

Allegato 2

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO -
QUALITÀ TECNICA E
PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI**

Sommario

| | |
|---|----|
| 1.Caratteristiche della gestione e del territorio..... | 4 |
| 1.1.Perimetro della gestione e servizi forniti..... | 4 |
| 1.2.Caratteristiche del territorio..... | 4 |
| 1.3.Quadro Normativo Regionale di riferimento..... | 4 |
| 2.Prerequisiti..... | 4 |
| 2.1.Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi..... | 4 |
| 2.2.Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti..... | 5 |
| 2.3.Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane..... | 5 |
| 2.4.Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica..... | 6 |
| 3.Standard specifici di qualità tecnica..... | 6 |
| 4.Standard generali di qualità tecnica..... | 7 |
| 4.1.M1 – perdite idriche..... | 7 |
| 4.1.1.Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi..... | 7 |
| 4.1.2.Interventi selezionati..... | 8 |
| 4.1.2.1.Investimenti infrastrutturali..... | 8 |
| 4.1.2.2.Interventi gestionali..... | 8 |
| 4.2.M2 – interruzioni del servizio..... | 8 |
| 4.2.1.Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi..... | 8 |
| 4.2.2.Interventi selezionati..... | 9 |
| 4.2.2.1.Investimenti infrastrutturali..... | 9 |
| 4.2.2.2.Interventi gestionali..... | 9 |
| 4.3.M3 – qualità dell'acqua erogata..... | 9 |
| 4.3.1.Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi..... | 9 |
| 4.3.2.Interventi selezionati..... | 10 |
| 4.3.2.1.Investimenti infrastrutturali..... | 10 |
| 4.3.2.2.Interventi gestionali..... | 11 |
| 4.4.M4 – adeguatezza del sistema fognario..... | 11 |
| 4.4.1. Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi..... | 11 |
| 4.4.2.Interventi selezionati..... | 12 |
| 4.4.2.1.Investimenti infrastrutturali..... | 12 |
| 4.4.2.2.Interventi gestionali..... | 12 |
| 4.5.M5 – smaltimento fanghi in discarica..... | 12 |
| 4.5.1.Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi..... | 12 |
| 4.5.2.Interventi selezionati..... | 13 |
| 4.5.2.1.Investimenti infrastrutturali..... | 13 |
| 4.5.2.2.Interventi gestionali..... | 13 |
| 4.6.M6 – qualità dell'acqua depurata..... | 14 |
| 4.6.1.Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi..... | 14 |
| 4.6.2.Interventi selezionati..... | 15 |
| 4.6.2.1.Investimenti infrastrutturali..... | 15 |
| 4.6.2.2.Interventi gestionali..... | 15 |
| 5.Ulteriori elementi informativi..... | 15 |
| 5.1.Interventi finalizzati ad obiettivi diversi da quelli di qualità tecnica..... | 15 |

| | |
|--|-----------|
| <u>5.2.Note e commenti sulla compilazione del file di raccolta dati.....</u> | <u>16</u> |
| <u>6.Eventuali istanze specifiche.....</u> | <u>16</u> |
| <u>6.1.Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti.....</u> | <u>16</u> |
| <u>6.2.Istanza per operazioni di aggregazione gestionale.....</u> | <u>16</u> |
| <u>6.3.Istanza di valutazione cumulativa biennale degli obiettivi.....</u> | <u>16</u> |
| <u>6.4.Altro.....</u> | <u>17</u> |

1. Caratteristiche della gestione e del territorio

Preso atto della dichiarazione del legale rappresentate del gestore Ruzzo Reti SpA, che nel mese di dicembre 2018 provvedeva a trasmettere all'ATO n.5 Teramano i dati di Qualità Tecnica e quelli relativi all'aggiornamento del cronoprogramma degli investimenti a conclusione dell'attività di verifica e validazione dei dati di cui all'art.23 dell'allegato A deliberazione ARERA n.917/2017, si attesta la completezza e validità dei dati tecnici che vengono trasmessi all'ARERA all'interno del RDT 2018.

I dati trasmessi dal Gestore sono stati considerati completi e coerenti ad eccezione di poche componenti stimate.

1.1. Perimetro della gestione e servizi forniti

Ruzzo Reti SpA è il gestore del SII ed opera nella quasi totalità della provincia di Teramo.

Il territorio dell'ATO teramano ha un'estensione di circa 1700 m², comprende n.40 Comuni, tutti ubicati all'interno della provincia di Teramo.

I Comuni gestiti dalla Ruzzo Reti SpA sono 39.

1.2. Caratteristiche del territorio

Il territorio dell'ATO Teramano offre contrasti naturali molto forti, si sviluppa tra il massiccio del Gran Sasso, le cui cime sfiorano i 3000 m, e la zona costiera che si estende per circa 60 km, interamente affacciata sul mare Adriatico.

Appartengono, inoltre, al territorio dell'ATO n.5 teramano zone naturalistiche di notevole importanza che ricadono all'interno del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.

Geomorfologia

Il territorio dell'ATO Teramano ha un'estensione di circa 1700 kmq, comprende n. 40 comuni, tutti ubicati all'interno della Provincia di Teramo.

Il territorio offre contrasti molto naturali molto forti, si sviluppa tra il massiccio del Gran Sasso con le sue cime che sfiorano i 3000 mt e la lunghissima zona costiera (che si estende per circa 60 km) interamente affacciata sul mare adriatico.

Appartengono inoltre al territorio dell'ATO 5 Teramano, zone naturalistiche di notevole importanza che ricadono all'interno del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.

