

Tabella 1

| 1) IMPIANTO DI FOCE SARNO - INVESTIMENTI RIFERIBILI ALLA TARIFFA |            |                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |       |       |       |                |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       |                |                |
|------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|----------------|----------------|
| CODICE                                                           |            | COSTI INDICATI COMPRESO SPESE GENERALI<br><br>ED AL NETTO DELL'UTILE (NON DOVUTO) E DELL'IVA                                                                                                                                    | D.1   | D.2   |       |       |       |                |       |       |       |       |              | D.3   |       | D.4   |                |       |       | D.5         |       | D.6   |       |                | Sommano        |
| Impianto                                                         | Intervento |                                                                                                                                                                                                                                 | D.1.3 | D.2.1 | D.2.2 | D.2.3 | D.2.4 | D.2.5          | D.2.6 | D.2.7 | D.2.8 | D.2.9 | D.2.10       | D.3.1 | D.3.2 | D.4.1 | D.4.2          | D.4.3 | D.4.4 | D.5.1       | D.5.2 | D.6.1 | D.6.2 | D.6.3          | Criticità      |
|                                                                  |            | DESCRIZIONE INTERVENTO                                                                                                                                                                                                          |       |       |       |       |       |                |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       |                |                |
| 1                                                                | 1          | Realizzazione protezione contro le immissioni di acqua di mare dal canale di emergenza del depuratore                                                                                                                           |       |       |       |       |       |                |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       | € 1.150.000,00 | € 1.150.000,00 |
| 1                                                                | 2          | Intervento di ripristino per eliminazione infiltrazioni presenti lungo le pareti delle vasche del reparto trattamento biologico                                                                                                 |       |       |       |       |       | € 1.600.000,00 |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       |                | € 1.600.000,00 |
| 1                                                                | 3          | Interventi per migliorare la sicurezza negli ambienti di lavoro dei nuovi reparti di sedimentazione secondaria (installazione parapetti e linee vita già in corso)                                                              |       |       |       |       |       | € 17.250,00    |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       |                | € 17.250,00    |
| 1                                                                | 4          | Prolungamento scarico di emergenza stazione di sollevamento n. 4                                                                                                                                                                |       |       |       |       |       |                |       |       |       |       |              |       |       |       | € 690.000,00   |       |       |             |       |       |       |                | € 690.000,00   |
| 1                                                                | 5          | Sistemazione scaricatore di emergenza collettore "E"                                                                                                                                                                            |       |       |       |       |       |                |       |       |       |       |              |       |       |       | € 230.000,00   |       |       |             |       |       |       |                | € 230.000,00   |
| 1                                                                | 6          | Riparazione condotte sottomarine                                                                                                                                                                                                |       |       |       |       |       |                |       |       |       |       |              |       |       |       | € 1.150.000,00 |       |       |             |       |       |       |                | € 1.150.000,00 |
| 1                                                                | 7          | Sistemazione canale di by pass (sabbia)                                                                                                                                                                                         |       |       |       |       |       |                |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       | € 345.000,00   | € 345.000,00   |
| 1                                                                | 8          | Installazione telecontrollo presso stazioni di sollevamento nn. 4, 5 e 6                                                                                                                                                        |       |       |       |       |       | € 115.000,00   |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       |                | € 115.000,00   |
| 1                                                                | 9          | Realizzazione sistema di sospensione e sollevamento dei sedimenti sabbiosi presenti nei reflui influenti le stazione di sollevamento nn. 5 e 6 e miglioramento di quello già installato presso la stazione di sollevamento n. 4 |       |       |       |       |       | € 115.000,00   |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       |                | € 115.000,00   |
| 1                                                                | 10         | Installazione compressori reparto dissabbiatura                                                                                                                                                                                 |       |       |       |       |       | € 11.500,00    |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       |                | € 11.500,00    |
| 1                                                                | 11         | Sostituzione quadri media tensione cabina di trasformazione stazione di sollevamento n. 4 come già eseguita per le stazioni nn. 5 e 6                                                                                           |       |       |       |       |       | € 28.750,00    |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       |                | € 28.750,00    |
| 1                                                                | 12         | Revisione straordinaria carrello elevatore                                                                                                                                                                                      |       |       |       |       |       | € 23.000,00    |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       |                | € 23.000,00    |
| 1                                                                | 13         | Revisione elettropompa sommergibile                                                                                                                                                                                             |       |       |       |       |       | € 34.500,00    |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       |                | € 34.500,00    |
| 1                                                                | 14         | Revisione impianto distribuzione gas laboratorio                                                                                                                                                                                |       |       |       |       |       | € 12.650,00    |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       |             |       |       |       |                | € 12.650,00    |
| 1                                                                | 15         | Revisione strumentazione reparto trattamento biologico                                                                                                                                                                          |       |       |       |       |       |                |       |       |       |       |              |       |       |       |                |       |       | € 34.500,00 |       |       |       |                | € 34.500,00    |
|                                                                  |            | Sommano                                                                                                                                                                                                                         |       |       |       |       |       | € 1.617.250,00 |       |       |       |       | € 115.000,00 |       |       |       | € 2.070.000,00 |       |       | € 34.500,00 |       |       |       | € 1.495.000,00 | € 5.557.150,00 |

[illegible][illegible]

