 661,22 | 661,22 | 661,22 | 661,22 | - | - |
| Carcare | 246,70 | 246,70 | 246,70 | 246,70 | 246,70 | 246,70 | 246,70 | - | - |
| Carcare | 1.309,82 | 1.309,82 | 1.309,82 | 1.309,82 | 1.309,82 | 1.309,82 | 1.309,82 | 1.309,82 | 1.309,82 |
| Carcare | 87,84 | 87,84 | 87,84 | 87,84 | 87,84 | 87,84 | 87,84 | - | - |
| Carcare | 1.410,36 | 1.410,36 | 1.410,36 | 1.410,36 | 1.410,36 | 1.410,36 | 1.410,36 | - | - |
| Carcare | 177,08 | 177,08 | 177,08 | 177,08 | 177,08 | 177,08 | 177,08 | - | - |
| Carcare | 18.960,31 | 18.960,31 | 18.960,31 | 18.960,31 | 18.960,31 | 18.960,31 | 18.960,31 | 18.960,31 | 18.960,31 |
| Carcare | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 |
| Carcare | 5.005,80 | 5.005,80 | 5.005,80 | 5.005,80 | 5.005,80 | 5.005,80 | 5.005,80 | 5.005,80 | 5.005,80 |
| Carcare | 3.182,60 | 3.182,60 | 3.182,60 | 3.182,60 | 3.182,60 | 3.182,60 | 3.182,60 | - | - |
| Carcare | 518,28 | 518,28 | 518,28 | 518,28 | 518,28 | 518,28 | 518,28 | - | - |
| Carcare | 5.824,26 | 5.824,26 | 5.824,26 | 5.824,26 | 5.824,26 | 5.824,26 | - | - | - |
| Carcare | 1.089,18 | 1.089,18 | 1.089,18 | 1.089,18 | 1.089,18 | 1.089,18 | 1.089,18 | 1.089,18 | 1.089,18 |
| Carcare | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | - | - |
| Carcare | 48,86 | 48,86 | 48,86 | 48,86 | 48,86 | 48,86 | 48,86 | - | - |
| Carcare | 12,28 | 12,28 | 12,28 | 12,28 | 12,28 | 12,28 | 12,28 | - | - |
| Carcare | 3.220,22 | 3.220,22 | 3.220,22 | 3.220,22 | 3.220,22 | 3.220,22 | 3.220,22 | - | - |
| Carcare | 9,40 | 9,40 | 9,40 | 9,40 | 9,40 | 9,40 | 9,40 | - | - |
| Carcare | 11,28 | 11,28 | 11,28 | 11,28 | 11,28 | 11,28 | 11,28 | - | - |
| Carcare | 30,38 | 30,38 | 30,38 | 30,38 | 30,38 | 30,38 | 30,38 | - | - |
| Carcare | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | - | - |
| Carcare | 387,68 | 387,68 | 387,68 | 387,68 | 387,68 | 387,68 | 387,68 | - | - |
| Carcare | 612,61 | 612,61 | 612,61 | 612,61 | 612,61 | 612,61 | 612,61 | - | - |
| Carcare | 55,06 | 55,06 | 55,06 | 55,06 | 55,06 | 55,06 | 55,06 | - | - |
| Carcare | 94,72 | 94,72 | 94,72 | 94,72 | 94,72 | 94,72 | 94,72 | - | - |
| Carcare | 29,20 | 29,20 | 29,20 | 29,20 | 29,20 | 29,20 | 29,20 | - | - |
| Carcare | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | - | - |
| Carcare | 453,52 | 453,52 | 453,52 | 453,52 | 453,52 | 453,52 | 453,52 | - | - |
| Carcare | 197,46 | 197,46 | 197,46 | 197,46 | 197,46 | 197,46 | 197,46 | - | - |
| Carcare | 60,56 | 60,56 | 60,56 | 60,56 | 60,56 | 60,56 | 60,56 | - | - |
| Carcare | 200,56 | 200,56 | 200,56 | 200,56 | 200,56 | 200,56 | 200,56 | - | - |
| Carcare | 2.714,54 | 2.714,54 | 2.714,54 | 2.714,54 | 2.714,54 | 2.714,54 | 2.714,54 | - | - |
| Carcare | 26.009,98 | 26.009,98 | 26.009,98 | 26.009,98 | 26.009,98 | 26.009,98 | 26.009,98 | 26.009,98 | 26.009,98 |
| Carcare | 1.543,04 | 1.543,04 | 1.543,04 | 1.543,04 | 1.543,04 | 1.543,04 | 1.543,04 | 1.543,04 | - |
| Carcare | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 | 2.144,92 |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cengio | acquedotto | 5.164,57 | 6,0% | 1972 | 2006 | 356,22 | 356,22 | - | - | - |
| Cengio | fognatura | 23.550,43 | 7,5% | 1979 | 2013 | 1.918,96 | 1.918,96 | 1.918,96 | 1.918,96 | 1.918,96 |
| Cengio | fognatura-depurazione | 25.822,84 | 7,5% | 1977 | 2011 | 2.104,12 | 2.104,12 | 2.104,12 | 2.104,12 | 2.104,12 |
| Cengio | depurazione | 34.602,61 | 4,6% | 2000 | 2019 | 2.683,22 | 2.683,22 | 2.683,22 | 2.683,22 | 2.683,22 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cengio | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cengio | 1.918,96 | 1.918,96 | 1.918,96 | 1.918,96 | - | - | - | - | - |
| Cengio | 2.104,12 | 2.104,12 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cengio | 2.683,22 | 2.683,22 | 2.683,22 | 2.683,22 | 2.683,22 | 2.683,22 | 2.683,22 | 2.683,22 | 2.683,22 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cengio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cengio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cengio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cengio | 2.683,22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cosseria | acquedotto | 78.290 | 3,0% | 2004 | 2013 | 9.177,98 | 9.177,98 | 9.177,98 | 9.177,98 | 9.177,98 |
| Cosseria | fognatura | 5.412 | 9,8% | 1989 | 2008 | 600,54 | 600,54 | 600,54 | 600,54 | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cosseria | 9.177,98 | 9.177,98 | 9.177,98 | 9.177,98 | - | - | - | - | - |
| Cosseria | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cosseria | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cosseria | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Dego | acquedotto | 21.897,77 | 7,0% | 1985 | 2005 | 2.066,99 | - | - | - | - |
| Dego | acquedotto | 139.443,36 | 7,0% | 1987 | 2007 | 13.162,47 | 13.162,47 | 13.162,47 | - | - |
| Dego | acquedotto | 26.855,76 | 7,0% | 1987 | 2007 | 2.534,99 | 2.534,99 | 2.534,99 | - | - |
| Dego | acquedotto | 44.673,52 | 7,0% | 1997 | 2017 | 4.216,86 | 4.216,86 | 4.216,86 | 4.216,86 | 4.216,86 |
| Dego | acquedotto | 103.291,38 | 5,75% | 2000 | 2020 | 8.823,51 | 8.823,51 | 8.823,51 | 8.823,51 | 8.823,51 |
| Dego | fognatura | 10.329,14 | 5,5% | 1987 | 2007 | 864,34 | 864,34 | 864,34 | - | - |
| Dego | fognatura | 50.253,32 | 7,0% | 1978 | 2013 | 3.881,26 | 3.881,26 | 3.881,26 | 3.881,26 | 3.881,26 |
| Dego | depurazione | 6.316,27 | 7,0% | 1979 | 2014 | 487,83 | 487,83 | 487,83 | 487,83 | 487,83 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Deگو | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deگو | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deگو | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deگو | 4.216,86 | 4.216,86 | 4.216,86 | 4.216,86 | 4.216,86 | 4.216,86 | 4.216,86 | 4.216,86 | - |
| Deگو | 8.823,51 | 8.823,51 | 8.823,51 | 8.823,51 | 8.823,51 | 8.823,51 | 8.823,51 | 8.823,51 | 8.823,51 |
| Deگو | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deگو | 3.881,26 | 3.881,26 | 3.881,26 | 3.881,26 | - | - | - | - | - |
| Deگو | 487,83 | 487,83 | 487,83 | 487,83 | 487,83 | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Deگو | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deگو | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deگو | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deگو | 8.823,51 | 8.823,51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deگو | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deگو | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deگو | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Giusvalla | acquedotto | 206.582,76 | 5,5% | 1999 | 2018 | 17.286,71 | 17.286,71 | 17.286,71 | 17.286,71 | 17.286,71 |