Aspetti geologici ed idrogeologici

La descrizione degli aspetti geologici ed idrogeologici del territorio dell'ATO 5 Teramano è complessa in quanto in esso ricadono diverse unità idrogeologiche.

Le principali unità idrogeologiche (di seguito U.I.) dell'ATO sono:

- U.I Gran Sasso
- U.I. Monti della Laga
- U.I. Vomano
- U.I. Tordino

Infrastrutture e impianti principali gestiti

Si riporta di seguito una breve sintesi degli indicatori tecnici delle infrastrutture gestite

Servizio Acquedotto

| | |
|--------------------------|----------|
| Numero di comuni gestiti | 39 |
| Popolazione Residente | 274282 |
| Popolazione Fluttuante | 326826 |
| Superficie | 1700 km2 |
| Numero gruppi sorgenti | 42 |
| Numero campi pozzi | 1 |
| Lunghezza rete | 3149 km |
| Numero serbatoi | 369 |

Servizio Fognatura

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Numero comuni serviti | 39 |
| Popolazione Residente | 274282 |
| Popolazione Fluttuante | 326826 |
| Superficie | 1346 km2 |
| Lunghezza fognatura | 1119 km |
| Numero stazioni sollevamento liquami | 320 |

Servizio Depurazione

| | |
|----------------------------------|--------|
| Numero comuni serviti | 39 |
| Popolazione Residente | 274282 |
| Popolazione Fluttuante | 326826 |
| Nr. impianti A.E. <= 2000 | 61 |
| Nr. impianti A.E. >2000 < 10000 | 15 |
| Nr. impianti A.E. >10000 <100000 | 7 |

1.3. Quadro Normativo Regionale di riferimento

Non sono presenti aggiornamenti normativi Regionali di rilievo nel periodo di riferimento.

2. Prerequisiti

2.1. Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi

Il modello di regolazione della Qualità Tecnica (RQTI) è definito dall'Autorità attraverso un sistema di indicatori (macro-indicatori e indicatori semplici), che descrivono le condizioni tecniche del servizio a cui è associato un meccanismo incentivante.

Il prerequisito 1 risulta rispettato con le seguenti percentuali di volumi misurati:

- WP (2016) 93,1%
- WU (2016) 86%
- WP (2017) 92,8%
- WU (2017) 85,2%.

2.2. Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti

Ai sensi dell'art. 21 della RQTI, il gestore risulta:

| | |
|---|---|
| a) essersi dotato delle procedure per l'adempimento agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.; | SI |
| a) aver applicato le richiamate procedure; | SI |
| b) aver ottemperato alle disposizioni regionali eventualmente emanate in materia; | N.A. (non esistono disposizioni Regionali) |
| c) aver eseguito il numero minimo annuale di controlli interni eseguiti, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 31/2001 e s.m.i. | SI 2016: 451 controlli 2017: 1381 controlli |

2.3. Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Ai sensi dell'art. 22 della RQTI, nel territorio gestito non sono presenti agglomerati oggetto delle condanne della Corte di Giustizia Europea - pronunciate il 19 luglio 2012 (causa C-565/10) e il 10 aprile 2014 (causa C-85/13) - e non ancora dichiarati conformi alla direttiva 91/271/CEE, alla data del 31 dicembre 2017.

2.4. Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

In esito all'attività di validazione posta in essere dall'Ente di governo dell'ambito sui dati resi disponibili dal gestore, non sono emerse carenze nella disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica.

3. Standard specifici di qualità tecnica

Per quanto riguarda gli standard specifici S1, S2 ed S3, relativi agli anni 2016 e 2017, non si rilevano anomalie nel rispetto dei tempi imposti.

È in fase di approvazione la Carta dei Servizi per l'introduzione dei tre nuovi *standard* specifici, con i relativi indennizzi automatici, riferiti alla durata delle sospensioni programmate, al tempo

massimo per l'attivazione del servizio sostitutivo di emergenza e al tempo minimo di preavviso per sospensioni programmate, indicatori che precedentemente erano *standard* generali.

In base ai dati disponibili inseriti nel file RDT2018, foglio QTAcquedotto, l'ambito risulta caratterizzato da un valore di interruzione del servizio di:

2016: 1,45 ore

2017: 1,25 ore.

4. Standard generali di qualità tecnica

4.1. M1 – perdite idriche

4.1.1. Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi

In relazione al macro-indicatore M1, si evidenziano le seguenti criticità rifacendosi alla nomenclatura prevista alla Delibera 01/2018 di ARERA:

| Sigla e nome criticità | Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture |
|--|---|
| <i>DIS 1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti</i> | È prevista la sostituzione di vari tratti di condotte idriche che negli anni hanno presentato un alto tasso di perdite. L'attività operativa negli anni ha infatti evidenziato la non efficacia di riparazioni puntuali di perdite, rendendo necessaria la sostituzione dell'intero tratto interessato. |
| <i>DIS 3.1 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di processo</i> | È prevista la sostituzione di una significativa percentuale del parco misuratori; si prevede inoltre di mantenere aggiornato il parco contatori di utenza acquedotto. |

Di seguito si riassume la situazione allo stato attuale di Ruzzo Reti SpA per il macro indicatore M1:

| | | M1a | M1b | M1 |
|--------------------|------------|-------|------|---------|
| Valore indicatore: | Anno 2016 | 10,4 | 30,6 | |
| | Anno 2017 | 11,55 | 34,2 | |
| Classe: | Anno 2018 | | | B |
| | Anno 2019* | | | B |
| Obiettivi minimi: | Anno 2018 | | | -2% M1a |
| | Anno 2019* | | | -2% M1a |

*previsione

4.1.2. Interventi selezionati

4.1.2.1. Investimenti infrastrutturali

Gli interventi di tipo infrastrutturale previsti nel programma degli interventi mirati a conseguire gli obiettivi relativi al macroindicatore M1, ovvero alla riduzione delle perdite idriche, sono di diversa natura; in particolare sono previste attività di rinnovamento reti di adduzione e distribuzione, attività di sezionamento e verifica delle reti interne con monitoraggio portata e pressioni e interventi di manutenzione.