Piano degli Interventi  
Tabella 1

| 4) IMPIANTO ALTO SARNO (Mercato San Severino) - INVESTIMENTI RIFERIBILI ALLA TARIFFA |       |                                                               |                                                |                        |             |                |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|---------|
| CODICE                                                                               |       | Intervento                                                    | ED AL NETTO DELL'UTILE (NON DOVUTO) E DELL'IVA | D.1                    | D.2         |                |             |             |       |       |       |       |        |       | D.3   |       | D.4   |       |       |       | D.5   |       | D.6   |       |                | Sommano |
| Impianto                                                                             | D.1.3 |                                                               |                                                | D.2.1                  | D.2.2       | D.2.3          | D.2.4       | D.2.5       | D.2.6 | D.2.7 | D.2.8 | D.2.9 | D.2.10 | D.3.1 | D.3.2 | D.4.1 | D.4.2 | D.4.3 | D.4.4 | D.5.1 | D.5.2 | D.6.1 | D.6.2 | D.6.3 | Criticità      |         |
|                                                                                      |       |                                                               |                                                | DESCRIZIONE INTERVENTO |             |                |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |         |
| 4                                                                                    | 1     | IMPIANTO ELETTRICO - ADEGUAMENTO CABINA EL. "A" CEI 0-16 N 67 |                                                |                        |             | € 21.850,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 21.850,00    |         |
| 4                                                                                    | 2     | IMPIANTO ELETTRICO - CABINA ELETTRICA "C" TRASFORMATORE       |                                                |                        |             | € 28.750,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 28.750,00    |         |
| 4                                                                                    | 3     | IMPIANTO ELETTRICO - CABINA ELETTRICA "E" SEZIONATORE         |                                                |                        |             | € 20.700,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 20.700,00    |         |
| 4                                                                                    | 4     | TRATTAMENTO FANGHI - CALDAIA RISCALDAMENTO FANGHI             |                                                |                        |             | € 20.700,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 20.700,00    |         |
| 4                                                                                    | 5     | GRIGLIATURA - GRIGLIE FINI                                    |                                                |                        |             | € 92.000,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 92.000,00    |         |
| 4                                                                                    | 6     | VASCA PRIMA PIOGGIA - POMPE VASCA PRIMA PIOGGIA               |                                                |                        |             | € 34.500,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 34.500,00    |         |
| 4                                                                                    | 7     | VASCA PRIMA PIOGGIA - PULIZIA                                 |                                                |                        | € 34.500,00 |                |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 34.500,00    |         |
| 4                                                                                    | 8     | PRIMARI - PAVIMENTAZIONE ZONA PRIMARI                         |                                                |                        | € 17.250,00 |                |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 17.250,00    |         |
| 4                                                                                    | 9     | TELECONTROLLO                                                 |                                                |                        |             |                | € 80.500,00 |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 80.500,00    |         |
| 4                                                                                    | 10    | TRATTAMENTO FANGHI - CENTRIFUGA                               |                                                |                        |             | € 333.500,00   |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 333.500,00   |         |
| 4                                                                                    | 11    | TRATTAMENTO FANGHI - COMPRESSORE BIOGAS                       |                                                |                        |             | € 32.200,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 32.200,00    |         |
| 4                                                                                    | 12    | BY PASS PRIMARI - PARATOIA                                    |                                                |                        |             | € 18.400,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 18.400,00    |         |
| 4                                                                                    | 13    | DISINFEZIONE - GRUPPO BIOSSIDO                                |                                                |                        |             | € 23.000,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 23.000,00    |         |
| 4                                                                                    | 14    | GENERALE IMPIANTO - CAMPIONATORE REFLUI IN "NUOVO"            |                                                |                        |             | € 17.250,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 17.250,00    |         |
| 4                                                                                    | 15    | GENERALE IMPIANTO - CAMPIONATORE OUT REVISIONE COMPLETA       |                                                |                        |             | € 13.800,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 13.800,00    |         |
| 4                                                                                    | 16    | LOCALE BIOSSIDO RINFORZO STRUTTURALE DEL PAVIMENTO            |                                                |                        | € 7.475,00  |                |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 7.475,00     |         |
| 4                                                                                    | 17    | SICUREZZA IMPIANTO - APERTURA VANO LOCALE POLIELETTROLITA     |                                                |                        | € 3.450,00  |                |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 3.450,00     |         |
| 4                                                                                    | 18    | GENERALE IMPIANTO - TUBO TRATTAMENTO ARIA                     |                                                |                        |             | € 4.830,00     |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 4.830,00     |         |
| 4                                                                                    | 19    | TRATTAMENTO FANGHI - TUBAZIONE DIGESTORI                      |                                                |                        |             | € 16.100,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 16.100,00    |         |
| 4                                                                                    | 20    | TRATTAMENTO FANGHI - POMPA MONHO HV                           |                                                |                        |             | € 6.325,00     |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 6.325,00     |         |
| 4                                                                                    | 21    | TRATTAMENTO FANGHI - POMPA MONHO HP                           |                                                |                        |             | € 17.250,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 17.250,00    |         |
| 4                                                                                    | 22    | TRATTAMENTO FANGHI - PIASTRE FILTROPRESSA                     |                                                |                        |             | € 115.000,00   |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 115.000,00   |         |
| 4                                                                                    | 23    | TRATTAMENTO FANGHI - SISTEMA SILOS CARICO FANGHI              |                                                |                        |             | € 230.000,00   |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 230.000,00   |         |
| 4                                                                                    | 24    | DISSABBIATURA - SILOS CARICO SABBIA DA DISSABBIATORE          |                                                |                        |             | € 92.000,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 92.000,00    |         |
| 4                                                                                    | 25    | OSSIDAZIONE - AGITATORI OXI 2 E 3                             |                                                |                        |             | € 57.500,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 57.500,00    |         |
| 4                                                                                    | 26    | DENITRO - AGITATORI VASCA DENITRO 1                           |                                                |                        |             | € 57.500,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 57.500,00    |         |
| 4                                                                                    | 27    | OXI 2 - AMPLIAMENTO RETE DIFFUSORI ARIA VASCA 2               |                                                |                        |             | € 48.300,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 48.300,00    |         |
| 4                                                                                    | 28    | TERZIARIO - RIEMPIMENTO FILTRI                                |                                                |                        |             | € 74.750,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 74.750,00    |         |
| 4                                                                                    | 29    | BIOGAS - SOSTITUZIONE FILTRI                                  |                                                |                        |             | € 13.800,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 13.800,00    |         |
| 4                                                                                    | 30    | GENERALE IMPIANTO - ACQUISTO POMPA PER TRAVASO                |                                                |                        |             | € 12.650,00    |             |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 12.650,00    |         |
| 4                                                                                    | 31    | GENERALE IMPIANTO - IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA             |                                                |                        |             |                | € 2.185,00  |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 2.185,00     |         |
|                                                                                      |       | Sommano                                                       |                                                |                        | € 62.675,00 | € 1.402.655,00 |             | € 82.685,00 |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 1.548.015,00 |         |

| 5a) IMPIANTO NAPOLI EST - INVESTIMENTI RIFERIBILI ALLA TARIFFA |       |                                                       |                                                |                        |              |                |       |       |       |       |       |       |        |       |       |              |       |       |       |       |       |       |       |                |                |         |
|----------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|---------|
| CODICE                                                         |       | Intervento                                            | ED AL NETTO DELL'UTILE (NON DOVUTO) E DELL'IVA | D.1                    | D.2          |                |       |       |       |       |       |       |        |       | D.3   |              | D.4   |       |       |       | D.5   |       | D.6   |                |                | Sommano |
| Impianto                                                       | D.1.3 |                                                       |                                                | D.2.1                  | D.2.2        | D.2.3          | D.2.4 | D.2.5 | D.2.6 | D.2.7 | D.2.8 | D.2.9 | D.2.10 | D.3.1 | D.3.2 | D.4.1        | D.4.2 | D.4.3 | D.4.4 | D.5.1 | D.5.2 | D.6.1 | D.6.2 | D.6.3          | Criticità      |         |
|                                                                |       |                                                       |                                                | DESCRIZIONE INTERVENTO |              |                |       |       |       |       |       |       |        |       |       |              |       |       |       |       |       |       |       |                |                |         |
| 5                                                              | 1     | Condotta sottomarina tronco e diffusore               |                                                |                        |              |                |       |       |       |       |       |       |        |       |       |              |       |       |       |       |       |       |       |                | € 747.500,00   |         |
| 5                                                              | 2     | Coclea sollevamento primario n. 2                     |                                                |                        |              | € 218.500,00   |       |       |       |       |       |       |        |       |       | € 747.500,00 |       |       |       |       |       |       |       | € 218.500,00   |                |         |
| 5                                                              | 3     | Adeguamento rete idrica acqua servizi                 |                                                |                        |              | € 1.035.000,00 |       |       |       |       |       |       |        |       |       |              |       |       |       |       |       |       |       |                | € 1.035.000,00 |         |
| 5                                                              | 4     | Rifacimento copertura sollevamento primario           |                                                |                        | € 126.500,00 |                |       |       |       |       |       |       |        |       |       |              |       |       |       |       |       |       |       |                | € 126.500,00   |         |
| 5                                                              | 5     | Sistema di aereazione canali di grigliatura           |                                                |                        |              | € 333.500,00   |       |       |       |       |       |       |        |       |       |              |       |       |       |       |       |       |       |                | € 333.500,00   |         |
| 5                                                              | 6     | Manutenzione tubazione impianto di Deodorizzazione    |                                                |                        |              | € 247.250,00   |       |       |       |       |       |       |        |       |       |              |       |       |       |       |       |       |       |                | € 247.250,00   |         |
| 5                                                              | 7     | Manutenzione edifici servizi con rifacimento intonaci |                                                |                        | € 172.500,00 |                |       |       |       |       |       |       |        |       |       |              |       |       |       |       |       |       |       |                | € 172.500,00   |         |
|                                                                |       | Sommano                                               |                                                |                        | € 299.000,00 | € 1.834.250,00 |       |       |       |       |       |       |        |       |       | € 747.500,00 |       |       |       |       |       |       |       | € 2.880.750,00 |                |         |