| Giusvalla | fognatura | 56.810,26 | 5,5% | 1999 | 2018 | 4.753,84 | 4.753,84 | 4.753,84 | 4.753,84 | 4.753,84 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Giusvalla | 17.286,71 | 17.286,71 | 17.286,71 | 17.286,71 | 17.286,71 | 17.286,71 | 17.286,71 | 17.286,71 | 17.286,71 |
| Giusvalla | 4.753,84 | 4.753,84 | 4.753,84 | 4.753,84 | 4.753,84 | 4.753,84 | 4.753,84 | 4.753,84 | 4.753,84 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Giusvalla | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Giusvalla | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Mallare | acquedotto | 9.296,22 | 8,5% | 1996 | 2015 | 982,34 | 982,34 | 982,34 | 982,34 | 982,34 |
| Mallare | acquedotto | 20.658,28 | 8,5% | 1996 | 2015 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 |
| Mallare | fognatura | 2.916,32 | 8,5% | 1996 | 2015 | 308,17 | 308,17 | 308,17 | 308,17 | 308,17 |
| Mallare | fognatura | 61.974,83 | 8,5% | 1996 | 2015 | 6.548,94 | 6.548,94 | 6.548,94 | 6.548,94 | 6.548,94 |
| Mallare | fognatura | 20.658,28 | 8,5% | 1996 | 2015 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 |
| Mallare | fognatura | 25.822,84 | 8,5% | 1996 | 2015 | 2.728,73 | 2.728,73 | 2.728,73 | 2.728,73 | 2.728,73 |
| Mallare | fognatura | 5.216,21 | 8,5% | 1996 | 2015 | 551,20 | 551,20 | 551,20 | 551,20 | 551,20 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Mallare | 982,34 | 982,34 | 982,34 | 982,34 | 982,34 | 982,34 | 982,34 | - | - |
| Mallare | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | - | - |
| Mallare | 308,17 | 308,17 | 308,17 | 308,17 | 308,17 | 308,17 | 308,17 | - | - |
| Mallare | 6.548,94 | 6.548,94 | 6.548,94 | 6.548,94 | 6.548,94 | 6.548,94 | 6.548,94 | - | - |
| Mallare | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | 2.182,98 | - | - |
| Mallare | 2.728,73 | 2.728,73 | 2.728,73 | 2.728,73 | 2.728,73 | 2.728,73 | 2.728,73 | - | - |
| Mallare | 551,20 | 551,20 | 551,20 | 551,20 | 551,20 | 551,20 | 551,20 | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Mallare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mallare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mallare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mallare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mallare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mallare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Massimino | acquedotto | 15.493,71 | 6,5% | 1977 | 2011 | 1.132,01 | 1.132,01 | 1.132,01 | 1.132,01 | 1.132,01 |
| Massimino | acquedotto-fognatura | 88.071,40 | 5,5% | 1999 | 2018 | 7.369,76 | 7.369,76 | 7.369,76 | 7.369,76 | 7.369,76 |
| Massimino | fognatura | 7.230,40 | 6,5% | 1982 | 2016 | 528,27 | 528,27 | 528,27 | 528,27 | 528,27 |
| Massimino | fognatura | 46.481,12 | 5,5% | 2002 | 2021 | 3.889,51 | 3.889,51 | 3.889,51 | 3.889,51 | 3.889,51 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Massimino | 1.132,01 | 1.132,01 | - | - | - | - | - | - | - |
| Massimino | 7.369,76 | 7.369,76 | 7.369,76 | 7.369,76 | 7.369,76 | 7.369,76 | 7.369,76 | 7.369,76 | 7.369,76 |
| Massimino | 528,27 | 528,27 | 528,27 | 528,27 | 528,27 | 528,27 | 528,27 | 528,27 | - |
| Massimino | 3.889,51 | 3.889,51 | 3.889,51 | 3.889,51 | 3.889,51 | 3.889,51 | 3.889,51 | 3.889,51 | 3.889,51 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Massimino | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Massimino | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Massimino | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Massimino | 3.889,51 | 3.889,51 | 3.889,51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Millesimo | acquedotto | 51.645,69 | 5,75% | 2001 | 2020 | 4.411,76 | 4.411,76 | 4.411,76 | 4.411,76 | 4.411,76 |
| Millesimo | acquedotto | 77.468,53 | 4,6% | 2000 | 2019 | 6.007,20 | 6.007,20 | 6.007,20 | 6.007,20 | 6.007,20 |
| Millesimo | acquedotto | 10.329,14 | 6,5% | 1980 | 2014 | 754,67 | 754,67 | 754,67 | 754,67 | 754,67 |
| Millesimo | fognatura | 131.696,51 | 6,5% | 1981 | 2015 | 9.622,04 | 9.622,04 | 9.622,04 | 9.622,04 | 9.622,04 |
| Millesimo | fognatura | 18.075,99 | 6,5% | 1972 | 2006 | 1.320,67 | 1.320,67 | - | - | - |
| Millesimo | fognatura | 25.822,84 | 6,5% | 1971 | 2005 | 1.886,68 | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Millesimo | 4.411,76 | 4.411,76 | 4.411,76 | 4.411,76 | 4.411,76 | 4.411,76 | 4.411,76 | 4.411,76 | 4.411,76 |
| Millesimo | 6.007,20 | 6.007,20 | 6.007,20 | 6.007,20 | 6.007,20 | 6.007,20 | 6.007,20 | 6.007,20 | 6.007,20 |
| Millesimo | 754,67 | 754,67 | 754,67 | 754,67 | 754,67 | 754,67 | - | - | - |
| Millesimo | 9.622,04 | 9.622,04 | 9.622,04 | 9.622,04 | 9.622,04 | 9.622,04 | 9.622,04 | - | - |
| Millesimo | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Millesimo | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Millesimo | 4.411,76 | 4.411,76 | | | | | | | | | | |
| Millesimo | 6.007,20 | | | | | | | | | | | |
| Millesimo | | | | | | | | | | | | |
| Millesimo | | | | | | | | | | | | |
| Millesimo | | | | | | | | | | | | |
| Millesimo | | | | | | | | | | | | |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Mioglia | acquedotto | 2.907,65 | 6,0% | 1971 | 2006 | 140,29 | 140,29 | - | - | - |
| Mioglia | acquedotto | 51.645,69 | 10,5% | 1986 | 2005 | 5.963,17 | - | - | - | - |
| Mioglia | acquedotto | 51.645,69 | 9,0% | 1988 | 2007 | 5.413,97 | 5.413,97 | 5.413,97 | - | - |
| Mioglia | acquedotto | 51.645,69 | 9,0% | 1988 | 2007 | 5.413,97 | 5.413,97 | 5.413,97 | - | - |
| Mioglia | acquedotto | 46.995,63 | 9,0% | 1991 | 2010 | 4.926,51 | 4.926,51 | 4.926,51 | 4.926,51 | 4.926,51 |
| Mioglia | acquedotto | 51.645,69 | 9,0% | 1992 | 2011 | 5.413,97 | 5.413,97 | 5.413,97 | 5.413,97 | 5.413,97 |
| Mioglia | acquedotto | 51.645,69 | 9,0% | 1992 | 2011 | 5.413,97 | 5.413,97 | 5.413,97 | 5.413,97 | 5.413,97 |
| Mioglia | acquedotto | 77.468,53 | 9,0% | 1994 | 2013 | 8.486,40 | 8.486,40 | 8.486,40 | 8.486,40 | 8.486,40 |
| Mioglia | acquedotto | 4.650,06 | 4,6% | 2000 | 2019 | 360,58 | 360,58 | 360,58 | 360,58 | 360,58 |
| Mioglia | fognatura | 7.746,86 | 9,0% | 1975 | 2009 | 717,98 | 717,98 | 717,98 | 717,98 | 717,98 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | 4.926,51 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | 5.413,97 | 5.413,97 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | 5.413,97 | 5.413,97 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | 8.486,40 | 8.486,40 | 8.486,40 | 8.486,40 | - | - | - | - | - |
| Mioglia | 360,58 | 360,58 | 360,58 | 360,58 | 360,58 | 360,58 | 360,58 | 360,58 | 360,58 |
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | 360,58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mioglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Murialdo | acquedotto | 7.488,63 | 8,5% | 1981 | 2015 | 675,39 | 675,39 | 675,39 | 675,39 | 675,39 |
| Murialdo | acquedotto | 7.746,85 | 8,5% | 1977 | 2011 | 698,68 | 698,68 | 698,68 | 698,68 | 698,68 |