Con riferimento al PdI_cronoprogramma investimenti (rif. File allegato), gli interventi di tipo infrastrutturale relativi al macroindicatore M1 ammontano a:

| | Totale Investimento 2018 | M1 LIC | Esercizio | Totale Investimento 2019 | M1 LIC | Esercizio | Valore complessivo interventi |
|----|--------------------------|--------|-----------|--------------------------|--------|-----------|-------------------------------|
| M1 | 0 | 0 | 0 | 50000 | 0 | 50000 | 550000 |

4.1.2.2. Interventi gestionali

L'attività gestionale mirata alla riduzione delle perdite ovvero al raggiungimento dell'obiettivo relativo al macroindicatore M1, è considerato marginale rispetto agli investimenti pertanto il gestore non prevede particolari aggravii dell'attività gestionale e non ritiene di presentare istanza per il riconoscimento di maggiori costi operativi.

Con riferimento al PdI_cronoprogramma investimenti (rif. File allegato), gli interventi di tipo gestionale relativi al macroindicatore M1 ammontano a:

| | Totale Investimento 2018 | M1 LIC | Esercizio | Totale Investimento 2019 | M1 LIC | Esercizio | Valore complessivo interventi |
|----|--------------------------|--------|-----------|--------------------------|--------|-----------|-------------------------------|
| M1 | 10000 | 10000 | 0 | 50000 | 50000 | 0 | 400000 |

4.2. M2 – interruzioni del servizio

4.2.1. Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi

In relazione al macro-indicatore M2, si evidenziano le seguenti criticità rifacendosi alla nomenclatura prevista alla Delibera 01/2018 di ARERA:

| Sigla e nome criticità | Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture |
|--|--|
| DIS 1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti | È prevista la manutenzione straordinaria e/o la sostituzione delle condotte di acquedotto. |

Di seguito si riassume la situazione allo stato attuale di Ruzzo Reti SpA per il macro indicatore M2:

| | | M2 |
|--------------------|-----------|------|
| Valore indicatore: | Anno 2016 | 1,76 |
| | Anno 2017 | 1,56 |

Dal momento che l'azienda risulta già riconosciuta come performance in classe A, la strategia di mantenimento prevede il potenziamento del sistema.

4.2.2. Interventi selezionati

4.2.2.1. Investimenti infrastrutturali

Gli interventi di tipo infrastrutturale previsti nel programma degli interventi mirati a conseguire gli obiettivi relativi al macroindicatore M2, sono di diversa natura; in particolare sono previste attività di rinnovamento reti di adduzione e distribuzione e interventi di manutenzione.

Con riferimento al PdI_cronoprogramma investimenti (rif. File allegato), gli interventi di tipo infrastrutturale relativi al macroindicatore M2 ammontano a:

| | Totale Investimento 2018 | M1 LIC | Esercizio | Totale Investimento 2019 | M1 LIC | Esercizio |
|----|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---------|-----------|
| M2 | 832969,39 | 832969,39 | 0 | 1590000 | 1190000 | 432969,39 |

4.2.2.2. Interventi gestionali

4.3. M3 – qualità dell'acqua erogata

4.3.1. Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi

In relazione al macro-indicatore M3, si evidenziano le seguenti criticità rifacendosi alla nomenclatura prevista alla Delibera 01/2018 di ARERA:

| Sigla e nome criticità | Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture |
|---|--|
| POT 1.1 Inadeguatezza delle condizioni fisiche di monitoraggio, del sistema di potabilizzazione | È prevista l'efficientamento dei sistemi di gestione del Potabilizzatore di Montorio al Vomano. |
| APP 1.3 Inadeguatezza aree di salvaguardia | Sono previste la perimetrazione delle zone di tutela assoluta delle acque destinate al consumo umano e la riattivazione delle opere di difesa igienica di Villa Piano. |

Di seguito si riassume la situazione allo stato attuale di Ruzzo Reti SpA per il macro indicatore M3:

| | | M3a | M3b | M3c | M3 |
|--------------------|------------|-----|-----|-----|--------------|
| Valore indicatore: | Anno 2016 | 0 | 0 | 0 | |
| | Anno 2017 | 0 | 0 | 0 | |
| Classe: | Anno 2018 | | | | A |
| | Anno 2019* | | | | A |
| Obiettivi minimi: | Anno 2018 | | | | Mantenimento |
| | Anno 2019* | | | | Mantenimento |

*previsione

Dal momento che l'azienda risulta già riconosciuta come performance in classe A, la strategia di mantenimento prevede, tra l'altro, il potenziamento del sistema di potabilizzazione, delle opere di difesa igienica, delle opere di presa del lago Piaganini.