| 6) IMPIANTO ANGRÌ/S.MARZANO SUL SARNO/S. EGIDIO MONTALBINO - INVESTIMENTI RIFERIBILI ALLA TARIFFA |       |                                                             |                                                |                        |              |              |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |           |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-----------|---------|
| CODICE                                                                                            |       | Intervento                                                  | ED AL NETTO DELL'UTILE (NON DOVUTO) E DELL'IVA | D.1                    | D.2          |              |       |       |       |       |       |       |        |       | D.3   |       | D.4   |       |       |       | D.5   |       | D.6   |                |           | Sommano |
| Impianto                                                                                          | D.1.3 |                                                             |                                                | D.2.1                  | D.2.2        | D.2.3        | D.2.4 | D.2.5 | D.2.6 | D.2.7 | D.2.8 | D.2.9 | D.2.10 | D.3.1 | D.3.2 | D.4.1 | D.4.2 | D.4.3 | D.4.4 | D.5.1 | D.5.2 | D.6.1 | D.6.2 | D.6.3          | Criticità |         |
|                                                                                                   |       |                                                             |                                                | DESCRIZIONE INTERVENTO |              |              |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |           |         |
| 6                                                                                                 | 1     | Impianto antincendio : impianto di rivelazione fumi e gas   |                                                |                        |              | € 40.250,00  |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 40.250,00    |           |         |
| 6                                                                                                 | 2     | Cabine di analisi : sostituzione analizzatori COD e nitrati |                                                |                        |              | € 63.250,00  |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 63.250,00    |           |         |
| 6                                                                                                 | 3     | Pesa a ponte elettronica                                    |                                                |                        |              | € 28.750,00  |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 28.750,00    |           |         |
| 6                                                                                                 | 4     | Manutenzione/riparazione sezione di digestione anaerobica   |                                                |                        | € 172.500,00 | € 172.500,00 |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 345.000,00   |           |         |
| 6                                                                                                 | 5     | Impianto di nebulizzazione sezione di disidratazione        |                                                |                        |              | € 17.250,00  |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 17.250,00    |           |         |
| 6                                                                                                 | 6     | Raddoppio sezione disinfezione dell'effluente               |                                                |                        |              | € 368.000,00 |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 368.000,00   |           |         |
| 6                                                                                                 | 7     | Riattazione e manutenzione edifici/capannoni                |                                                |                        | € 172.500,00 |              |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 172.500,00   |           |         |
|                                                                                                   |       | Sommano                                                     |                                                |                        | € 345.000,00 | € 690.000,00 |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 1.035.000,00 |           |         |

|  |                                                                                                                                                 |        |        |                |                 |              |  |                |  |                |  |             |                |  |             |  |              |                |                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|-----------------|--------------|--|----------------|--|----------------|--|-------------|----------------|--|-------------|--|--------------|----------------|-----------------|
|  | Incidenza %                                                                                                                                     |        |        | 21,42%         | 33,92%          | 2,00%        |  | 8,06%          |  | 11,44%         |  | 0,13%       | 14,54%         |  | 0,18%       |  | 0,58%        | 7,72%          | 100,00%         |
|  | Totale valore                                                                                                                                   |        |        | € 4.149.581,05 | € 6.571.361,05  | € 386.630,00 |  | € 1.561.700,00 |  | € 2.216.681,83 |  | € 25.795,65 | € 2.817.500,00 |  | € 34.500,00 |  | € 112.700,00 | € 1.495.000,00 | € 19.371.449,58 |
|  | Spese di manutenzione straordinaria non programmabili (€ 2/A.E.) e altre spese (tecniche, gestione) e approssimazione per tutti gli 11 impianti |        |        | € 4.722.168,95 | € 4.739.288,95  |              |  |                |  | € 33.318,17    |  |             |                |  |             |  |              |                | € 9.494.776,07  |
|  | INTERVENTO NON STRUTTURALE CRITICITA' K4.1 : SISTEMA DIGITALE DI ARCHIVIAZIONE ELEMENTI ED INTERVENTI                                           |        |        | € 750.000,00   | € 750.000,00    |              |  |                |  |                |  |             |                |  |             |  |              |                | € 1.500.000,00  |
|  | Incidenza %                                                                                                                                     | 0,00%  | 0,00%  | 31,69%         | 39,72%          | 1,27%        |  | 5,14%          |  | 7,41%          |  | 0,08%       | 9,28%          |  | 0,11%       |  | 0,37%        | 4,92%          | 100,00%         |
|  | Nuovo Totale                                                                                                                                    | € 0,00 | € 0,00 | € 9.621.750,00 | € 12.060.650,00 | € 386.630,00 |  | € 1.561.700,00 |  | € 2.250.000,00 |  | € 25.795,65 | € 2.817.500,00 |  | € 34.500,00 |  | € 112.700,00 | € 1.495.000,00 | € 30.366.225,65 |