| Murialdo | fognatura | 77.468,53 | 6,0% | 1999 | 2018 | 6.754,06 | 6.754,06 | 6.754,06 | 6.754,06 | 6.754,06 |
| Murialdo | fognatura | 64.557,11 | 10,0% | 1986 | 2005 | 7.582,85 | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Murialdo | 675,39 | 675,39 | 675,39 | 675,39 | 675,39 | 675,39 | 675,39 | - | - |
| Murialdo | 698,68 | 698,68 | - | - | - | - | - | - | - |
| Murialdo | 6.754,06 | 6.754,06 | 6.754,06 | 6.754,06 | 6.754,06 | 6.754,06 | 6.754,06 | 6.754,06 | 6.754,06 |
| Murialdo | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Murialdo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Murialdo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Murialdo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Murialdo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Osiglia | fognatura-depurazione | 41.317,00 | 6,5% | 1979 | 2014 | 2.996,03 | 2.996,03 | 2.996,03 | 2.996,03 | 2.996,03 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Osiglia | 2.996,03 | 2.996,03 | 2.996,03 | 2.996,03 | 2.996,03 | 2.996,03 | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Osiglia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Pallare | fognatura | 2.582,28 | 6,5% | 1977 | 2011 | 100,32 | 100,32 | 100,32 | 100,32 | 100,32 |
| Pallare | fognatura | 51.645,69 | 6,5% | 1981 | 2015 | 2.064,90 | 2.064,90 | 2.064,90 | 2.064,90 | 2.064,90 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Pallare | 100,32 | 100,32 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pallare | 2.064,90 | 2.064,90 | 2.064,90 | 2.064,90 | 2.064,90 | 2.064,90 | 2.064,90 | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Pallare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pallare | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Piana Crixia | fognatura | 11.000 | 5,5% | 1974 | 2008 | 714,72 | 714,72 | 714,72 | 714,72 | - |
| Piana Crixia | fognatura | 14.200 | 5,5% | 1973 | 2007 | 922,64 | 922,64 | 922,64 | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Piana Crixia | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piana Crixia | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Piana Crixia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piana Crixia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Roccavignale | acquedotto | 83.666 | 10% | 1994 | 2013 | 9.827,38 | 9.827,38 | 9.827,38 | 9.827,38 | 9.827,38 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Roccavignale | 9.827,38 | 9.827,38 | 9.827,38 | 9.827,38 | | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Roccavignale | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Sassello | acquedotto | 2.085,04 | 8,5% | 1977 | 2011 | 188,05 | 188,05 | 188,05 | 188,05 | 188,05 |
| Sassello | acquedotto | 30.987,41 | 8,5% | 1979 | 2013 | 2.794,73 | 2.794,73 | 2.794,73 | 2.794,73 | 2.794,73 |
| Sassello | acquedotto | 12.911,42 | 8,5% | 1981 | 2015 | 1.164,47 | 1.164,47 | 1.164,47 | 1.164,47 | 1.164,47 |
| Sassello | acquedotto | 7.075,46 | 8,5% | 1976 | 2010 | 638,13 | 638,13 | 638,13 | 638,13 | 638,13 |
| Sassello | fognatura | 10.329,14 | 8,5% | 1980 | 2014 | 931,58 | 931,58 | 931,58 | 931,58 | 931,58 |
| Sassello | fognatura | 152.354,79 | 8,5% | 1981 | 2015 | 13.740,78 | 13.740,78 | 13.740,78 | 13.740,78 | 13.740,78 |
| Sassello | depurazione | 66.282,08 | 4,9% | 2000 | 2019 | 5.251,21 | 5.251,21 | 5.251,21 | 5.251,21 | 5.251,21 |
| Sassello | depurazione | 25.822,84 | 5,0% | 2000 | 2009 | 3.344,18 | 3.344,18 | 3.344,18 | 3.344,18 | 3.344,18 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Sassello | 188,05 | 188,05 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sassello | 2.794,73 | 2.794,73 | 2.794,73 | 2.794,73 | - | - | - | - | - |
| Sassello | 1.164,47 | 1.164,47 | 1.164,47 | 1.164,47 | 1.164,47 | 1.164,47 | - | - | - |
| Sassello | 638,13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sassello | 931,58 | 931,58 | 931,58 | 931,58 | 931,58 | - | - | - | - |
| Sassello | 13.740,78 | 13.740,78 | 13.740,78 | 13.740,78 | 13.740,78 | 13.740,78 | - | - | - |
| Sassello | 5.251,21 | 5.251,21 | 5.251,21 | 5.251,21 | 5.251,21 | 5.251,21 | 5.251,21 | 5.251,21 | 5.251,21 |
| Sassello | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Sassello | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sassello | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sassello | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sassello | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sassello | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sassello | 5.251,21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sassello | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| <i>comune</i> | <i>opera finanziata</i> | <i>importo originario</i> | <i>tasso</i> | <i>anno di inizio</i> | <i>anno di fine</i> | <i>anno 2005</i> | <i>anno 2006</i> | <i>anno 2007</i> | <i>anno 2008</i> | <i>anno 2009</i> |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Urbe | acquedotto | 46997,58 | 7,0% | 1976 | 2011 | 1.452,08 | 1.452,08 | 1.452,08 | 1.452,08 | 1.452,08 |
| Urbe | acquedotto | 6713,94 | 7,0% | 1976 | 2011 | 207,44 | 207,44 | 207,44 | 207,44 | 207,44 |
| Urbe | acquedotto | 11594,45 | 5,5% | 1971 | 2006 | 213,62 | 213,62 | - | - | - |
| Urbe | acquedotto-fognatura | 140.476,27 | 7,0% | 1995 | 2015 | 1.087,48 | 1.087,48 | 1.087,48 | 1.087,48 | 1.087,48 |
| Urbe | fognatura | 10.845,59 | 7,0% | 1975 | 2011 | 335,10 | 335,10 | 335,10 | 335,10 | 335,10 |
| Urbe | fognatura | 8.607,27 | 7,0% | 1975 | 2010 | 344,84 | 344,84 | 344,84 | 344,84 | 344,84 |
| Urbe | fognatura | 8.435,82 | 7,0% | 1975 | 2011 | 335,84 | 335,88 | 335,88 | 335,88 | 335,88 |
| Urbe | fognatura | 10.329,14 | 5,5% | 1971 | 2006 | 190,30 | 190,28 | - | - | - |
| Urbe | fognatura-depurazione | 111.554,69 | 5,3% | 2003 | 2022 | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 |
| Urbe | fognatura-depurazione | 251.647,99 | 5,3% | 2003 | 2022 | 20.473,76 | 20.473,76 | 20.473,76 | 20.473,76 | 20.473,76 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2010</i> | <i>anno 2011</i> | <i>anno 2012</i> | <i>anno 2013</i> | <i>anno 2014</i> | <i>anno 2015</i> | <i>anno 2016</i> | <i>anno 2017</i> | <i>anno 2018</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Urbe | 1.452,08 | 1.452,08 | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | 207,44 | 207,44 | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | 1.087,48 | 1.087,48 | 1.087,48 | 1.087,48 | 1.087,48 | 1.087,48 | - | - | - |
| Urbe | 335,10 | 335,10 | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | 344,84 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | 335,88 | 335,88 | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 |
| Urbe | 20.473,76 | 20.473,76 | 20.473,76 | 20.473,76 | 20.473,76 | 20.473,76 | 20.473,76 | 20.473,73 | 20.473,76 |