4.3.2. Interventi selezionati

4.3.2.1. Investimenti infrastrutturali

Con riferimento al PdI_cronoprogramma investimenti (rif. File allegato), gli interventi di tipo infrastrutturale relativi al macroindicatore M3 ammontano a:

| | Totale Investimento 2018 | M1 LIC | Esercizio | Totale Investimento 2019 | M1 LIC | Esercizio |
|----|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--------|-----------|
| M3 | 153366,26 | 153366,26 | 0 | 496000 | 496000 | |

4.3.2.2. Interventi gestionali

Con riferimento al PdI_cronoprogramma investimenti (rif. File allegato), gli interventi di tipo gestionale relativi al macroindicatore M3 ammontano a:

| | Totale Investimento 2018 | M1 LIC | Esercizio | Totale Investimento 2019 | M1 LIC | Esercizio |
|----|--------------------------|--------|-----------|--------------------------|--------|-----------|
| M3 | 0 | 0 | 0 | 80000 | 80000 | 0 |

4.4. M4 – adeguatezza del sistema fognario

4.4.1. Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi

In relazione al macro-indicatore M4, si evidenziano le seguenti criticità rifacendosi alla nomenclatura prevista alla Delibera 01/2018 di ARERA:

| Sigla e nome criticità | Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture |
|---|---|
| FOG 2.1 Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie | È necessario continuare gli investimenti sulla manutenzione straordinaria su diversi tratti di rete e sugli impianti di sollevamento presenti nel territorio gestito. |

Di seguito si riassume la situazione allo stato attuale di Ruzzo Reti SpA per il macro indicatore M4:

| | | M4a | M4b | M4c | M4 |
|--------------------|------------|-----|-----|-----|--------------|
| Valore indicatore: | Anno 2016 | 0 | 0 | 0 | |
| | Anno 2017 | 0 | 0 | 0 | |
| Classe: | Anno 2018 | | | | A |
| | Anno 2019* | | | | A |
| Obiettivi minimi: | Anno 2018 | | | | Mantenimento |
| | Anno 2019* | | | | Mantenimento |

*previsione

4.4.2. Interventi selezionati

4.4.2.1. Investimenti infrastrutturali

Con riferimento al PdI_cronoprogramma investimenti (rif. File allegato), gli interventi di tipo infrastrutturale relativi al macroindicatore M4 ammontano a:

| | Totale Investimento 2018 | M1 LIC | Esercizio | Totale Investimento 2019 | M1 LIC | Esercizio |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|
| M4a | 657595,01 | 0 | 657595,01 | 1057905,83 | 300000 | 757905,83 |

4.4.2.2. Interventi gestionali

Non si riscontrano criticità riconducibili a macroindicatore M4 e, dal momento che l'azienda ha raggiunto la classe A, non sono previsti investimenti a proposito.

4.5. M5 – smaltimento fanghi in discarica

4.5.1. Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi

Con riferimento al PdI_cronoprogramma investimenti (rif. File allegato), gli interventi di tipo infrastrutturale relativi al macroindicatore M5 ammontano a:

| Sigla e nome criticità | Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture |
|---|--|
| FOG1.2 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui in agglomerati di dimensione inferiore ai 2000 AE | È necessario investire sull'estensione del servizio di fognatura ovvero sulla realizzazione di fognature e collettori per portare a depurazione reflui provenienti da altri agglomerati. |

Di seguito si riassume la situazione allo stato attuale di Ruzzo Reti SpA per il macro indicatore M5:

| | | M5 |
|--------------------|------------|--------------|
| Valore indicatore: | Anno 2016 | 3,89 |
| | Anno 2017 | 3,52 |
| Classe: | Anno 2018 | A |
| | Anno 2019* | A |
| Obiettivi minimi: | Anno 2018 | Mantenimento |
| | Anno 2019* | Mantenimento |

*previsione

4.5.2. Interventi selezionati

4.5.2.1. Investimenti infrastrutturali

Con riferimento al PdI_cronoprogramma investimenti (rif. File allegato), gli interventi di tipo infrastrutturale relativi al macroindicatore M5 ammontano a:

| | Totale Investimento 2018 | M1 LIC | Esercizio | Totale Investimento 2019 | M1 LIC | Esercizio |
|----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|
| M5 | 134250 | 134250 | 0 | 458873,51 | 0 | 593123,51 |

4.5.2.2. Interventi gestionali

Non si riscontrano criticità riconducibili a macroindicatore M5 e, dal momento che l'azienda ha raggiunto la classe A, non sono previsti investimenti a proposito.

4.6. M6 – qualità dell'acqua depurata

4.6.1. Stato delle infrastrutture, criticità e obiettivi

Con riferimento al PdI_cronoprogramma investimenti (rif. File allegato), gli interventi di tipo infrastrutturale relativi al macroindicatore M6 ammontano a:

| Sigla e nome criticità | Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture |
|---|--|
| <i>FOG 1.2 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui in agglomerati di dimensione inferiore ai 2000 AE</i> | È necessario investire sull'estensione del servizio di fognatura ovvero sulla realizzazione di fognature e collettori per portare a depurazione reflui provenienti da altri agglomerati. |
| <i>DEP 2.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche dei sistemi di monitoraggio, dei trattamenti di rimozione</i> | È necessario mantenere gli investimenti per la manutenzione straordinaria di specifiche sezioni di trattamento degli impianti di depurazione. |

Di seguito si riassume la situazione allo stato attuale di Ruzzo Reti SpA per il macro indicatore M6:

| | | M6 |
|--------------------|------------|---------|
| Valore indicatore: | Anno 2016 | 3,62 |
| | Anno 2017 | 2,48 |
| Classe: | Anno 2018 | B |
| | Anno 2019* | B |
| Obiettivi minimi: | Anno 2018 | -10% M6 |
| | Anno 2019* | -10% M6 |

*previsione

4.6.2. Interventi selezionati

4.6.2.1. Investimenti infrastrutturali

Con riferimento al PdI_cronoprogramma investimenti (rif. File allegato), gli interventi di tipo infrastrutturale relativi al macroindicatore M6 ammontano ai seguenti valori.