Piano degli Interventi  
Tabella 1

| 7) IMPIANTO NAPOLI NORD - FINANZIAMENTI POR - INVESTIMENTI NON RIFERIBILI ALLA TARIFFA     |            |                                                                                                           |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 |                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|
| CODICE                                                                                     |            | COSTI INDICATI COMPRESO SPESE GENERALI ED UTILE<br><br>ED AL NETTO DELL'IVA<br><br>DESCRIZIONE INTERVENTO | D.2                                    |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                | D.3            |                | D.4   |       |       |                | D.5            |       | D.6            |                |                 | Sommano        |              |
| Impianto                                                                                   | Intervento |                                                                                                           | D.1.3                                  | D.2.1          | D.2.2           | D.2.3          | D.2.4        | D.2.5        | D.2.6 | D.2.7 | D.2.8 | D.2.9 | D.2.10         | D.3.1          | D.3.2          | D.4.1 | D.4.2 | D.4.3 | D.4.4          | D.5.1          | D.5.2 | D.6.1          | D.6.2          | D.6.3           | Criticità      |              |
| 7                                                                                          | 1          |                                                                                                           | Opere di presa, grigliatura grossolana |                |                 |                | € 380.000,00 |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 |                | € 380.000,00 |
| 7                                                                                          | 2          | Primo sollevamento                                                                                        |                                        |                | € 330.000,00    |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 330.000,00   |              |
| 7                                                                                          | 3          | Grigliatura media - fine                                                                                  |                                        |                | € 360.000,00    |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 360.000,00   |              |
| 7                                                                                          | 4          | Dissabbiatura/Disoleatura                                                                                 |                                        |                | € 380.000,00    |                | € 56.000,00  |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 436.000,00   |              |
| 7                                                                                          | 5          | Sedimentazione primaria                                                                                   |                                        |                | € 770.000,00    | € 450.000,00   |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 1.220.000,00 |              |
| 7                                                                                          | 6          | Trattamento biologico                                                                                     |                                        | € 2.140.000,00 |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 2.140.000,00 |              |
| 7                                                                                          | 7          | Sedimentazione secondaria                                                                                 |                                        |                | € 840.000,00    | € 520.000,00   |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 1.360.000,00 |              |
| 7                                                                                          | 8          | Trattamento terziario                                                                                     |                                        |                | € 3.850.000,00  |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                | € 3.510.000,00 |                 | € 7.360.000,00 |              |
| 7                                                                                          | 9          | Digestione anaerobica e produzione energia                                                                |                                        |                | € 2.350.000,00  |                |              |              |       |       |       |       |                |                | € 2.015.000,00 |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 4.365.000,00 |              |
| 7                                                                                          | 10         | Disidratazione e stoccaggio fanghi essiccamento termico                                                   |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                | € 5.065.000,00 |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 5.065.000,00 |              |
| 7                                                                                          | 11         | Collegamenti idraulici, carpenterie e reti di servizio                                                    |                                        |                |                 | € 1.250.000,00 |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 1.250.000,00 |              |
| 7                                                                                          | 12         | Strumentazione, sistemi di controllo ed impianti elettrici                                                |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                | € 1.400.000,00 |       |                |                | € 1.400.000,00  | € 2.800.000,00 |              |
| 7                                                                                          | 13         | Opere di mitigazione ambientale                                                                           |                                        |                |                 |                |              | € 230.000,00 |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                | € 230.000,00    | € 460.000,00   |              |
| 7                                                                                          | 14         | Edifici ed impianti accessori                                                                             |                                        |                | € 1.120.000,00  |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 1.120.000,00 |              |
| SOMMANO                                                                                    |            |                                                                                                           |                                        | € 2.140.000,00 | € 10.000.000,00 | € 2.600.000,00 | € 56.000,00  | € 230.000,00 |       |       |       |       | € 5.065.000,00 | € 2.015.000,00 |                |       |       |       | € 1.400.000,00 |                |       | € 3.510.000,00 | € 1.630.000,00 | € 28.646.000,00 |                |              |
| 8) IMPIANTO MARCIANISE - FINANZIAMENTI POR - INVESTIMENTI NON RIFERIBILI ALLA TARIFFA      |            |                                                                                                           |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 |                |              |
| CODICE                                                                                     |            | COSTI INDICATI COMPRESO SPESE GENERALI ED UTILE<br><br>ED AL NETTO DELL'IVA<br><br>DESCRIZIONE INTERVENTO | D.1                                    | D.2            |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                | D.3            |       | D.4   |       |                |                | D.5   |                | D.6            |                 |                | Sommano      |
| Impianto                                                                                   | Intervento |                                                                                                           | D.1.3                                  | D.2.1          | D.2.2           | D.2.3          | D.2.4        | D.2.5        | D.2.6 | D.2.7 | D.2.8 | D.2.9 | D.2.10         | D.3.1          | D.3.2          | D.4.1 | D.4.2 | D.4.3 | D.4.4          | D.5.1          | D.5.2 | D.6.1          | D.6.2          | D.6.3           | Criticità      |              |
|                                                                                            |            |                                                                                                           |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 |                |              |
| 8                                                                                          | 1          | Opere di presa, Grigliatura grossolana                                                                    |                                        |                | € 330.000,00    |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                | € 50.000,00    |       |                |                |                 | € 380.000,00   |              |
| 8                                                                                          | 2          | Primo sollevamento                                                                                        |                                        |                |                 | € 550.000,00   |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 550.000,00   |              |
| 8                                                                                          | 3          | Grigliatura media - fine                                                                                  |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                | € 140.000,00   |                 | € 140.000,00   |              |
| 8                                                                                          | 4          | Dissabbiatura/Disoleatura                                                                                 |                                        |                | € 400.000,00    | € 110.000,00   |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 510.000,00   |              |
| 8                                                                                          | 5          | Sedimentazione primaria                                                                                   |                                        |                | € 1.050.000,00  | € 770.000,00   |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 1.820.000,00 |              |
| 8                                                                                          | 6          | Trattamento biologico                                                                                     |                                        | € 5.170.000,00 |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 5.170.000,00 |              |
| 8                                                                                          | 7          | Sedimentazione secondaria                                                                                 |                                        |                | € 150.000,00    | € 1.210.000,00 |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 1.360.000,00 |              |
| 8                                                                                          | 8          | Trattamento terziario                                                                                     |                                        |                | € 3.680.000,00  |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       | € 3.400.000,00 |                |                 | € 7.080.000,00 |              |
| 8                                                                                          | 9          | Preispessimento                                                                                           |                                        |                | € 370.000,00    | € 90.000,00    |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 460.000,00   |              |
| 8                                                                                          | 10         | Digestione anaerobica e produzione energia                                                                |                                        |                | € 1.800.000,00  |                |              |              |       |       |       |       |                |                | € 1.510.000,00 |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 3.310.000,00 |              |
| 8                                                                                          | 11         | Post-ispessimento                                                                                         |                                        |                |                 | € 70.000,00    |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 70.000,00    |              |
| 8                                                                                          | 12         | Disidratazione e stoccaggio fanghi essiccamento termico                                                   |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                | € 3.850.000,00 |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 3.850.000,00 |              |
| 8                                                                                          | 13         | Collegamenti idraulici, carpenterie e reti di servizio                                                    |                                        |                |                 | € 1.100.000,00 |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 1.100.000,00 |              |
| 8                                                                                          | 14         | Strumentazione, sistemi di controllo ed impianti elettrici                                                |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                | € 2.020.000,00 |       |                |                | € 2.020.000,00  | € 4.040.000,00 |              |
| 8                                                                                          | 15         | Opere di mitigazione ambientale                                                                           |                                        |                |                 |                |              | € 220.000,00 |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                | € 220.000,00    | € 440.000,00   |              |
| 8                                                                                          | 16         | Edifici ed impianti accessori                                                                             |                                        |                | € 370.000,00    |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 370.000,00   |              |
| SOMMANO                                                                                    |            |                                                                                                           |                                        | € 5.170.000,00 | € 8.150.000,00  | € 3.900.000,00 |              | € 220.000,00 |       |       |       |       | € 3.850.000,00 | € 1.510.000,00 |                |       |       |       | € 2.070.000,00 |                |       | € 3.400.000,00 | € 2.380.000,00 | € 30.650.000,00 |                |              |
| 9) IMPIANTO FOCE REGI LAGNI - FINANZIAMENTI POR - INVESTIMENTI NON RIFERIBILI ALLA TARIFFA |            |                                                                                                           |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 |                |              |
| CODICE                                                                                     |            | COSTI INDICATI COMPRESO SPESE GENERALI ED UTILE<br><br>ED AL NETTO DELL'IVA<br><br>DESCRIZIONE INTERVENTO | D.1                                    | D.2            |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                | D.3            |       | D.4   |       |                |                | D.5   |                | D.6            |                 |                | Sommano      |
| Impianto                                                                                   | Intervento |                                                                                                           | D.1.3                                  | D.2.1          | D.2.2           | D.2.3          | D.2.4        | D.2.5        | D.2.6 | D.2.7 | D.2.8 | D.2.9 | D.2.10         | D.3.1          | D.3.2          | D.4.1 | D.4.2 | D.4.3 | D.4.4          | D.5.1          | D.5.2 | D.6.1          | D.6.2          | D.6.3           | Criticità      |              |
|                                                                                            |            |                                                                                                           |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 |                |              |
| 9                                                                                          | 1          | Opere di presa, grigliatura grossolana                                                                    |                                        |                |                 | € 380.000,00   |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 380.000,00   |              |
| 9                                                                                          | 2          | Primo sollevamento                                                                                        |                                        |                | € 355.000,00    |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 355.000,00   |              |
| 9                                                                                          | 3          | Grigliatura media - fine                                                                                  |                                        |                | € 360.000,00    |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 360.000,00   |              |
| 9                                                                                          | 4          | Dissabbiatura/Disoleatura                                                                                 |                                        |                | € 380.000,00    |                | € 60.000,00  |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 440.000,00   |              |
| 9                                                                                          | 5          | Sedimentazione primaria                                                                                   |                                        |                | € 770.000,00    | € 450.000,00   |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 1.220.000,00 |              |
| 9                                                                                          | 6          | Trattamento biologico                                                                                     |                                        | € 2.140.000,00 |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 2.140.000,00 |              |
| 9                                                                                          | 7          | Sedimentazione secondaria                                                                                 |                                        |                | € 840.000,00    | € 520.000,00   |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 1.360.000,00 |              |
| 9                                                                                          | 8          | Trattamento terziario                                                                                     |                                        |                | € 3.830.000,00  |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                | € 3.510.000,00 |                 | € 7.340.000,00 |              |
| 9                                                                                          | 9          | Digestione anaerobica e produzione energia                                                                |                                        |                | € 2.340.000,00  |                |              |              |       |       |       |       |                |                | € 2.020.000,00 |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 4.360.000,00 |              |
| 9                                                                                          | 10         | Disidratazione e stoccaggio fanghi essiccamento termico                                                   |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                | € 5.070.000,00 |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 5.070.000,00 |              |
| 9                                                                                          | 11         | Collegamenti idraulici, carpenterie e reti di servizio                                                    |                                        |                |                 | € 1.240.000,00 |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 1.240.000,00 |              |
| 9                                                                                          | 12         | Strumentazione, sistemi di controllo ed impianti elettrici                                                |                                        |                |                 |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                | € 1.400.000,00 |       |                |                | € 1.400.000,00  | € 2.800.000,00 |              |
| 9                                                                                          | 13         | Opere di mitigazione ambientale                                                                           |                                        |                |                 |                |              | € 230.000,00 |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                | € 230.000,00    | € 460.000,00   |              |
| 9                                                                                          | 14         | Edifici ed impianti accessori                                                                             |                                        |                | € 1.125.000,00  |                |              |              |       |       |       |       |                |                |                |       |       |       |                |                |       |                |                |                 | € 1.125.000,00 |              |
| SOMMANO                                                                                    |            |                                                                                                           |                                        | € 2.140.000,00 | € 10.000.000,00 | € 2.590.000,00 | € 60.000,00  | € 230.000,00 |       |       |       |       | € 5.070.000,00 | € 2.020.000,00 |                |       |       |       | € 1.400.000,00 |                |       | € 3.510.000,00 | € 1.630.000,00 | € 28.650.000,00 |                |              |