| <i>comune</i> | <i>anno 2019</i> | <i>anno 2020</i> | <i>anno 2021</i> | <i>anno 2022</i> | <i>anno 2023</i> | <i>anno 2024</i> | <i>anno 2025</i> | <i>anno 2026</i> | <i>anno 2027</i> | <i>anno 2028</i> | <i>anno 2029</i> | <i>anno 2030</i> |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Urbe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 | 9.075,94 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Urbe | 20.473,76 | 20.473,76 | 20.473,76 | 20.473,76 | - | - | - | - | - | - | - | - |

PROGRAMMA INTERVENTI

ATO CENTRO OVEST 2 - INVESTIMENTI TOTALI PER ANNO

| mpa | comune | servizio | tipologia intervento | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|-----|------------------|----------|---|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| pa | Altare | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| pa | Altare | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Bardinetto | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 37 | 37 | 37 | 5 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Bardinetto | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 7 | 7 | 7 | 1 | 1 | 1 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 8 | 8 |
| pa | Bardinetto | acq | Captazione Fontana della Rocca e collegamento ai serbatoi di loc. Crosa con costruzione di un serbatoio intermedio di mc 100; rifacimento condotta adduttrice Rio Secco - vasca di compensazione in loc. Castello | 236 | 236 | 236 | 31 | 31 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Bardinetto | acq | Sostituzione condotta adduttrice acquedotto Secai per una lunghezza di 2.5 km con realizzazione di interconnessioni e adattamento nuovo percorso su strade comunali | 103 | 103 | 103 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Bardinetto | acq | Elettificazione cabina di manovra serbatoio Rio Secco con installazione impianti automatici di clorazione e filtrazione, revisione e riordino presa Secai | 44 | 44 | 44 | 6 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Bardinetto | acq | Riordino cabina pozzi Principipi | 29 | 29 | 29 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Bardinetto | acq | Interconnessione reti acquedotti Rio Secco e Secai zona Crosa e Piazza Vittorio Veneto | 22 | 22 | 22 | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Bardinetto | acq | Interconnessione Comparto "Bormida di Millesimo Superiore" | - | - | - | - | - | - | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | - | - | - |
| pa | Bardinetto | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| pa | Bardinetto | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 13 | 13 | 13 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Bardinetto | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| pa | Bardinetto | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Bormida | acq | Estensione rete acquedottistica | 26 | 26 | 26 | 24 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Bormida | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 17 | 17 | 17 | 16 | 16 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Bormida | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 |
| pa | Bormida | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Bormida | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - | - | - |
| pa | Bormida | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| pa | Bormida | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Cairo Montenotte | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| pa | Cairo Montenotte | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Calizzano | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 34 | 34 | 34 | 7 | 7 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Calizzano | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| pa | Calizzano | acq | Interconnessione Comparto "Bormida di Millesimo Superiore" | - | - | - | - | - | - | 348 | 348 | 348 | 348 | 348 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | - | - | - |
| pa | Calizzano | acq | Nuova rete di distribuzione a servizio della località Isorella e realizzazione degli impianti di disinfezione degli acquedotti del Melogno e di Canova (studio di fattibilità) | 35 | 35 | 35 | 7 | 7 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Calizzano | acq | Sostituzione di tratti di tubazione dalla sorgente alla frazione di Giaire e dalle vasche di raccolta in località pasquale alla residenza Casa Vacanze | 83 | 83 | 83 | 17 | 17 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Calizzano | acq | Sostituzione di tratti di tubazione in località Camporosso (dal serbatoio alla zona del Campo Sportivo Comunale) ed in località Barbassina | 55 | 55 | 55 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Calizzano | acq | Rifacimento acquedotti in località Maritani, Caragna e Bosco | 50 | 50 | 50 | 10 | 10 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Calizzano | acq | Realizzazione stazioni di pompaggio in località Barozzo, Merete e Caragna | 91 | 91 | 91 | 19 | 19 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Calizzano | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi in località Vetria, Maritani, Barbassina | 19 | 19 | 19 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Calizzano | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 12 | 12 | 12 | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Calizzano | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| pa | Calizzano | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Carcare | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 9 | 9 | 9 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 24 | 24 | 24 |
| pa | Carcare | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 12 | 12 | 12 | 15 | 15 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Carcare | acq | Acquedotto Bandia - 1° stralcio | 74 | 74 | 74 | 93 | 93 | 93 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Carcare | acq | Risanamento dell'acquedotto Fontanazzo | 72 | 72 | 72 | 91 | 91 | 91 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Carcare | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| pa | Carcare | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| pa | Carcare | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Cengio | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Cengio | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 11 | 11 | 11 |
| pa | Cengio | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo inferiore" | - | - | - | - | - | - | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | - | - |

ATO CENTRO OVEST 2 - INVESTIMENTI TOTALI PER ANNO

| mpa | comune | servizio | tipologia intervento | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
|-----|-----------|----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|
| pa | Cengio | acq | Sistemazione opere di presa in Comune di Roccavignale a servizio dell'acquedotto comunale | - | - | - | - | - | - | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | |
| pa | Cengio | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | |
| pa | Cengio | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | |
| pa | Cengio | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Cosseria | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Cosseria | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 35 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | - | - | |
| pa | Cosseria | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Cosseria | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Cosseria | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| pa | Cosseria | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Deogo | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Deogo | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | |
| pa | Deogo | acq | Sistemazione parti di condotta e rete distribuzione del capoluogo | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Deogo | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Spigno e di Pallare" tramite collegamento con Cairo Montenotte | - | - | - | - | - | - | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | - | - | - | |
| pa | Deogo | acq | Sistemazione del sistema di adduzione dalle sorgenti nella zona della Collina; realizzazione di un nuovo collegamento tra l'acquedotto della Collina e l'acquedotto Pollovero; potenziamento sistema di accumulo del serbatoio Castello | 119 | 119 | 119 | 118 | 118 | 118 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Deogo | acq | Realizzazione nuova presa acquedotto comunale sul torrente Pollovero più a monte dell'esistente | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Deogo | acq | Formazione di n. 1 nuovo pozzo artesiano per aumentare la dotazione idrica dell'acquedotto comunale Loc. Sugliani | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Deogo | acq | Formazione dei serbatoi per razionalizzazione acquedotto loc. Case Cucco | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Deogo | acq | Manutenzione straordinaria impianti di potabilizzazione | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Deogo | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | - | - | - | |
| pa | Deogo | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Deogo | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| pa | Deogo | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Giusvalla | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 44 | 44 | 44 | 46 | 46 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Giusvalla | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 22 | 22 | 22 | |
| pa | Giusvalla | acq | Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | |
| pa | Giusvalla | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - | - | - | |
| pa | Giusvalla | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Giusvalla | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| pa | Giusvalla | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Mallare | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Mallare | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 42 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 |
| pa | Mallare | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Mallare" | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 244 | 244 | 244 | 244 | 244 | - | - | - | |
| pa | Mallare | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | |
| pa | Mallare | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| pa | Mallare | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Massimino | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Massimino | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - | - | |
| pa | Massimino | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | |
| pa | Massimino | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| pa | Massimino | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Millesimo | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 28 | 28 | 28 | 25 | 25 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Millesimo | acq | Rifacimento pavimentazione e sottoservizi Piazza Italia - Tubazione acquedotto diam. 2.5" pvc (progetto esecutivo) | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| pa | Millesimo | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - | - | |
| pa | Millesimo | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo Inferiore" | - | - | - | - | - | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | - | - | - | |
| pa | Millesimo | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | |
| pa | Millesimo | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Mioglia | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 32 | 32 | 32 | 85 | 85 | 85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Mioglia | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 6 | 6 | 6 | 17 | 17 | 17 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 30 | 30 | 30 | |
| pa | Mioglia | acq | Sostituzione di condotte di adduzione in acciaio (progetto definitivo) | 15 | 15 | 15 | 40 | 40 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