Si specifica che tali interventi comprendono investimenti finanziati con Fondi FAS, con chiusura al 31.12.2019; tali interventi costituiscono investimenti di carattere straordinario, in quanto associati alla realizzazione di nuovi impianti di depurazione e nuovi sistemi di collettamento finalizzati a garantire potenzialità ed efficienza depurativa adeguate al carico servito.

| | Totale Investimento 2018 | M1 LIC | Esercizio | Totale Investimento 2019 | M1 LIC | Esercizio |
|----|-----------------------------|-----------|------------|-----------------------------|------------|-------------|
| M6 | 2691208,03 | 1521646,6 | 1169561,43 | 19381353,61 | 1407409,61 | 21933334,39 |

4.6.2.2. Interventi gestionali

Non si riscontrano criticità riconducibili a macroindicatore M6 e, dal momento che l'azienda ha raggiunto la classe A, non sono previsti investimenti a proposito.

5. Ulteriori elementi informativi

5.1. Interventi finalizzati ad obiettivi diversi da quelli di qualità tecnica

Niente da segnalare.

5.2. Note e commenti sulla compilazione del file di raccolta dati

Niente da segnalare.

6. Eventuali istanze specifiche

6.1. Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti

Niente da segnalare.

6.2. Istanza per operazioni di aggregazione gestionale

Niente da segnalare.

6.3. Istanza di valutazione cumulativa biennale degli obiettivi

Niente da segnalare.

6.4. Altro

Niente da segnalare.