Piano degli Interventi  
Tabella 1

| 10) IMPIANTO CUMA - FINANZIAMENTI POR - INVESTIMENTI NON RIFERIBILI ALLA TARIFFA |            |                                                                         |       |       |                 |                |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|----------------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|----------------|-------|-----------------|
| CODICE<br>Impianto                                                               | Intervento | COSTI INDICATI COMPRESO SPESE GENERALI ED UTILE<br>ED AL NETTO DELL'IVA | D.2   |       |                 |                |       |              |       |       |       |       |                | D.3            |       | D.4   |       |       |                | D.5   |       | D.6            |                |       | Sommano         |
|                                                                                  |            |                                                                         | D.1.3 | D.2.1 | D.2.2           | D.2.3          | D.2.4 | D.2.5        | D.2.6 | D.2.7 | D.2.8 | D.2.9 | D.2.10         | D.3.1          | D.3.2 | D.4.1 | D.4.2 | D.4.3 | D.4.4          | D.5.1 | D.5.2 | D.6.1          | D.6.2          | D.6.3 | Criticità       |
|                                                                                  |            | DESCRIZIONE INTERVENTO                                                  |       |       |                 |                |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       |                 |
| 10                                                                               | 1          | Opere di presa, Grigliatura grossolana                                  |       |       | € 760.000,00    | € 570.000,00   |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 1.330.000,00  |
| 10                                                                               | 2          | Primo sollevamento                                                      |       |       | € 380.000,00    |                |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 380.000,00    |
| 10                                                                               | 3          | Dissabbiatura/Disoleatura                                               |       |       | € 380.000,00    | € 185.000,00   |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 565.000,00    |
| 10                                                                               | 4          | Preareazione                                                            |       |       | € 400.000,00    | € 200.000,00   |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 600.000,00    |
| 10                                                                               | 5          | Sedimentazione primaria                                                 |       |       | € 960.000,00    | € 770.000,00   |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 1.730.000,00  |
| 10                                                                               | 6          | Secondo sollevamento                                                    |       |       | € 380.000,00    | € 190.000,00   |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 570.000,00    |
| 10                                                                               | 7          | Trattamento biologico                                                   |       |       | € 570.000,00    |                |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 570.000,00    |
| 10                                                                               | 8          | Sedimentazione secondaria                                               |       |       | € 840.000,00    | € 650.000,00   |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 1.490.000,00  |
| 10                                                                               | 9          | Trattamento terziario                                                   |       |       | € 4.750.000,00  |                |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                | € 4.570.000,00 |       | € 9.320.000,00  |
| 10                                                                               | 10         | Preispessimento                                                         |       |       |                 | € 35.000,00    |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 35.000,00     |
| 10                                                                               | 11         | Digestione anaerobica e produzione energia                              |       |       | € 2.770.000,00  |                |       |              |       |       |       |       |                | € 2.580.000,00 |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 5.350.000,00  |
| 10                                                                               | 12         | Disidratazione e stoccaggio fanghi essiccamento termico                 |       |       |                 |                |       |              |       |       |       |       | € 5.640.000,00 |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 5.640.000,00  |
| 10                                                                               | 13         | Collegamenti idraulici, carpenterie e reti di servizio                  |       |       |                 | € 3.900.000,00 |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 3.900.000,00  |
| 10                                                                               | 14         | Strumentazione, sistemi di controllo ed impianti elettrici              |       |       |                 |                |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       | € 3.270.000,00 |       |       |                | € 3.270.000,00 |       | € 6.540.000,00  |
| 10                                                                               | 15         | Opere di mitigazione ambientale                                         |       |       |                 |                |       | € 640.000,00 |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                | € 640.000,00   |       | € 1.280.000,00  |
| 10                                                                               | 16         | Edifici ed impianti accessori                                           |       |       | € 300.000,00    |                |       |              |       |       |       |       |                |                |       |       |       |       |                |       |       |                |                |       | € 300.000,00    |
|                                                                                  |            | SOMMANO                                                                 |       |       | € 12.490.000,00 | € 6.500.000,00 |       | € 640.000,00 |       |       |       |       | € 5.640.000,00 | € 2.580.000,00 |       |       |       |       | € 3.270.000,00 |       |       | € 4.570.000,00 | € 3.910.000,00 |       | € 39.600.000,00 |

| 11) IMPIANTO ACERRA - FINANZIAMENTI POR - INVESTIMENTI NON RIFERIBILI ALLA TARIFFA |                                                 |                                                            |       |                 |                 |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|--------------|----------------|-------|--------------|-------|--------|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CODICE                                                                             | COSTI INDICATI COMPRESO SPESE GENERALI ED UTILE |                                                            | D.2   |                 |                 |                 |       |              |                |       |              |       | D.3    |                 | D.4            |       |       |       | D.5   |                 | D.6   |       |                 | Sommano         |                 |
| Impianto                                                                           | Intervento                                      | ED AL NETTO DELL'IVA                                       | D.1.3 | D.2.1           | D.2.2           | D.2.3           | D.2.4 | D.2.5        | D.2.6          | D.2.7 | D.2.8        | D.2.9 | D.2.10 | D.3.1           | D.3.2          | D.4.1 | D.4.2 | D.4.3 | D.4.4 | D.5.1           | D.5.2 | D.6.1 | D.6.2           | D.6.3           | Criticità       |
|                                                                                    |                                                 | DESCRIZIONE INTERVENTO                                     |       |                 |                 |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 |                 |
| 11                                                                                 | 1                                               | Opere di presa, Grigliatura grossolana                     |       |                 | € 565.000,00    |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 565.000,00    |
| 11                                                                                 | 2                                               | Primo sollevamento                                         |       |                 | € 310.000,00    |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 310.000,00    |
| 11                                                                                 | 3                                               | Grigliatura media - fine                                   |       |                 | € 250.000,00    |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 250.000,00    |
| 11                                                                                 | 4                                               | Dissabbiatura/Disoleatura                                  |       |                 | € 250.000,00    |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 250.000,00    |
| 11                                                                                 | 5                                               | Sedimentazione primaria                                    |       |                 | € 1.275.000,00  | € 1.030.000,00  |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 2.305.000,00  |
| 11                                                                                 | 6                                               | Trattamento biologico                                      |       | € 2.590.000,00  |                 |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 2.590.000,00  |
| 11                                                                                 | 7                                               | Sedimentazione secondaria                                  |       |                 | € 940.000,00    | € 700.000,00    |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 1.640.000,00  |
| 11                                                                                 | 8                                               | Trattamento terziario                                      |       |                 | € 1.860.000,00  |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       | € 1.615.000,00  |                 | € 3.475.000,00  |
| 11                                                                                 | 9                                               | Preispessimento                                            |       |                 | € 340.000,00    | € 100.000,00    |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 440.000,00    |
| 11                                                                                 | 10                                              | Digestione anaerobica e produzione energia                 |       |                 | € 1.610.000,00  |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 | € 1.370.000,00 |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 2.980.000,00  |
| 11                                                                                 | 11                                              | Post-ispessimento                                          |       |                 |                 |                 |       |              |                |       | € 260.000,00 |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 260.000,00    |
| 11                                                                                 | 12                                              | Disidratazione e stoccaggio fanghi essiccamento termico    |       |                 |                 |                 |       |              |                |       |              |       |        | € 3.770.000,00  |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 3.770.000,00  |
| 11                                                                                 | 13                                              | Collegamenti idraulici, carpenterie e reti di servizio     |       |                 |                 | € 1.220.000,00  |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 1.220.000,00  |
| 11                                                                                 | 14                                              | Strumentazione, sistemi di controllo ed impianti elettrici |       |                 |                 |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       | € 2.300.000,00  |       |       |                 | € 2.300.000,00  | € 4.600.000,00  |
| 11                                                                                 | 15                                              | Opere di mitigazione ambientale                            |       |                 |                 |                 |       |              | € 180.000,00   |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 | € 180.000,00    | € 360.000,00    |
| 11                                                                                 | 16                                              | Canale by-pass impianto                                    |       |                 | € 430.000,00    |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 430.000,00    |
| 11                                                                                 | 17                                              | Edifici ed impianti accessori                              |       |                 | € 530.000,00    |                 |       |              |                |       |              |       |        |                 |                |       |       |       |       |                 |       |       |                 |                 | € 530.000,00    |
| SOMMANO                                                                            |                                                 |                                                            |       | € 2.590.000,00  | € 8.360.000,00  | € 3.050.000,00  |       |              | € 180.000,00   |       | € 260.000,00 |       |        | € 3.770.000,00  | € 1.370.000,00 |       |       |       |       | € 2.300.000,00  |       |       | € 1.615.000,00  | € 2.480.000,00  | € 25.975.000,00 |
| TOTALE GRANDE PROGETTO IMPIANTI 8-12                                               |                                                 |                                                            |       | € 12.040.000,00 | € 49.000.000,00 | € 18.640.000,00 |       | € 116.000,00 | € 1.500.000,00 |       | € 260.000,00 |       |        | € 23.395.000,00 | € 9.495.000,00 |       |       |       |       | € 10.440.000,00 |       |       | € 16.605.000,00 | € 12.030.000,00 | 153.521.000,00  |

