

Tab. 3.1 - Settore acquedotto - Captazione ed adduzione

| COMUNE/GESTORE          | PROPOSTA DI INTERVENTO  | TIPO DI OPERA  | Parametri caratteristici e Localizzazione | COSTO STIMATO DAL COMUNE [Euro] | Livello Progettuale |
|-------------------------|---|--|---|---------------------------------|---------------------|
|                         |   | A = Adduttrice<br>AS = Area di salvaguardia<br>CO = Contatori<br>G = Gestione<br>PZ = Impianto di Potabilizzazione<br>P = Pozzo<br>PRESA = Presa di acqua fluente<br>RI = Ricerche idriche<br>SL = Impianto di sollevamento<br>SG = Sorgente |   |                                 |                     |
| AGRIGENTO               |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| ALESSANDRIA DELLA ROCCA |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| ARAGONA                 |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| BIVONA                  |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| BURGIO                  |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| CALAMONACI              |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| CALTABELLOTTA           |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| CAMASTRA                | Collegamento alla rete di adduzione principale - C.da Rimazzi                                     | A  | km 0,6                                    | 50.000,00                       | Nessuno             |
|                         | Collegamento al nuovo serbatoio - C.da Castellaccio   | A  | km 0,2                                    | 20.000,00                       | Nessuno             |
| CAMMARATA               |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| CAMPOBELLO DI LICATA    |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| CANICATTI'              |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| CASTELTERMINI           | Ripristino condotta adduzione Sorgente Chirumbo   | A  | 12 l/s - km 2                             | n.d.                            | Preliminare         |
| CASTROFILIPPO           |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| CATTOLICA ERACLEA       |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| CIANCIANA               | Manutenzione straordinaria condotta adduttrice esterna dal ripartitore di Alessandria della Rocca | A + TLC  | Condotta acciaio - D 150                  | 1.452.896,00                    | Massima             |
| COMITINI                |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| FAVARA                  |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| GROTTE                  |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| JOPPOLO GIANCAXIO       |   |  |   |                                 | Nessuno             |
| LAMPEDUSA E LINOSA      |   |  |   |                                 | Nessuno             |

Tab. 3.1 - Settore acquedotto - Captazione ed adduzione

| COMUNE/GESTORE       | PROPOSTA DI INTERVENTO   | TIPO DI OPERA  | Parametri caratteristici e Localizzazione     | COSTO STIMATO DAL COMUNE [Euro] | Livello Progettuale |
|----------------------|--|--|---|---------------------------------|---------------------|
|                      |  | A = Adduttrice<br>AS = Area di salvaguardia<br>CO = Contatori<br>G = Gestione<br>PZ = Impianto di Potabilizzazione<br>P = Pozzo<br>PRESA = Presa di acqua fluente<br>RI = Ricerche idriche<br>SL = Impianto di sollevamento<br>SG = Sorgente |   |                                 |                     |
| LICATA               | Realizzazione di un impianto di dissalazione per la produzione di acqua potabile                             | DIS  | n.d.  | 15.494.000,00                   | Preliminare         |
|                      | Rifacimento della condotta di adduzione dall'acquedotto TRE SORGENTI al serbatoio Safarello                  | A  | Tubazione in ghisa sferoidale DN 200 - km 5,3 | 1.209.025,60                    | Esecutivo           |
|                      | Sostituzione dell'adduttrice dal nuovo partitore di Sconfitta al serbatoio Sant'Angelo                       | A  | Tubazioni in acciaio DN 250/300 - km 15,2     | 4.462.946,00                    | Massima             |
| LUCCA SICULA         | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| MENFI                | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| MONTALLEGRO          | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| MONTEVAGO            | Realizzazione nuovo collegamento tra sorgente Olivuzza e partitore   | A  | n.d.  | n.d.                            | n.d.                |
|                      | Captazione sorgente S.Nicola   | SG   | n.d.  | n.d.                            | n.d.                |
| NARO                 | Manutenzione straordinaria impianto di potabilizzazione  | PZ   | C. da Falsina - 5 l/s                         | 130.000,00                      | Nessuna             |
| PALMA DI MONTECHIARO | Rifacimento adduttrice idrica esterna dalla nuova vasca di disconnessione di Sconfitta al serbatoio comunale | A  | Tubi acciaio DN 300                           | 4.131.655,19                    | Preliminare         |
|                      | Captazione pozzi e condotte di adduzione con potabilizzatore   | P + A + PZ   | DN 100  | 2.065.827,60                    | Preliminare         |
|                      | Sostituzione condotte di adduzione acque Fontana-Gorgo e sorgente Ninfa alla zona Sud dell'abitato           | A  | Ghisa DN 80                                   | 516.456,90                      | Preliminare         |
|                      | Realizzazione adduttrice acque sorgentizie provenienti da falde acquifere                                    | SG + A   | Centro - 15 l/s                               | 2.065.827,60                    | Preliminare         |
|                      | Realizzazione adduttrice acque sorgentizie provenienti da falde acquifere                                    | SG + A   | Zona Sud centro - 5 l/s                       | 516.456,90                      | Preliminare         |
|                      | Adduttrice sistema Fanaco - Tre Sorgenti   | A  | C. da Sconfitta - km 11,5 - 25/30 l/s         | 4.131.655,19                    | Preliminare         |