| ID intervento pianificato | Titolo intervento pianificato | Categoria ex determina 01/2016 DSID | Periodicità o Macro-indicatore di qualità tecnica attestato all'intervento | Valore Investimento annuo (lordo contributi) 2018 | di cui: LIG 2018 | Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018 | Contributi 2018 | di cui: Contributi pubblici 2018 | di cui: Altri contributi (es. affollamenti) 2018 | Valore Investimento annuo (lordo contributi) 2019 | di cui: LIG 2019 | Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019 | Contributi 2019 | di cui: Contributi pubblici 2019 | di cui: Altri contributi (es. affollamenti) 2019 | Valore Investimento lordo programmato post 2019 | Valore investimento lordo totale (incluse eventuali quote pre 2016) |
|---------------------------|--|-------------------------------------|--|---|------------------|--|-----------------|----------------------------------|--|---|------------------|--|-----------------|----------------------------------|--|---|---|
| 1 | Installazione di misuratori di portata ingresso per impianti con capacità di progetto > 2.000 A.E. In conformità a quanto previsto dall'art. 32, c.9 del PTA-NTA Regione Abruzzo adottato con D.G.R. 614 del 09/08/2010 | DEP4.1 | MS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 341.553,54 | 0,00 | 341.553,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 341.553,54 |
| 2 | 43/5 - Realizzazione collettore fognario in località Fiumicino di S. Nicolo' del comune di Teramo - CUP I43J12000310007 - SGP ABR5B051-41 | FOG1.2 | MS | 82.000,00 | 82.000,00 | 0,00 | 82.000,00 | 82.000,00 | 0,00 | 158.626,73 | 158.626,73 | 0,00 | 77.814,86 | 77.814,86 | 0,00 | 156.131,93 | 396.758,66 |
| 3 | 57/6 - Realizzazione collettore fognario in località Ripoli del comune di Mosciano S. Angelo per dismissione depuratore di Costa del Monte - CUP I23J12000230007 - SGP ABR5B051-42 | FOG1.2 | MS | 134.250,00 | 134.250,00 | 0,00 | 110.000,00 | 110.000,00 | 0,00 | 458.873,51 | 0,00 | 593.123,51 | 294.464,01 | 294.464,01 | 0,00 | 0,00 | 593.123,51 |
| 4 | 42/4 - Realizzazione collettore fognario per convogliamento acque nere da Civitella del Tronto all'impianto di depurazione in S. Egidio alla Vibrata - CUP I73J12000170007 - SGP ABR5B051-40 | FOG1.2 | MS | 485.540,85 | 485.540,85 | 0,00 | 446.025,25 | 446.025,25 | 0,00 | 624.595,09 | 0,00 | 1.661.782,37 | 524.014,99 | 524.014,99 | 0,00 | 0,00 | 1.661.782,37 |
| 5 | 5/8 - INSTALLAZIONE DI STRUMENTI DI CONTROLLO A SERVIZIO DI OPERE DI PRESA DELLE DERIVAZIONI D'ACQUA E IN USCITA DAI DEPURATORI SUP. A 2000 A. E. E DI MISURATORI DI PORTATA A SERVIZIO DI UTENZE PRIVATE-1° LOTTO CUP I44B12000060007 - Codice SGP ABR5B051-305/8 | DEP4.1 | MS | 398.820,04 | 0,00 | 398.820,04 | 398.820,04 | 398.820,04 | 0,00 | 544.922,38 | 398.782,88 | 146.139,50 | 436.432,07 | 436.432,07 | 0,00 | 141.160,68 | 1.084.903,10 |
| 6 | 41/1 - REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DEI COMUNI DI ALBA ADRIATICA, COLONNELLA, CORROPOLI, MARTINSICURO E TORTORETO NEI PRESSI DELLO SVINCOLO AUTOSTRADALE A14 - VAL VIBRATA CUP I13J13000020007 - Codice SGP ABR5B051-38-ABRSB08-0341/1 - | DEP2.1 | MS | 437.244,04 | 437.244,04 | 0,00 | 429.919,61 | 429.919,61 | 0,00 | 8.441.393,60 | 0,00 | 10.045.435,40 | 7.613.806,01 | 7.613.806,01 | 0,00 | 0,00 | 10.045.435,40 |
| 7 | Progetto n.2 Allegato A Del. G.R.A. n.385/2014 - REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN TORTORETO LIDO A SERVIZIO DI TORTORETO E GIULIANOVA NORD - 1° LOTTO CUP I43J13000030007 - Codice SGP ABR5B051-39Progetto n.2 Allegato A Del. G.R.A. n.385/2014 - | DEP2.1 | MS | 516.861,71 | 516.861,71 | 0,00 | 455.633,04 | 455.633,04 | 0,00 | 7.338.029,13 | 0,00 | 8.656.190,44 | 6.953.730,14 | 6.953.730,14 | 0,00 | 0,00 | 8.656.190,44 |
| 8 | PSRA 34 - REALIZZAZIONE SISTEMA DEPURATIVO DELL'ASTA FLUVIALE TORDINO CON ADDUZIONE DEI LIQUAMI ALL'IMPIANTO DI GIULIANOVA - COLLERANESCO CUP: I24E13000070007 | DEP2.2 | MS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 0,00 | 400.000,00 | 400.000,00 | 0,00 | 2.500.000,00 | 3.000.000,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------------|--------------|
| 9 | MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI UFFICI AREA FOGNATURA E DEPURAZIONE SITI AI PIANI 2° E 3° DELLA PALAZZINA DI PROPRIETA' DELLA RUZZO RETI S.P.A. UBICATA IN VIA NICOLA DATI N. 20, TERAMO CUP: 144H1600030005 | EFF3.1 | ALTRO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 |
| 10 | 3 - REALIZZAZIONE COLLETTORE FOGNARIO E IMPIANTO IMHOFF IN LOCALITA' SAN MARTINO DEL COMUNE DI CANZANO (TE) CUP: I83H12000110005 | FOG1.2 | M5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 252.418,14 | 0,00 | 252.418,14 | 105.000,00 | 105.000,00 | 0,00 | 0,00 | 252.418,14 |
| 11 | 4 - LAVORI DI REALIZZAZIONE RETE FOGNANTE C.DA SECCIOLA E LOCALITA' FRONDAROLA DI TERAMO CAPOLUOGO | FOG1.2 | M5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 400.000,00 | 500.000,00 |
| 12 | 5 - LAVORI DI SPOSTAMENTO TRATTO DI COLLETTORE FOGNANTE PRINCIPALE IN PROSSIMITA' DEL TORRENTE FIUMICINO NEL COMUNE DI CAMPLI. REALIZZAZIONE TRATTO DI RETE FOGNARIA E RELATIVO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ZONA VIA ROMA PER ELIMINAZIONE CRITICITA'. | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 900.000,00 | 1.000.000,00 |
| 13 | 6 - SPOSTAMENTO FOGNATURA IN VIA PARRI DEL COMUNE DI TORTORETO | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 0,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 |
| 14 | 7 - RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLIMPIANTO DI DEPURAZIONE IN LOCALITA' PAGLIARE DI MORRO DORO | DEP2.1 | M5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 110.000,00 | 0,00 | 110.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 110.000,00 |
| 15 | 8 - AMPLIAMENTO DELLIMPIANTO DI DEPURAZIONE DI S. EGIDIO VILLA MARCHETTI (TE) | DEP2.1 | M5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 250.000,00 | 250.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 250.000,00 | 500.000,00 |
| 16 | Deviazione condotta fognaria esistente per eliminazione criticita' - Castellallo via Tevere | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 500.000,00 |
| 17 | Deviazione condotta fognaria esistente per eliminazione criticita' comune di Mosciano S.A. Zona distretto sanitario | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15.000,00 | 0,00 | 15.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15.000,00 |
| 18 | Realizzazione tratti di rete fognaria e relativi n. 3 sollevamenti per eliminazione criticita' ed invio liquami verso dep Coropoli - comune di Contoguarda Capoluogo /zona Biscus/Via D'Annunzio | FOG1.2 | M5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 130.000,00 | 0,00 | 130.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 130.000,00 |
| 19 | Realizzazione tratti di rete fognaria e relativi n. 1 sollevamento per eliminazione criticita' Comune di Colonnella Vibrata loc. S.Martino | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 |
| 20 | Realizzazione n. 1 sollevamento per eliminazione criticita' tratto fognario esistente in contropendenza con interconnessione canale acque bianche - Martinsicuro Via Grue | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15.000,00 | 0,00 | 15.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15.000,00 |