| 5a) IMPIANTO NAPOLI EST - INVESTIMENTI RIFERIBILI ALLA TARIFFA |                                                 |                                                                             |                 |                 |                 |                 |       |              |                |                 |                 |       |                 |                 |                |             |                |       |       |                 |       |                |                 |                 |                  |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|-------|-------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| CODICE                                                         |                                                 | COSTI INDICATI COMPRESO SPESE GENERALI ED UTILE<br><br>ED AL NETTO DELL'IVA | D.2             |                 |                 |                 |       |              |                |                 |                 |       | D.3             |                 | D.4            |             |                |       | D.5   |                 | D.6   |                |                 | Sommano         |                  |
| Impianto                                                       | Intervento                                      |                                                                             | D.1.3           | D.2.1           | D.2.2           | D.2.3           | D.2.4 | D.2.5        | D.2.6          | D.2.7           | D.2.8           | D.2.9 | D.2.10          | D.3.1           | D.3.2          | D.4.1       | D.4.2          | D.4.3 | D.4.4 | D.5.1           | D.5.2 | D.6.1          | D.6.2           | D.6.3           | Criticità        |
|                                                                |                                                 | DESCRIZIONE INTERVENTO                                                      |                 |                 |                 |                 |       |              |                |                 |                 |       |                 |                 |                |             |                |       |       |                 |       |                |                 | € 2.710.000,00  | € 2.710.000,00   |
| 5                                                              | 7                                               | Trattamento Biologico                                                       | € 37.360.000,00 |                 |                 |                 |       |              |                |                 |                 |       |                 |                 |                |             |                |       |       |                 |       |                |                 |                 | € 37.360.000,00  |
| 5                                                              | 8                                               | Adeguamento condizione fisica manufatti                                     |                 |                 | € 2.210.000,00  |                 |       |              |                |                 |                 |       |                 |                 |                |             |                |       |       |                 |       |                |                 |                 | € 2.210.000,00   |
| 5                                                              | 9                                               | Adeguamento condizione fisica impianti e macchinari                         |                 |                 |                 | € 6.720.000,00  |       |              |                |                 |                 |       |                 |                 |                |             |                |       |       |                 |       |                |                 |                 | € 6.720.000,00   |
| 5                                                              | 10                                              | Insufficienza sistemni controllo e/o automazione                            |                 |                 |                 |                 |       |              |                |                 |                 |       |                 |                 |                |             |                |       |       | € 1.700.000,00  |       |                |                 |                 | € 1.700.000,00   |
| 5                                                              | 11                                              | Trattamento fanghi - digestione anerobica                                   |                 |                 |                 |                 |       |              |                | € 12.450.000,00 |                 |       |                 |                 |                |             |                |       |       |                 |       |                |                 |                 | € 12.450.000,00  |
| 5                                                              | 12                                              | Essiccamento termico Fanghi                                                 |                 |                 |                 |                 |       |              |                |                 |                 |       | € 10.850.000,00 |                 |                |             |                |       |       |                 |       |                |                 |                 | € 10.850.000,00  |
| 5                                                              | 13                                              | Accumulo e rete biogas                                                      |                 |                 |                 |                 |       |              |                |                 |                 |       | € 150.000,00    |                 |                |             |                |       |       |                 |       |                |                 |                 | € 150.000,00     |
| 5                                                              | 14                                              | Telecontrollo                                                               |                 |                 |                 |                 |       |              |                |                 |                 |       |                 |                 |                |             |                |       |       | € 1.700.000,00  |       |                |                 |                 | € 1.700.000,00   |
| 5                                                              | 15                                              | Disinfezione                                                                |                 |                 |                 |                 |       |              |                |                 |                 |       |                 |                 |                |             |                |       |       |                 |       | € 3.420.000,00 |                 |                 | € 3.420.000,00   |
|                                                                |                                                 | Sommano                                                                     | € 37.360.000,00 |                 | € 2.210.000,00  | € 6.720.000,00  |       |              |                | € 12.450.000,00 |                 |       | € 11.000.000,00 |                 |                |             |                |       |       | € 3.400.000,00  |       |                | € 3.420.000,00  | € 2.710.000,00  | € 79.270.000,00  |
|                                                                |                                                 |                                                                             |                 |                 |                 |                 |       |              |                |                 |                 |       |                 |                 |                |             |                |       |       |                 |       |                |                 |                 |                  |
|                                                                | Incidenza %                                     |                                                                             | 16,05%          | 5,17%           | 22,00%          | 10,89%          |       | 0,05%        | 0,64%          |                 | 5,46%           |       |                 | 14,78%          | 4,08%          |             |                |       |       | 5,95%           |       |                | 8,60%           | 6,33%           | 100,00%          |
|                                                                | TOTALE INVESTIMENTI NON RIFERIBILI ALLA TARIFFA |                                                                             | € 37.360.000,00 | € 12.040.000,00 | € 51.210.000,00 | € 25.360.000,00 |       | € 116.000,00 | € 1.500.000,00 |                 | € 12.710.000,00 |       |                 | € 34.395.000,00 | € 9.495.000,00 |             |                |       |       | € 13.840.000,00 |       |                | € 20.025.000,00 | € 14.740.000,00 | € 232.791.000,00 |
|                                                                |                                                 |                                                                             |                 |                 |                 |                 |       |              |                |                 |                 |       |                 |                 |                |             |                |       |       |                 |       |                |                 |                 |                  |
|                                                                | Incidenza %                                     |                                                                             | 14,20%          | 4,58%           | 23,12%          | 14,22%          |       | 0,19%        | 0,57%          |                 | 5,42%           |       |                 | 13,93%          | 3,61%          | 0,01%       | 1,07%          |       |       | 5,27%           |       |                | 7,65%           | 6,17%           | 100,00%          |
|                                                                | TOTALE INVESTIMENTI                             |                                                                             | € 37.360.000,00 | € 12.040.000,00 | € 60.831.750,00 | € 37.420.650,00 |       | € 502.630,00 | € 1.500.000,00 |                 | € 14.271.700,00 |       |                 | € 36.645.000,00 | € 9.495.000,00 | € 25.795,65 | € 2.817.500,00 |       |       | € 13.874.500,00 |       |                | € 20.137.700,00 | € 16.235.000,00 | € 263.157.225,65 |