Tab. 3.1 - Settore acquedotto - Captazione ed adduzione

| COMUNE/GESTORE | PROPOSTA DI INTERVENTO   | TIPO DI OPERA  | Parametri caratteristici e Localizzazione | COSTO STIMATO DAL COMUNE [Euro] | Livello Progettuale |
|----------------|--|--|---|---------------------------------|---------------------|
|                |  | A = Adduttrice<br>AS = Area di salvaguardia<br>CO = Contatori<br>G = Gestione<br>PZ = Impianto di Potabilizzazione<br>P = Pozzo<br>PRESA = Presa di acqua fluente<br>RI = Ricerche idriche<br>SL = Impianto di sollevamento<br>SG = Sorgente |   |                                 |                     |
|                | Adduttrice sistema Fanaco - Tre Sorgenti ed acquedotto dissalata | A  | C.da Ciotta - km 5 - 5 l/s                | 774.685,34                      | Preliminare         |

Tab. 3.1 - Settore acquedotto - Captazione ed adduzione

| COMUNE/GESTORE             | PROPOSTA DI INTERVENTO   | TIPO DI OPERA  | Parametri caratteristici e Localizzazione | COSTO STIMATO DAL COMUNE [Euro] | Livello Progettuale |
|----------------------------|--|--|---|---------------------------------|---------------------|
|                            |  | A = Adduttrice<br>AS = Area di salvaguardia<br>CO = Contatori<br>G = Gestione<br>PZ = Impianto di Potabilizzazione<br>P = Pozzo<br>PRESA = Presa di acqua fluente<br>RI = Ricerche idriche<br>SL = Impianto di sollevamento<br>SG = Sorgente |   |                                 |                     |
| PORTO EMPEDOCLE            | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| RACALMUTO                  | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| RAFFADALI                  | Utilizzo acque pozzi comunali  | P  |   | 2.582.284,40                    | Massima             |
| RAVANUSA                   | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| REALMONTE                  | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| RIBERA                     | Adduttrice da Sorgente Rifesi  | A  | 8 l/s - km 3,8                            | 1.561.400,00                    | Esecutivo           |
|                            | Adduttrice da Sorgente Gebbia  | A  | 30 l/s - km 8                             | 1.619.446,00                    | Esecutivo           |
| SAMBUCA DI SICILIA         | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| SAN BIAGIO PLATANI         | Adduttrice da Pozzo Viviano e Consorzio Voltano - Ripartitore Cozzo Tondo  | A  | 25 l/s - 8 km                             | n.d.                            | n.d.                |
|                            | Sfruttamento pozzo - loc. Viviano  | P  | 2 l/s                                     | 9.356,66                        | n.d.                |
|                            | Sfruttamento sorgente  | SG   | 8 l/s                                     | 113.620,51                      | n.d.                |
| SAN GIOVANNI GEMINI        | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| SANTA ELISABETTA           | Approvvigionamento di acqua dai pozzi di C.da Capo al serbatoio comunale   | A  | 3 l/s                                     | 877.976,73                      | Preliminare         |
|                            | Utilizzo della sorgente Scifi  | SG   | 2 l/s                                     | 1.807.599,15                    | Preliminare         |
| SANTA MARGHERITA DI BELICE | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| SANT' ANGELO MUXARO        | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| SANTO STEFANO DI QUISQUINA | Completamento Acquedotto comunale per l'approvvigionamento delle zone d'espansione (C.da Rosario e Fontanelle)                 | A  | n.d.                                      | 1.291.142,23                    | Preliminare         |
|                            | Completamento acquedotto esterno per le contrade ex scalo ferroviario e S. Pietrc  | A  | n.d.                                      | 263.393,02                      | Preliminare         |
|                            | Realizzazione acquedotto esterno di adduzione delle zone del PRG   | A  | n.d.                                      | 5.887.608,65                    | Massima             |
| SCIACCA                    | Nessuno  |  |   |                                 |                     |
| SICULIANA                  | Ricerca, censimento e captazione risorse idriche in località Matarana e Mariusa - Depurazione e Adduzione ai serbatoi comunali | RI + A   | 5 l/s                                     | 2.500.000,00                    | n.p.                |