| 21 | Realizzazione linea 200 mt circa per dismissione impianto depurazione Cernignano loc. Piano Vomano e deviazione reflui verso depuratore in localita' Monteverde Basso del comune di Cellino Attanasio e contestuale adeguamento tubo di scarico. | DEP2.2 | M5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 75.000,00 |
| 22 | Attivazione fognatura già realizzata nel 2009 e relativi impianti di sollevamento con previsione di attraversamento della SS16 - comune di Martinsicuro via Bolzano - VIA | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 23 | Sistemazione definitiva linea fognaria da Roseto con realizzazione quadro elettrico realizzazione impianto di sollevamento zona Crisante | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 | 0,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------|-------|-----------|------|-----------|------|------|------|------------|------|------------|------|------|------|------------|------------|
| 24 | Realizzazione carpenterie metalliche impianti sollevamento – lotto 1 - 2 anni | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 59.487,10 | 0,00 | 59.487,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 59.487,10 |
| 25 | Realizzazione carpenterie metalliche impianti sollevamento – lotto 2 - 2 anni | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53.163,73 | 0,00 | 53.163,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53.163,73 |
| 26 | Installazione allarmi su stazioni di sollevamento (n°100+100) | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36.836,00 | 0,00 | 36.836,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40.000,00 | 76.836,00 |
| 27 | Acquisto elettropompe tipo "Caprari" ex affidamento 36 mesi | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52.888,26 | 0,00 | 52.888,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52.888,26 |
| 28 | Fornitura e posa in opera griglie ingresso liquami | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39.815,00 | 0,00 | 39.815,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39.815,00 |
| 29 | Acquisto elettropompe tipo "Xylem" ex affidamento 48 mesi | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125.530,71 | 0,00 | 125.530,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125.530,71 |
| 30 | Revamping impianto con installazione diffusori a microbolle su vasca ossidazione linea nuova depuratore Ancerano Capoluogo | DEP2.3 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 |
| 31 | Acquisto nuove griglie grossolane dep vari | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 120.000,00 | 120.000,00 |
| 32 | Rigenerazione griglie grossolane dep vari | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60.000,00 | 60.000,00 |
| 33 | Acquisto 2 gruppi elettrogeni 100 KVA 45 KVA | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| 34 | Rifacimento 10 quadri elettrici a servizio impianti di sollevamento liquami | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 0,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 | 70.000,00 |
| 35 | Acquisto elettropompe tipo "ABS" | FOG2.1 | M4a | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 0,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 |
| 36 | Adeguamento sezioni disinfezione finale aree deposito e dosaggio acido peracetico | EFF3.1 | ALTRO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200.000,00 |
| 37 | Acquisto prodotti neutralizzanti e assorbenti prodotti chimici | EFF3.1 | ALTRO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 | 0,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 |
| 38 | Adeguamento impianto dissabbiatura depuratore Villa Pozzoni comune di Giulianova | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35.000,00 | 35.000,00 |
| 39 | Realizzazione area letti di essiccamento depuratore Villa Pozzoni comune di Giulianova | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 40 | Fornitura e posa in opera pesa per autospurgli Villa Pozzoni comune di Giulianova | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 |
| 41 | Realizzazione secondo canale grigliatura e modifica accesso alle griglie depuratore Scerne comune di Pineto | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 0,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 |
| 42 | Revisione centrifuga Pieralisi FP600 depuratore Villa Pavone Teramo | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 |
| 43 | Sostituzione griglie fini depuratore Villa Pavone Teramo | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60.000,00 | 0,00 | 60.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60.000,00 |
| 44 | Fornitura e posa in opera griglia ingresso liquami depuratore Villa Stanchieri – Teramo | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.000,00 | 0,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.000,00 |
| 45 | Rifacimento pozza emungimento acque depuratore Foca Tronto Martinsicuro | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 | 0,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 |
| 46 | Fornitura e posa in opera griglia ingresso liquami depuratore Morro D'Oro Capoluogo | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 47 | Sostituzione carroponne sedimentatore secondario depuratore Pagliare Morro D'Oro | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 |
| 48 | Fornitura e posa in opera griglia ingresso liquami depuratore Castellallo Colle Traveduto | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 49 | Sostituzione aeratori superficiali equalizzazione ed ossidazione depuratore Piano Mavone Colledara | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40.000,00 | 40.000,00 |
| 50 | Sostituzione carroponne orizzontale depuratore Piano Mavone Colledara | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 | 25.000,00 |
| 51 | Realizzazione letti di essiccamento depuratore Isola Capoluogo | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 | 20.000,00 |
| 52 | Installazione microbolle ossidazione depuratore Torricella Capoluogo | DEP2.3 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 | 20.000,00 |
| 53 | Ripristino impianto imhoff e scarico loc. Cerquone comune di Tossica | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15.000,00 | 0,00 | 15.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15.000,00 |
| 54 | Eliminazione criticità impianti di depurazione <2000AE | DEP2.1 | M6 | 76.383,50 | 0,00 | 76.383,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76.383,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|-------|------------|------------|------------|------|------|------------|------------|------------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|
| 55 | Eliminazione criticità impianti di depurazione >2000AE | DEP2.1 | M6 | 475.146,80 | 0,00 | 475.146,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 475.146,80 |
| 56 | Eliminazione criticità impianti imhoff | DEP2.1 | M6 | 24.322,60 | 0,00 | 24.322,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24.322,60 |
| 57 | Messa in sicurezza imp. dep. Mosciano Stazione | EFF3.1 | ALTRO | 101.893,00 | 0,00 | 101.893,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101.893,00 |