12) IMPIANTO SOLOFRA - INVESTIMENTI NON RIFERIBILI ALLA TARIFFA

Piano degli Interventi  
Tabella 1

| CODICE   |            | COSTI INDICATI COMPRESO SPESE GENERALI                                                                                                                                                                                                                                                              | D.1   | D.2   |              |              |       |             |       |       |       |       |        | D.3   |       | D.4   |       |       |       | D.5   |       | D.6   |       |       | Sommano      |              |
|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|--------------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|
| Impianto | Intervento | ED AL NETTO DELL'UTILE (NON DOVUTO) E DELL'IVA                                                                                                                                                                                                                                                      | D.1.3 | D.2.1 | D.2.2        | D.2.3        | D.2.4 | D.2.5       | D.2.6 | D.2.7 | D.2.8 | D.2.9 | D.2.10 | D.3.1 | D.3.2 | D.4.1 | D.4.2 | D.4.3 | D.4.4 | D.5.1 | D.5.2 | D.6.1 | D.6.2 | D.6.3 | Criticità    |              |
|          |            | DESCRIZIONE INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |              |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |              |
| 12       | 1          | Realizzazione filtri a carboni per trattamento acqua di pozzo inquinata da tetracloroetilene oppure possibilità di acquisto dell'acqua di pozzo per usi industriali da un fornitore privato.                                                                                                        |       |       |              | € 125.000,00 |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | € 125.000,00 |              |
| 12       | 2          | ANALIZZATORE METALLI I.C.P. Plasma e analizzatore GC massa per tetracloroetilene                                                                                                                                                                                                                    |       |       |              |              |       | € 52.000,00 |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 52.000,00  |
| 12       | 3          | Sostituzione delle ringhiere dei parapetti e delle botole in ferro ossidati e "cadenti"                                                                                                                                                                                                             |       |       | € 56.000,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 56.000,00  |
| 12       | 4          | INSTALLAZIONE N.°100 DIFFERENZIALI SULLE MACCHINE INSTALLATE SIA SULLA CABINA DEL BIOLOGICO CHE IN SALA QUADRO COMANDO CHIMICO FISICO e alle Centrifughe                                                                                                                                            |       |       |              | € 15.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 15.000,00  |
| 12       | 5          | INSTALLAZIONE NUOVO INTERRUTTORE GENERALE da 2000 Ampere COMPARTO ESSICCAMENTO TERMICO                                                                                                                                                                                                              |       |       |              | € 6.500,00   |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 6.500,00   |
| 12       | 6          | Installazione di n.°03 quadri di rifasamento deper il settore chimico fisico e per il settore essiccamento termico in quanto quelli installati son risultati non più funzionanti correttamente                                                                                                      |       |       |              | € 17.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 17.000,00  |
| 12       | 7          | rifacimento illuminazione cunicolo servizi sala reattivi chimici e locale centrifughe. INSTALLAZIONE NUOVE CASSETTE DI SICUREZZA ANTI INCENDIO                                                                                                                                                      |       |       |              | € 17.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 17.000,00  |
| 12       | 8          | acquisto nuovo gruppo di pressurizzazione per riutilizzo acqua uscita impianto dopo trattamento in sedimentatore chimico fisico e successivo rilancio al settore centrifughe per preparazione cationico                                                                                             |       |       |              | € 23.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 23.000,00  |
| 12       | 9          | Ripristino cornicioni e leemtnri in cemento di impianto                                                                                                                                                                                                                                             |       |       | € 23.000,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 23.000,00  |
| 12       | 10         | Realizzazione nuova stazione di stoccaggio e dosaggio di prodotto ossidante e acquisto di n.°02 pompe di dosaggio dei prodotti chimici per la sala reattivi                                                                                                                                         |       |       |              | € 17.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 17.000,00  |
| 12       | 11         | Acquisto n.°03 agitatori per ossidazione biologica                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |              | € 43.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 43.000,00  |
| 12       | 12         | Riparazione n.°02 invent agitatori per curve biolo gico e riparazione n.°04 agitatori per biologico con palo di installazione.                                                                                                                                                                      |       |       |              | € 46.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 46.000,00  |
| 12       | 13         | Riparazione coclea di scarico dei fanghi essiccati linea n.°02 e riparazione coclea fanghi raffreddati linea n.°02                                                                                                                                                                                  |       |       |              | € 11.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 11.000,00  |
| 12       | 14         | Realizzazione copertura della sedimentazione del chimico fisico n.°02                                                                                                                                                                                                                               |       |       | € 90.000,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 90.000,00  |
| 12       | 15         | Realizzazione nuova passerela di sostegno pompe estrazione fanghi dal chimico fisico linea 01                                                                                                                                                                                                       |       |       | € 27.500,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 27.500,00  |
| 12       | 16         | Realizzazione trattamento aria chimico fisico n.°0 1                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |              | € 27.500,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 27.500,00  |
| 12       | 17         | Realizzazione trattamento aria denitrificazione n.°01                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |              | € 27.500,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 27.500,00  |
| 12       | 18         | Riparazione completa delle n.°02 griglie fini di t esta impianto                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |              | € 11.500,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 11.500,00  |
| 12       | 19         | Realizzazione di sistema di captazione e chiusura in box di protezione delle macchine centrifughe con aspirazione e trattamento aria                                                                                                                                                                |       |       | € 17.500,00  | € 17.500,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 35.000,00  |
| 12       | 20         | Copertura pompe di alimentazione acqua all'impianto                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       | € 2.300,00   |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 2.300,00   |
| 12       | 21         | Sostituzione gruppo di pressurizzazione (70 m cubi ora p. 16 atm) a servizio dell'essiccatore con collegamento ai dissolutori del polielettrolita                                                                                                                                                   |       |       |              | € 11.500,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 11.500,00  |
| 12       | 22         | Realizzazione tubazione di scarico da ispessitore n.°02 a vasca di equalizzazione n.°01                                                                                                                                                                                                             |       |       |              | € 7.000,00   |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 7.000,00   |
| 12       | 23         | Rimozione e sostituzione n.°02 serbatoi per prodot ti chimici in vetroresina e sostituzione con n.°02 in acciaio INOX AISI 304                                                                                                                                                                      |       |       |              | € 35.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 35.000,00  |
| 12       | 24         | Acquisto di n.°04 pompe per sollevamento reflui : p ompa a servizio ricircolo di impianto biologico modello FLYGT 3153, pompa di sollevamento reflui da chimico fisico a biologico modello 3153 e pompa estrazione fanghi compartochimico fisico modello tipo Flygt 3127 con piede di accoppiamento |       |       |              | € 35.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 35.000,00  |
| 12       | 25         | Manutenzione annuale carro ponte sedimentatore biologico n.°01 e pulizia sedimentatore                                                                                                                                                                                                              |       |       |              | € 10.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 10.000,00  |
| 12       | 26         | Rifacimento linea di ossidazione n.°02                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |              | € 46.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 46.000,00  |
| 12       | 27         | Acquisto ed installazione n.°01 misuratore DN 300                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |              |              |       | € 6.900,00  |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 6.900,00   |
| 12       | 28         | Sostituzione gruppo di refrigerazione quadri elettrici nel locale essiccamento termico                                                                                                                                                                                                              |       |       |              | € 1.000,00   |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 1.000,00   |
| 12       | 29         | Eliminazione torre faro lato autostrada vasche di equalizzazione                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |              | € 10.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 10.000,00  |
| 12       | 30         | Verifica strutturale delle torri faro                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |              | € 4.000,00   |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 4.000,00   |
| 12       | 31         | Riparazione carro ponte ed ispessitore fanghi n 02 e acquisto n.°02 pignoni di ricambio per testa ispessitori                                                                                                                                                                                       |       |       |              | € 10.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 10.000,00  |
| 12       | 32         | Sostituzione gruppo di condizionamento aria palazzina uffici                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |              | € 26.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 26.000,00  |
| 12       | 33         | Acquisto nuovo carrello elevatore per l'impianto                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |              | € 40.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 40.000,00  |
| 12       | 34         | Installazione n.°03 valvole di non ritorno con tub azioni e saracinesche nuove di mandata su pozzetto di sollevamento da chimico fisico a biologico e realizzazione nuova tubazione di mandata da chimico fisico a biologico                                                                        |       |       |              | € 17.500,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 17.500,00  |
| 12       | 35         | Sostituzione n.°03 pompe di sollevamento pozzetto d a chimico fisico a biologico                                                                                                                                                                                                                    |       |       |              | € 23.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 23.000,00  |
| 12       | 36         | Copertura nuova dei due pozzetti del chimico fisico                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       | € 34.500,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 34.500,00  |
| 12       | 37         | Copertura del pozzetto e delle botole del sollevamento dal chimico fisico al biologico                                                                                                                                                                                                              |       |       | € 6.000,00   |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 6.000,00   |
| 12       | 38         | Taglio del verde e messa in sagoma delle circa 250 piante                                                                                                                                                                                                                                           |       |       | € 45.000,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 45.000,00  |
| 12       | 39         | Copertura zona di ingresso del trattamento chimico fisico linea 02                                                                                                                                                                                                                                  |       |       | € 17.500,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 17.500,00  |
| 12       | 40         | Copertura zona di ingresso del trattamento chimico fisico linea 01                                                                                                                                                                                                                                  |       |       | € 17.500,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 17.500,00  |
| 12       | 41         | Realizzazione sistema di estrazione vaglio dall'interno della grigliatura e deposito direttamente in cassone                                                                                                                                                                                        |       |       | € 17.500,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 17.500,00  |
| 12       | 42         | Realizzazione nuovo pavimento industriale locale centrifughe                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | € 11.500,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 11.500,00  |
| 12       | 43         | Sostituzione apparecchiatura di disidratazione del vaglio estratto dalla fase di grigliatura                                                                                                                                                                                                        |       |       |              | € 11.500,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 11.500,00  |
| 12       | 44         | Copertura zona stoccaggio fanghi essiccati                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       | € 23.000,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 23.000,00  |
| 12       | 45         | Realizzazione nuovo stramazzo a dente di sega per linea di sedimentazione chimico fisico n.°01                                                                                                                                                                                                      |       |       |              | € 3.500,00   |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 3.500,00   |
| 12       | 46         | Pulizia completa e ripristino al funzionamento dissabbiatore di testa impianto con installazione pompe di estrazione fanghi sul carro ponte e acquisto di n.°02 macchine di trattamento dei fang hi estratti dal dissabbiatore più soffiante a servizio esclusivo (insonorizzata).                  |       |       |              | € 70.000,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 70.000,00  |
| 12       | 47         | Manutenzione periodica silos calce chimico fisico ingresso e chimico fisico uscita                                                                                                                                                                                                                  |       |       | € 17.500,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 17.500,00  |
| 12       | 48         | realizzazione copertura di protezione zona prodotti chimici a servizio dello scrubber di testa impianto                                                                                                                                                                                             |       |       | € 23.000,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 23.000,00  |
| 12       | 49         | Realizzazione copertura della denitrificazione n.° 01                                                                                                                                                                                                                                               |       |       | € 150.000,00 |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 150.000,00 |
| 12       | 50         | Realizzazione nuova passerela di sostegno pompe estrazione fanghi dal chimico fisico linea 02                                                                                                                                                                                                       |       |       |              | € 28.750,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 28.750,00  |
| 12       | 51         | Riparazione centrifuga n.°03 marca Hiller                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |              | € 51.750,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 51.750,00  |
| 12       | 52         | Realizzazione trattamento aria denitrificazione n.°02                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |              | € 28.750,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 28.750,00  |
| 12       | 53         | Riparazione delle paratoie di testa impianto e di testa e chiusura del dissabbiatore                                                                                                                                                                                                                |       |       | € 6.900,00   |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 6.900,00   |
| 12       | 54         | Realizzazione nuova copertura locale essiccamento termico                                                                                                                                                                                                                                           |       |       | € 17.250,00  |              |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 17.250,00  |
| 12       | 55         | Realizzazione trattamento aria chimico fisico n.°0 2                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |              | € 28.750,00  |       |             |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              | € 28.750,00  |