ATO CENTRO OVEST 2 - INVESTIMENTI TOTALI PER ANNO

| mpa | comune | servizio | tipologia intervento | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|-----|--------------|----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| pa | Mioglia | acq | Costruzione di un nuovo serbatoio in località Castello (progetto definitivo) | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | - |
| pa | Mioglia | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Mioglia | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| pa | Mioglia | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Murialdo | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Murialdo | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | - | - | - |
| pa | Murialdo | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo " | - | - | - | - | - | - | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | - | - | - |
| pa | Murialdo | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Murialdo | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| pa | Murialdo | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Osiglia | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Osiglia | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | - | - |
| pa | Osiglia | acq | Ristrutturazione delle opere di presa (studio di fattibilità) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 71 | 71 |
| pa | Osiglia | acq | Realizzazione di una nuova opera di presa e completamento della rete di distribuzione in località Giacchini e Ponzi (studio di fattibilità) | - | - | - | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | - | - | - |
| pa | Osiglia | acq | Ristrutturazione delle reti di adduzione ed adeguamento e manutenzione delle vasche di accumulo e compenso degli acquedotti del capoluogo e della frazione Ronchi (studio di fattibilità) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Osiglia | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - |
| pa | Osiglia | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Osiglia | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| pa | Osiglia | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Pallare | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 26 | 26 | 26 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Pallare | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - |
| pa | Pallare | acq | Risanamento dell'acquedotto consorziale Fontanazzo | - | - | - | - | - | - | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | - | - | - |
| pa | Pallare | acq | Costruzione di pozzi in località Damonte e reti di adduzione; ristrutturazione reti Triberti - Malagatti - Mallarini; installazione sistema di controllo portate; installazione di n. 2 impianti di clorazione | 52 | 52 | 52 | 8 | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Pallare | acq | Ristrutturazione e potenziamento opere di presa in località Borsanè - Ermetta e relative condotte; collegamento tra la rete della frazione Biestro e la rete del Capoluogo | 68 | 68 | 68 | 10 | 10 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Pallare | acq | Potenziamento acquedotto del Capoluogo con costruzione opere di presa in località Rio Teggi; rete di adduzione al serbatoio del Capoluogo; ristrutturazione reti di distribuzione del Capoluogo e della frazione di Biestro | 98 | 98 | 98 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Pallare | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| pa | Pallare | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 6 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Pallare | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| pa | Pallare | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Piana Crixia | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 26 | 26 | 26 | 34 | 34 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Piana Crixia | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 7 |
| pa | Piana Crixia | acq | Sostituzione parziale della condotta metallica esistente in avanzato stato di degrado | - | - | - | - | - | - | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - |
| pa | Piana Crixia | acq | Razionalizzazione di strutture obsolete e ristrutturazione di impianti idropotabili esistenti | - | - | - | - | - | - | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | - | - |
| pa | Piana Crixia | acq | Conduttura acquedotto in località Villa (già finanziato €. 132.700) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Piana Crixia | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Spigno e di Pallare" tramite il collegamento con Degò | - | - | - | - | - | - | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | - | - | - |
| pa | Piana Crixia | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Piana Crixia | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| pa | Piana Crixia | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Plodio | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Plodio | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - |
| pa | Plodio | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Plodio | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| pa | Plodio | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Pontinvrea | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 33 | 33 | 33 | 7 | 7 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

ATO CENTRO OVEST 2 - INVESTIMENTI TOTALI PER ANNO

| mpa | comune | servizio | tipologia intervento | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
|-----|------------------|----------|---|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| pa | Pontinvrea | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - | - | - | |
| pa | Pontinvrea | acq | Realizzazione di una nuova captazione, della relativa condotta di adduzione e di un nuovo serbatoio di accumulo; adeguamento del sistema acquedottistico a servizio della parte orientale del territorio comunale | 177 | 177 | 177 | 36 | 36 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Pontinvrea | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | |
| pa | Pontinvrea | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Pontinvrea | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| pa | Pontinvrea | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Roccavignale | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Roccavignale | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | - | - | - |
| pa | Roccavignale | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| pa | Roccavignale | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Roccavignale | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| pa | Roccavignale | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Sassello | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 58 | 58 | 58 | 155 | 155 | 155 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Sassello | acq | Rinnovi/rifacimenti della rete acquedottistica (borgate Chiapuzzo e Serravello) | - | - | - | - | - | - | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 28 | 28 | 28 |
| pa | Sassello | acq | Razionalizzazione della rete di adduzione e di distribuzione del Comune con collegamento dei diversi acquedotti (progetto esecutivo) | 29 | 29 | 29 | 77 | 77 | 77 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| pa | Sassello | acq | Realizzazione nuove opere di captazione e delle relativa condotte di collegamento in località Piampaludo | - | - | - | - | - | - | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | - | - | - |
| pa | Sassello | acq | Sostituzione condotta di adduzione da sorgenti Scaglio aVasca Bronda | - | - | - | - | - | - | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - | - | - |
| pa | Sassello | acq | captazione sorgenti Laione (a servizio acquedotto Sassello Centro) | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - |
| pa | Sassello | acq | Adeguamento vasche + nuova vasca da realizzarsi in frazione Maddalena | - | - | - | - | - | - | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | - | - | - |
| pa | Sassello | acq | Adeguamento volumi dei serbatoi | 14 | 14 | 14 | 39 | 39 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Sassello | acq | Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| pa | Sassello | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - |
| pa | Sassello | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 5 | 5 | 5 | 13 | 13 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Sassello | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| pa | Sassello | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | Urbe | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | 1 | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Urbe | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | - |
| pa | Urbe | acq | Realizzazione di un nuovo pozzo in località Piazza Doni (progetto definitivo) | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Urbe | acq | Adeguamento volumi dei serbatoi | 2 | 2 | 2 | 78 | 78 | 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Urbe | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| pa | Urbe | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Urbe | acq | Manutenzione straordinaria reti | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| pa | Urbe | acq | Totali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | 87 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 43 | 43 | 43 | 35 | 35 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 1 | 1 | 1 |
| pa | GENERALE | fog | quadratura piano agosto 2008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | GENERALE | dep | quadratura piano agosto 2008 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 |
| pa | GENERALE | dep | quadratura piano agosto 2008 | - | 1.085 | 1.085 | 1.085 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pa | padano | acq | telecontrollo | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | padano | acq | disinfezione | 40 | 40 | 40 | 37 | 37 | 37 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Altare | fog | reti fognarie | 33 | 33 | 33 | 26 | 26 | 26 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 41 | 41 | 41 |
| pa | Bardinetto | fog | reti fognarie | 8 | 8 | 8 | 18 | 18 | 18 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 18 | 18 | 18 |
| pa | Bormida | fog | reti fognarie | - | - | - | 18 | 18 | 18 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 12 | 12 | 12 |
| pa | Cairo Montenotte | fog | reti fognarie | 105 | 105 | 105 | 167 | 167 | 167 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | - | - | - |
| pa | Calizzano | fog | reti fognarie | - | - | - | 17 | 17 | 17 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 18 | 18 | 18 |
| pa | Carcare | fog | reti fognarie | 144 | 144 | 144 | 65 | 65 | 65 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 21 | 21 | 21 |
| pa | Cengio | fog | reti fognarie | 130 | 130 | 130 | 141 | 141 | 141 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 34 | 34 | 34 |
| pa | Cosseria | fog | reti fognarie | 20 | 20 | 20 | 23 | 23 | 23 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 30 | 30 | 30 |
| pa | Dego | fog | reti fognarie | 153 | 153 | 153 | 340 | 340 | 340 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 20 | 20 | 20 |
| pa | Giusvalla | fog | reti fognarie | - | - | - | 17 | 17 | 17 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 16 | 16 | 16 |
| pa | Mallare | fog | reti fognarie | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 26 | 26 | 26 |
| pa | Massimino | fog | reti fognarie | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 |
| pa | Millesimo | fog | reti fognarie | 37 | 37 | 37 | 83 | 83 | 83 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 9 | 9 | 9 |