Tab. 3.1 - Settore acquedotto - Captazione ed adduzione

| COMUNE/GESTORE     | PROPOSTA DI INTERVENTO | TIPO DI OPERA  | Parametri caratteristici e Localizzazione | COSTO STIMATO DAL COMUNE [Euro] | Livello Progettuale |
|--------------------|------------------------|--|---|---------------------------------|---------------------|
|                    |                        | A = Adduttrice<br>AS = Area di salvaguardia<br>CO = Contatori<br>G = Gestione<br>PZ = Impianto di Potabilizzazione<br>P = Pozzo<br>PRESA = Presa di acqua fluente<br>RI = Ricerche idriche<br>SL = Impianto di sollevamento<br>SG = Sorgente |   |                                 |                     |
| VILLAFRANCA SICULA | Nessuno                |  |   |                                 |                     |

Tab. 3.1 - Settore acquedotto - Captazione ed adduzione

| COMUNE/GESTORE | PROPOSTA DI INTERVENTO   | TIPO DI OPERA  | Parametri caratteristici e Localizzazione | COSTO STIMATO DAL COMUNE [Euro] | Livello Progettuale |
|----------------|--|--|---|---------------------------------|---------------------|
|                |  | A = Adduttrice<br>AS = Area di salvaguardia<br>CO = Contatori<br>G = Gestione<br>PZ = Impianto di Potabilizzazione<br>P = Pozzo<br>PRESA = Presa di acqua fluente<br>RI = Ricerche idriche<br>SL = Impianto di sollevamento<br>SG = Sorgente |   |                                 |                     |
| ACAV           | Ristrutturazione condotta di collegamento galleria Castelluzzo - Acquedotto Voltano e Tre Sorgenti   | A  | n.d.                                      | 1.807.600,00                    | Esecutivo           |
|                | Ristrutturazione impianto di protezione catodica dell'acquedotto   | PROTEZIONE   | n.d.                                      | 516.457,00                      | Preliminare         |
|                | Sostituzione tratti di condotta nei comuni di Agrigento, Favara ed Aragona   | A  | n.d.                                      | 5.164.569,00                    | n.d.                |
|                | Sfruttamento ad uso potabile delle acque fluenti del fiume Turvoli (S. Biagio Platani)   | PRESA  | 100 l/s                                   | 13.582.816,00                   | Esecutivo           |
| ACAV           | Costruzione imp. di dissalazione ed opere connesse a potenziamento delle risorse idriche consortili (Porto Empedocle)                                | DIS  | 400 l/s                                   | 106.390.121,00                  | Massima             |
|                | Interni di normalizzazione e messa a regime del sistema idrico Leone - Castello - Voltano - Condotta add. Sistema Prizzi - Gammata - Invaso Castello | A  | 100 l/s                                   | 12.911.422,00                   | Preliminare         |
|                | Opere di collegamento pozzo Monnafarina (Castronovo di Sicilia) con il sistema Voltano   | A  | 50 l/s solo in emergenza - 6 km           | 1.859.245,00                    | Preliminare         |
|                | Rifornimento acqua sorgentizia ai comuni consorziati   | SG   | 20 l/s - 70 km                            | 7.230.397,00                    | Preliminare         |
|                | Approvvigionamento idropotabile agglomerati periferici comuni consorziati  | A  | 30.000 serviti - 40 km                    | 7.953.436,00                    | Preliminare         |