Piano degli Interventi  
Tabella 1

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |              |                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|----------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|
| 12 | 56 | Realizzazione nuove porte ingresso linee essiccatore fanghi e riparazione botole di chiusura delle coclee di trasporto                                                                                                                                              |  |              | € 17.250,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 17.250,00  |
| 12 | 57 | Sostituzione tubazione alimentazione gas metano all'impianto di depurazione a partire dalla cabina di primo salto di testa impianto                                                                                                                                 |  |              | € 11.500,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 11.500,00  |
| 12 | 58 | Realizzazione di 02 passerelle per manutenzione coclea di scarico fanghi interno impianto di essiccamento termico                                                                                                                                                   |  |              | € 16.100,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 16.100,00  |
| 12 | 59 | Realizzazione nuovo pavimento industriale locale essiccamento termico dei fanghi                                                                                                                                                                                    |  | € 23.000,00  |                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 23.000,00  |
| 12 | 60 | realizzazione copertura dei serbatoi per lo stoccaggio dei prodotti chimici                                                                                                                                                                                         |  | € 8.050,00   |                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 8.050,00   |
| 12 | 61 | Spostamento punto di emissione del biofiltro dell'essiccatore tramite miglioramento delle emissioni                                                                                                                                                                 |  |              | € 23.000,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 23.000,00  |
| 12 | 62 | Potenziamento illuminazione di impianto e sostituzione di quella esistente con sistemi a pannelli fotovoltaici                                                                                                                                                      |  |              | € 57.500,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 57.500,00  |
| 12 | 63 | Sostituzione della tubazione di mandata dal chimico fisico al biologico                                                                                                                                                                                             |  |              | € 23.000,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 23.000,00  |
| 12 | 64 | Adeguamento normativo illuminazione negli uffici                                                                                                                                                                                                                    |  |              | € 6.900,00     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 6.900,00   |
| 12 | 65 | Ripristino copertura palazzina uffici e sistemazione basi degli uffici e dei cordoli di impianto                                                                                                                                                                    |  | € 40.250,00  |                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 40.250,00  |
| 12 | 66 | Separazione accesso sala quadri per passaggio delle maestranze                                                                                                                                                                                                      |  |              | € 4.600,00     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 4.600,00   |
| 12 | 67 | Raddoppio collettore di ingresso impianto                                                                                                                                                                                                                           |  | € 23.000,00  |                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 23.000,00  |
| 12 | 68 | Acquisto n.°02 misuratori di portata dn 200 e n.°0 4 misuratori di portata DN 125 e n.°03 Dn 80                                                                                                                                                                     |  |              |                | € 16.100,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 16.100,00  |
| 12 | 69 | installazione di n..°02 dissolutori per cationico per trattamento fanghi oltre a sostituzione n.°01 pompa alimentazione dei fanghi E n.°01 pompa dosaggio polielettrolita in soluzione cationica                                                                    |  |              | € 17.250,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 17.250,00  |
| 12 | 70 | Pulizia e manutenzione interno vasche di equalizzazione n.°01 e riparazione pozzetto reflui di ingresso alla vasca n.°01                                                                                                                                            |  | € 115.000,00 |                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 115.000,00 |
| 12 | 71 | Pulizia e manutenzione interno vasche di equalizzazione n.°02                                                                                                                                                                                                       |  | € 115.000,00 |                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 115.000,00 |
| 12 | 72 | RIPRISTINO CONTINUITÀ BARRIERA A VERDE IMPIANTO DI DEPURAZIONE LATO AUTOSTRADA, LATO SOLOFRANA. LATO INGRESSO E LATO MONTORO                                                                                                                                        |  | € 46.000,00  |                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 46.000,00  |
| 12 | 73 | riparazione tubazioni flottatore e valvole connesse                                                                                                                                                                                                                 |  |              | € 28.750,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 28.750,00  |
| 12 | 74 | porte e portoni di ingresso alle cabine elettriche                                                                                                                                                                                                                  |  | € 11.500,00  |                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 11.500,00  |
| 12 | 75 | invio a rigenerazione n.°02 centrifughe trattamento fanghi                                                                                                                                                                                                          |  |              | € 69.000,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 69.000,00  |
| 12 | 76 | ripristino tubazioni di mandata e misuratore di portata nel cunicolo servizi dalla vasca chimico fisico n.°01 alla linea n.°01 con staffe e valvole di intercettazione                                                                                              |  |              | € 17.250,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 17.250,00  |
| 12 | 77 | ripristino tubazioni di mandata e misuratore di portata nel cunicolo servizi dalla vasca chimico fisico n.°02 alla linea n.°02 con staffe e valvole di intercettazione                                                                                              |  |              | € 17.250,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 17.250,00  |
| 12 | 78 | Ripristino tubazioni di mandata acqua dui servizio poste all'interno del cunicolo servizio per circa 50 metri.                                                                                                                                                      |  |              | € 5.750,00     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 5.750,00   |
| 12 | 79 | Ripristino staffe di sostegno per illuminazione e cavidotti all'interno del cunicolo servizi completamento dell'illuminazione interna al cunicolo servizi e dotazione dello stesso di una pompa di sentina per evacuazione acque stagnanti all'interno dello stesso |  |              | € 8.050,00     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 8.050,00   |
| 12 | 80 | SOSTITUZIONE MATERIALE BIOFILTRANTE ALL'INTERNO DEI DUE BIOFILTRI AZIENDALI CAMINO E5 E CAMINO E6                                                                                                                                                                   |  |              | € 51.750,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 51.750,00  |
| 12 | 81 | Realizzazione di 02 passerelle per manutenzione coclea di scarico fanghi interno impianto di essiccamento termico                                                                                                                                                   |  |              | € 16.100,00    |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 16.100,00  |
| 12 | 82 | Intervento di ripristino al funzionamento del telecontrollo in sala quadro e delle telecamere di sicurezza in ingresso impianto e lungo il cnfine di impianto                                                                                                       |  |              |                | € 11.500,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | € 11.500,00  |
|    |    | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                             |  | € 989.850,00 | € 1.289.900,00 | € 86.500,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.366.250,00 |
|    |    | INCIDENZA PERCENTUALE                                                                                                                                                                                                                                               |  | 41,83%       | 54,51%         | 3,66%       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100,00%      |