ATO CENTRO OVEST 2 - INVESTIMENTI TOTALI PER ANNO

| mpa | comune | servizio | tipologia intervento | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|-----|------------------|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PA | Mioglia | fog | reti fognarie | - | - | - | 17 | 17 | 17 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 24 | 24 | 24 |
| PA | Murialdo | fog | reti fognarie | 41 | 41 | 41 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 16 | 16 | 16 |
| PA | Osiglia | fog | reti fognarie | 82 | 82 | 82 | 209 | 209 | 209 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 8 | 8 | 8 |
| PA | Pallare | fog | reti fognarie | 94 | 94 | 94 | 163 | 163 | 163 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 29 | 29 | 29 |
| PA | Piana Crixia | fog | reti fognarie | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 29 | 29 | 29 |
| PA | Plodio | fog | reti fognarie | - | - | - | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 18 | 18 | 18 |
| PA | Pontinvrea | fog | reti fognarie | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 16 | 16 | 16 |
| PA | Rocavignale | fog | reti fognarie | 55 | 55 | 55 | 13 | 13 | 13 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 26 | 26 | 26 |
| PA | Sassello | fog | reti fognarie | 152 | 152 | 152 | 10 | 10 | 10 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 12 | 12 | 12 |
| PA | Urbe | fog | reti fognarie | 13 | 13 | 13 | 40 | 40 | 40 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 40 | 40 | 40 | 40 | 21 | 21 | 21 |
| pa | ALTARE | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | BARDINETO | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | BORMIDA | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | CAIRO MONTENOTTE | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | CALIZZANO | dep | Collegamento Bardinetto | 452 | 452 | 452 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | CALIZZANO | dep | Manutenzione straordinaria programmata impianto di depurazione esistente | - | - | - | - | - | - | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | CARCARE | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | CENGIO | dep | Realizzazione nuovo impianto per acque civili centralizzato di Cengio | 1.085 | 1.085 | 1.085 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | CENGIO | dep | Manutenzione straordinaria programmata | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 293 | 293 | 293 |
| pa | CENGIO | dep | Collegamento Millesimo e Rocavignale | - | - | - | 758 | 758 | 758 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | COSSERIA | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | DEGO | dep | Sostituzione N°8 fosse imhoff | - | - | - | - | - | - | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| pa | GIUSVALLA | dep | Sostituzione N°3 fosse imhoff | - | - | - | - | - | - | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 28 | 28 | 28 |
| pa | MALLARE | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | MASSIMINO | dep | Sostituzione N°2 fosse imhoff | - | - | - | - | - | - | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | - |
| pa | MILLESIMO | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | MIOGLIA | dep | Sostituzione N°2 fosse imhoff | - | - | - | - | - | - | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| pa | MURIALDO | dep | Potenziamento impianto esistente | 83 | 83 | 83 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | MURIALDO | dep | Manutenzione straordinaria impianto esistente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 4 |
| pa | MURIALDO | dep | Sostituzione N°5 fosse imhoff | - | - | - | - | - | - | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| pa | OSIGLIA | dep | Manutenz. straor. impianto secondario | - | - | - | - | - | - | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | PALLARE | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | PIANA CRIXIA | dep | Realizzazione nuovo collettore fognario ed impianto di trattamento reflui Loc. Pera | 12 | 12 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | PIANA CRIXIA | dep | Manutenz. straor. Impianto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| pa | PIANA CRIXIA | dep | Sostituzione N° 8 fosse imhoff | - | - | - | - | - | - | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| pa | PLODIO | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | PONTINVREA | dep | Potenziamento impianto | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | PONTINVREA | dep | Manutenz. straor. impianto secondario | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 7 | 7 |
| pa | PONTINVREA | dep | Sostituzione N°3 fosse imhoff | - | - | - | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| pa | ROCCAIGNALE | dep | Sostituzione N°3 fosse imhoff | - | - | - | - | - | - | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| pa | SASSELLO | dep | Potenziamento impianti esistenti e adeguamento alla Normativa vigente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | SASSELLO | dep | Manutenzione straordinaria programmata impianti esistenti | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 361 | 361 | 361 |
| pa | URBE | dep | Potenziamento impianti esistenti e adeguamento normativa vigente | 254 | 254 | 254 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | URBE | dep | Manutenzione programmata impianti esistenti | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 179 | 179 | 179 |
| pa | URBE | dep | Sostituzione N.3 fosse imhoff | - | - | - | - | - | - | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 32 | 32 | 32 |
| pa | DEGO | dep | Adeguamento alla Normativa vigente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | DEGO | dep | Manutenzione straordinaria programmata | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.019 | 1.019 | 1.019 |
| pa | DEGO | dep | Messa a punto e collaudo impianto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | DEGO | dep | Costi di manutenzione straordinaria | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 4.451 | 4.351 | 4.351 | 3.993 | 3.993 | 3.993 | 2.733 | 2.733 | 2.733 | 2.724 | 2.724 | 2.451 | 2.451 | 2.451 | 2.451 | 2.451 | 2.900 | 2.900 | 2.900 |

ATO CENTRO OVEST 2 - INVESTIMENTI TOTALI PER ANNO

| mpa | comune | servizio | tipologia intervento | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | TOT |
|-----|------------------|----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| pa | Altare | acq | Manutenzione straordinaria reti | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 70 |
| pa | Altare | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Bardinetto | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 125 |
| pa | Bardinetto | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 |
| pa | Bardinetto | acq | Captazione Fontana della Rocca e collegamento ai serbatoi di loc. Crosa con costruzione di un serbatoio intermedio di mc 100; rifacimento condotta adduttrice Rio Secco - vasca di compensazione in loc. Castello | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 800 |
| pa | Bardinetto | acq | Sostituzione condotta adduttrice acquedotto Secai per una lunghezza di 2.5 km con realizzazione di interconnessioni e adattamento nuovo percorso su strade comunali | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 350 |
| pa | Bardinetto | acq | Elettificazione cabina di manovra serbatoio Rio Secco con installazione impianti automatici di clorazione e filtrazione, revisione e riordino presa Secai | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 150 |
| pa | Bardinetto | acq | Riordino cabina pozzi Principipi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| pa | Bardinetto | acq | Interconnessione reti acquedotti Rio Secco e Secai zona Crosa e Piazza Vittorio Veneto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 75 |
| pa | Bardinetto | acq | Interconnessione Comparto "Bormida di Millesimo Superiore" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 840 |
| pa | Bardinetto | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| pa | Bardinetto | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 |
| pa | Bardinetto | acq | Manutenzione straordinaria reti | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 30 |
| pa | Bardinetto | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Bormida | acq | Estensione rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 150 |
| pa | Bormida | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| pa | Bormida | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 10 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| pa | Bormida | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| pa | Bormida | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 |
| pa | Bormida | acq | Manutenzione straordinaria reti | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 37 |
| pa | Bormida | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Cairo Montenotte | acq | Manutenzione straordinaria reti | 8 | 8 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 17 | 17 | 17 | 17 | 220 |
| pa | Cairo Montenotte | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Calizzano | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 125 |
| pa | Calizzano | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 |
| pa | Calizzano | acq | Interconnessione Comparto "Bormida di Millesimo Superiore" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.780 |
| pa | Calizzano | acq | Nuova rete di distribuzione a servizio della località Isorella e realizzazione degli impianti di disinfezione degli acquedotti del Melogno e di Canova (studio di fattibilità) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 127 |
| pa | Calizzano | acq | Sostituzione di tratti di tubazione dalla sorgente alla frazione di Giaire e dalle vasche di raccolta in località pasquale alla residenza Casa Vacanze | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| pa | Calizzano | acq | Sostituzione di tratti di tubazione in località Camproso (dal serbatoio alla zona del Campo Sportivo Comunale) ed in località Barbassiria | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| pa | Calizzano | acq | Rifacimento acquedotti in località Maritani, Caragna e Bosco | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 180 |
| pa | Calizzano | acq | Realizzazione stazioni di pompaggio in località Barozzo, Merete e Caragna | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 330 |
| pa | Calizzano | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi in località Vetria, Maritani, Barbassiria | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 70 |
| pa | Calizzano | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 44 |
| pa | Calizzano | acq | Manutenzione straordinaria reti | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 49 |
| pa | Calizzano | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Carcare | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 24 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| pa | Carcare | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 80 |
| pa | Carcare | acq | Acquedotto Bandia - 1° stralcio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 500 |
| pa | Carcare | acq | Risanamento dell'acquedotto Fontanazzo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 491 |
| pa | Carcare | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| pa | Carcare | acq | Manutenzione straordinaria reti | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 36 |
| pa | Carcare | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Cengio | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 130 |
| pa | Cengio | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 11 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 145 |
| pa | Cengio | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo inferiore" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 510 |

ATO CENTRO OVEST 2 - INVESTIMENTI TOTALI PER ANNO

| mpa | comune | servizio | tipologia intervento | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | TOT |
|-----|-----------|----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| pa | Cengio | acq | Sistemazione opere di presa in Comune di Roccavignale a servizio dell'acquedotto comunale | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 75 |
| pa | Cengio | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 |
| pa | Cengio | acq | Manutenzione straordinaria reti | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 49 |
| pa | Cengio | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Cosseria | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 75 |
| pa | Cosseria | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 140 |
| pa | Cosseria | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| pa | Cosseria | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| pa | Cosseria | acq | Manutenzione straordinaria reti | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 |
| pa | Cosseria | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Deگو | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 250 |
| pa | Deگو | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 30 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 220 |
| pa | Deگو | acq | Sistemazione parti di condotta e rete distribuzione del capoluogo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 140 |
| pa | Deگو | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Spigno e di Pallare" tramite collegamento con Cairo Montenotte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 500 |
| pa | Deگو | acq | Sistemazione del sistema di adduzione dalle sorgenti nella zona della Collina; realizzazione di un nuovo collegamento tra l'acquedotto della Collina e l'acquedotto Pollovero; potenziamento sistema di accumulo del serbatoio Castello | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 713 |
| pa | Deگو | acq | Realizzazione nuova presa acquedotto comunale sul torrente Pollovero più a monte dell'esistente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 184 |
| pa | Deگو | acq | Formazione di n. 1 nuovo pozzo artesiano per aumentare la dotazione idrica dell'acquedotto comunale Loc. Sugliani | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 |
| pa | Deگو | acq | Formazione dei serbatoi per razionalizzazione acquedotto loc. Case Cucco | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 |
| pa | Deگو | acq | Manutenzione straordinaria impianti di potabilizzazione | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 |
| pa | Deگو | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 125 |
| pa | Deگو | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 65 |
| pa | Deگو | acq | Manutenzione straordinaria reti | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 56 |
| pa | Deگو | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Giusvalla | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 270 |
| pa | Giusvalla | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 22 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 220 |
| pa | Giusvalla | acq | Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| pa | Giusvalla | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 |
| pa | Giusvalla | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| pa | Giusvalla | acq | Manutenzione straordinaria reti | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 52 |
| pa | Giusvalla | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Mallare | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 |
| pa | Mallare | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 |
| pa | Mallare | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Mallare" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.260 |
| pa | Mallare | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| pa | Mallare | acq | Manutenzione straordinaria reti | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 45 |
| pa | Mallare | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Massimino | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| pa | Massimino | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| pa | Massimino | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| pa | Massimino | acq | Manutenzione straordinaria reti | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| pa | Massimino | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Millesimo | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 160 |
| pa | Millesimo | acq | Rifacimento pavimentazione e sottoservizi Piazza Italia - Tubazione acquedotto diam. 2,5" pvc (progetto esecutivo) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| pa | Millesimo | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 140 |
| pa | Millesimo | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo Inferiore" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 590 |
| pa | Millesimo | acq | Manutenzione straordinaria reti | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 50 |
| pa | Millesimo | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Mioglia | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 350 |
| pa | Mioglia | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 30 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 370 |
| pa | Mioglia | acq | Sostituzione di condotte di adduzione in acciaio (progetto definitivo) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 165 |

ATO CENTRO OVEST 2 - INVESTIMENTI TOTALI PER ANNO

| mpa | comune | servizio | tipologia intervento | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | TOT |
|-----|--------------|----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| pa | Mioglia | acq | Costruzione di un nuovo serbatoio in località Castello (progetto definitivo) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| pa | Mioglia | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 |
| pa | Mioglia | acq | Manutenzione straordinaria reti | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 74 |
| pa | Mioglia | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Murialdo | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| pa | Murialdo | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 65 |
| pa | Murialdo | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Millesimo " | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.670 |
| pa | Murialdo | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| pa | Murialdo | acq | Manutenzione straordinaria reti | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 25 |
| pa | Murialdo | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Osiglia | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| pa | Osiglia | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 70 |
| pa | Osiglia | acq | Ristrutturazione delle opere di presa (studio di fattibilità) | 71 | 71 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 355 |
| pa | Osiglia | acq | Realizzazione di una nuova opera di presa e completamento della rete di distribuzione in località Giacchini e Ponzi (studio di fattibilità) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 345 |
| pa | Osiglia | acq | Ristrutturazione delle reti di adduzione ed adeguamento e manutenzione delle vasche di accumulo e compenso degli acquedotti del capoluogo e della frazione Ronchi (studio di fattibilità) | - | - | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | - | - | - | - | 309 |
| pa | Osiglia | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 61 |
| pa | Osiglia | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 |
| pa | Osiglia | acq | Manutenzione straordinaria reti | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 32 |
| pa | Osiglia | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Pallare | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| pa | Pallare | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 |
| pa | Pallare | acq | Risanamento dell'acquedotto consorziale Fontanazzo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 270 |
| pa | Pallare | acq | Costruzione di pozzi in località Damonte e reti di adduzione; ristrutturazione reti Triberti - Malagatti - Mallarini; installazione sistema di controllo portate; installazione di n. 2 impianti di clorazione | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 180 |
| pa | Pallare | acq | Ristrutturazione e potenziamento opere di presa in località Borsané - Ermetta e relative condotte; collegamento tra la rete della frazione Biestro e la rete del Capoluogo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 234 |
| pa | Pallare | acq | Potenziamento acquedotto del Capoluogo con costruzione opere di presa in località Rio Teggi; rete di adduzione al serbatoio del Capoluogo; ristrutturazione reti di distribuzione del Capoluogo e della frazione di Biestro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 338 |
| pa | Pallare | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 |
| pa | Pallare | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 |
| pa | Pallare | acq | Manutenzione straordinaria reti | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 37 |
| pa | Pallare | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Piana Crixia | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 180 |
| pa | Piana Crixia | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | 7 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| pa | Piana Crixia | acq | Sostituzione parziale della condotta metallica esistente in avanzato stato di degrado | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 80 |
| pa | Piana Crixia | acq | Razionalizzazione di strutture obsolete e ristrutturazione di impianti idropotabili esistenti | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 600 |
| pa | Piana Crixia | acq | Conduzione acquedotto in località Villa (già finanziato €. 132.700) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Piana Crixia | acq | Interconnessione con il Comparto "Bormida di Spigno e di Pallare" tramite il collegamento con Deگو | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 600 |
| pa | Piana Crixia | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 |
| pa | Piana Crixia | acq | Manutenzione straordinaria reti | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 70 |
| pa | Piana Crixia | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Plodio | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 135 |
| pa | Plodio | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 70 |
| pa | Plodio | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 |
| pa | Plodio | acq | Manutenzione straordinaria reti | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| pa | Plodio | acq | Totali | | | | | | | | | | | | - |
| pa | Pontinvrea | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 120 |

ATO CENTRO OVEST 2 - INVESTIMENTI TOTALI PER ANNO

| mpa | comune | servizio | tipologia intervento | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | TOT |
|-----|------------------|----------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| pa | Pontinvrea | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 |
| pa | Pontinvrea | acq | Realizzazione di una nuova captazione, della relativa condotta di adduzione e di un nuovo serbatoio di accumulo; adeguamento del sistema acquedottistico a servizio della parte orientale del territorio comunale | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 640 |
| pa | Pontinvrea | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| pa | Pontinvrea | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| pa | Pontinvrea | acq | Manutenzione straordinaria reti | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 50 |
| pa | Pontinvrea | acq | Totali | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Roccavignale | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 115 |
| pa | Roccavignale | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 135 |
| pa | Roccavignale | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| pa | Roccavignale | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 |
| pa | Roccavignale | acq | Manutenzione straordinaria reti | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 36 |
| pa | Roccavignale | acq | Totali | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Sassello | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 640 |
| pa | Sassello | acq | Rinnovi/rifacimenti della rete acquedottistica (borgate Chiapuzzo e Serravello) | 28 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 280 |
| pa | Sassello | acq | Razionalizzazione della rete di adduzione e di distribuzione del Comune con collegamento dei diversi acquedotti (progetto esecutivo) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 319 |
| pa | Sassello | acq | Realizzazione nuove opere di captazione e delle relativa condotte di collegamento in località Piampaludo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 960 |
| pa | Sassello | acq | Sostituzione condotta di adduzione da sorgenti Scaglio aVasca Bronda | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 80 |
| pa | Sassello | acq | captazione sorgenti Laione (a servizio acquedotto Sassello Centro) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| pa | Sassello | acq | Adeguamento vasche + nuova vasca da realizzarsi in frazione Maddalena | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 150 |
| pa | Sassello | acq | Adeguamento volumi dei serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 160 |
| pa | Sassello | acq | Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| pa | Sassello | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 |
| pa | Sassello | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 55 |
| pa | Sassello | acq | Manutenzione straordinaria reti | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 136 |
| pa | Sassello | acq | Totali | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | Urbe | acq | Ispezione reti di adduzione e distribuzione e riparazione perdite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 110 |
| pa | Urbe | acq | Rinnovi /rifacimenti della rete acquedottistica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 140 |
| pa | Urbe | acq | Realizzazione di un nuovo pozzo in località Piazza Doni (progetto definitivo) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| pa | Urbe | acq | Adeguamento volumi dei serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 240 |
| pa | Urbe | acq | Manutenzione straordinaria serbatoi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| pa | Urbe | acq | Aree salvaguardia - Definizione zona tutela assoluta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| pa | Urbe | acq | Manutenzione straordinaria reti | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 39 |
| pa | Urbe | acq | Totali | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | 6 | - | - | - |
| pa | GENERALE | fog | quadratura piano agosto 2008 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | GENERALE | dep | quadratura piano agosto 2008 | 163 | 163 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | GENERALE | dep | quadratura piano agosto 2008 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | GENERALE | dep | quadratura piano agosto 2008 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | GENERALE | acq | quadratura piano agosto 2008 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | padano | acq | telecontrollo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 240 |
| pa | padano | acq | disinfezione | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 230 |
| PA | Altare | fog | reti fognarie | 41 | 41 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 15 | 15 | 15 | 15 | 1.367 |
| PA | Bardinetto | fog | reti fognarie | 18 | 18 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 489 |
| PA | Bormida | fog | reti fognarie | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 315 |
| PA | Cairo Montenotte | fog | reti fognarie | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 13 | 13 | 13 | 2.186 |
| PA | Calizzano | fog | reti fognarie | 18 | 18 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 520 |
| PA | Carcare | fog | reti fognarie | 21 | 21 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1.507 |
| PA | Cengio | fog | reti fognarie | 34 | 34 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 13 | 13 | 13 | 13 | 1.733 |
| PA | Cosseria | fog | reti fognarie | 30 | 30 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 955 |
| PA | Degeo | fog | reti fognarie | 20 | 20 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1.980 |
| PA | Giusvalla | fog | reti fognarie | 16 | 16 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 440 |
| PA | Mallare | fog | reti fognarie | 26 | 26 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 770 |
| PA | Massimino | fog | reti fognarie | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 220 |
| PA | Millesimo | fog | reti fognarie | 9 | 9 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 611 |

ATO CENTRO OVEST 2 - INVESTIMENTI TOTALI PER ANNO

| mpa | comune | servizio | tipologia intervento | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | TOT |
|-----|------------------|----------|---|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| PA | Mioglia | fog | reti fognarie | 24 | 24 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 629 |
| PA | Murialdo | fog | reti fognarie | 16 | 16 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 571 |
| PA | Osiglia | fog | reti fognarie | 8 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1.120 |
| PA | Pallare | fog | reti fognarie | 29 | 29 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 1.591 |
| PA | Piana Crixia | fog | reti fognarie | 29 | 29 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 841 |
| PA | Plodio | fog | reti fognarie | 18 | 18 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 550 |
| PA | Pontinvrea | fog | reti fognarie | 16 | 16 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 510 |
| PA | Rocavignale | fog | reti fognarie | 26 | 26 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 949 |
| PA | Sassello | fog | reti fognarie | 12 | 12 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 770 |
| PA | Urbe | fog | reti fognarie | 21 | 21 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 760 |
| pa | ALTARE | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | BARDINETO | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | BORMIDA | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | CAIRO MONTENOTTE | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | CALIZZANO | dep | Collegamento Bardineto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.355 |
| pa | CALIZZANO | dep | Manutenzione straordinaria programmata impianto di depurazione esistente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.001 |
| pa | CARCARE | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | CENGIO | dep | Realizzazione nuovo impianto per acque civili centralizzato di Cengio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.256 |
| pa | CENGIO | dep | Manutenzione straordinaria programmata | 293 | 293 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.465 |
| pa | CENGIO | dep | Collegamento Millesimo e Rocavignale | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.274 |
| pa | COSSERIA | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | DEGO | dep | Sostituzione N°8 fosse imhoff | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | - | - | - | - | 360 |
| pa | GIUSVALLA | dep | Sostituzione N°3 fosse imhoff | 28 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 230 |
| pa | MALLARE | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | MASSIMINO | dep | Sostituzione N°2 fosse imhoff | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| pa | MILLESIMO | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | MIOGLIA | dep | Sostituzione N°2 fosse imhoff | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | - | - | 180 |
| pa | MURIALDO | dep | Potenziamento impianto esistente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 248 |
| pa | MURIALDO | dep | Manutenzione straordinaria impianto esistente | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 |
| pa | MURIALDO | dep | Sostituzione N°5 fosse imhoff | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | - | - | 225 |
| pa | OSIGLIA | dep | Manutenz. straor. impianto secondario | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 364 |
| pa | PALLARE | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | PIANA CRIXIA | dep | Realizzazione nuovo collettore fognario ed impianto di trattamento reflui Loc. Pera | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 |
| pa | PIANA CRIXIA | dep | Manutenz. straor. Impianto | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| pa | PIANA CRIXIA | dep | Sostituzione N° 8 fosse imhoff | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | - | - | - | - | 360 |
| pa | PLODIO | dep | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | PONTINVREA | dep | Potenziamento impianto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 331 |
| pa | PONTINVREA | dep | Manutenz. straor. impianto secondario | 7 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 |
| pa | PONTINVREA | dep | Sostituzione N°3 fosse imhoff | 10 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 150 |
| pa | ROCCA VIGNALE | dep | Sostituzione N°3 fosse imhoff | 9 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 135 |
| pa | SASSELLO | dep | Potenziamento impianti esistenti e adeguamento alla Normativa vigente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | SASSELLO | dep | Manutenzione straordinaria programmata impianti esistenti | 361 | 361 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.805 |
| pa | URBE | dep | Potenziamento impianti esistenti e adeguamento normativa vigente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 762 |
| pa | URBE | dep | Manutenzione programmata impianti esistenti | 179 | 179 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 897 |
| pa | URBE | dep | Sostituzione N.3 fosse imhoff | 32 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 456 |
| pa | DEGO | dep | Adeguamento alla Normativa vigente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | DEGO | dep | Manutenzione straordinaria programmata | 1.019 | 1.019 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5.098 |
| pa | DEGO | dep | Messa a punto e collaudo impianto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pa | DEGO | dep | Costi di manutenzione straordinaria | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 50 | 50 | 50 | 200 |
| | | | | 2.900 | 2.900 | 399 | 399 | 399 | 399 | 406 | 350 | 350 | 350 | 350 | 68.934 |