| 58 | Software per dimensionamento e verifica impianti di depurazione | EFF1.3 | altro | 738,20 | 0,00 | 738,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 738,20 |
| 59 | Adeguamento depuratore Giulianova Villa Pozzoni - saldo spesa collaudo | DEP2.1 | M6 | 18.286,32 | 0,00 | 18.286,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18.286,32 |
| 60 | Dotazioni attrezzature varie per servizio depurazione | EFF1.3 | altro | 14.394,22 | 0,00 | 14.394,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14.394,22 |
| 61 | Rinnovo reti fognarie intero territorio | FOG2.1 | M4a | 328.095,36 | 0,00 | 328.095,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 328.095,36 |
| 62 | Rinnovo impianti di sollevamento reti comuni vari | FOG2.1 | M4a | 285.461,67 | 0,00 | 285.461,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 285.461,67 |
| 63 | Estensioni reti e collettori fognari con annessi sollevamenti comuni vari | FOG1.2 | M6 | 176.602,17 | 0,00 | 176.602,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 176.602,17 |
| 64 | Dotazioni attrezzature e arredi servizio fognatura | FOG2.1 | M4a | 44.037,98 | 0,00 | 44.037,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44.037,98 |
| 65 | Redazione due diligence ambientale impianti di depurazione con capacità di progetto superiore a 2000AE | EFF1.3 | altro | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 100.000,00 |
| 66 | Installazione sistema di videosorveglianza impianti di depurazione maggiori di 2000 AE - 24 impianti | EFF1.3 | altro | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 | 0,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 330.000,00 | 430.000,00 |
| 67 | Adozione software per gestione rifiuti | EFF1.3 | altro | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 |
| 68 | Realizzazione sistema web/mobile based per la gestione delle anagrafiche degli impianti/sovrimenti e degli interventi tecnici | EFF1.3 | altro | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25.000,00 |
| 69 | Formazione del personale in materia di gestione dei rifiuti prodotti nel ciclo produttivo della società | EFF1.3 | altro | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17.500,00 | 0,00 | 17.500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17.500,00 |
| 70 | Certificazione sicurezza e ambiente secondo le norme ISO 14001 e ISO 45001 | EFF1.3 | altro | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17.600,00 | 17.600,00 |
| 71 | Allestimento magazzino presso depuratore di Pineto | EFF2.1 | altro | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| 72 | Acquisto autopurgo | EFF2.1 | altro | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 73 | Dismissione fosse Imhoff Cardelli e Vitrata di Corropoli | DEP2.1 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 |
| 74 | Realizzazione collettore fognario a servizio delle frazioni Casa Piccio e Case Stagnò di Corropoli | FOG1.2 | M6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 370.000,00 | 370.000,00 |
| 75 | Rinnovo rete di adduzione Tronco Calfino 5 km | APP2.2 | M2 | 32.969,39 | 32.969,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500.000,00 | 200.000,00 | 332.969,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 667.030,61 | 1.500.000,00 |
| 76 | Rinnovo rete di adduzione Tronco Roseto 3 km | APP2.2 | M2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600.000,00 | 700.000,00 |
| 77 | Rinnovo rete di adduzione per Sant'Omero 6 km | APP2.2 | M2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.800.000,00 | 2.000.000,00 |
| 78 | Collegamento del Centro Commerciale Gran Sasso a serbatoio 2 km | APP2.2 | M2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200.000,00 | 350.000,00 |
| 79 | Potenziamento volumi di compenso del Serbatoio di Via Amendola - Giulianova | DIS1.4 | M2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 480.000,00 | 500.000,00 |
| 80 | Rinnovo rete di adduzione Tronco Vitrata 2 km | APP2.2 | M2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500.000,00 | 600.000,00 |
| 81 | Rifacimento attraversamento su Fiume Tordino e su Fiume Vitrata | APP3.1 | M2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200.000,00 | 350.000,00 |
| 82 | Rinnovo rete di adduzione e captazione sorgenti | APP2.2 | M2 | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 |
| 83 | Rinnovo rete distributrice della città di Teramo 4 km | DIS1.2 | M2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.180.000,00 | 1.200.000,00 |
| 84 | Videosorveglianza opere di presa all'interno del Lago di Piaganini | POT1.1 | M3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 | 0,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 |
| 85 | Riduzione delle perdite nelle reti idriche attraverso attività di sezionamento e verifica delle reti interne con monitoraggio portata e pressioni | DIS1.2 | M1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 0,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 |
| 86 | Perimetrazione zone di tutela assoluta delle acque destinate al consumo umano | APP1.3 | M3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 850.000,00 | 1.000.000,00 |
| 87 | Riattivazione delle opere di difesa igienica di Villa Piano | APP1.3 | M3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 250.000,00 |
| 88 | Potenziamento del sistema di telecontrollo della rete acquedottistica | APP4.1 | M1 | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 340.000,00 | 400.000,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------|-------|------------|------------|------|------|------|------|------|------------|------------|------------|------|------|------|---------------|---------------|
| 89 | Ampliamento banca dati mappatura rete acquedottistica e acquisizione di licenza sw GIS | KNW2.1 | Preq4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 100.000,00 |
| 90 | Efficientamento sistemi di gestione del Potabilizzatore di Montorio | POT4.1 | M3 | 13.165,31 | 13.165,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 | 39.000,00 | 33.165,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63.165,31 |
| 91 | Acquisizione di SW di gestione dei dati relativi alle analisi di autocontrollo | KNW2.1 | Preq4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 | 0,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 |
| 92 | Manutenzione straordinaria a seguito avari sismici su alcuni serbatoi acquedotto | APP2.2 | M2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 | 0,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 |
| 93 | Realizzazione nuove condotte distributrici | DIS1.1 | M3 | 140.200,95 | 140.200,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 240.200,95 |
| 94 | Acquisizione sistema di monitoraggio in continuo Daphnia Magna Toximeter | APP1.3 | M3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76.000,00 | 0,00 | 76.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76.000,00 |
| 95 | Consulenza per attività di ispezione nell'ambito del Piano di Sicurezza delle Acque | APP1.3 | M3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 80.000,00 | 80.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 170.000,00 | 250.000,00 |
| 96 | Manutenzione straordinaria delle reti | DIS1.2 | M2 | 600.000,00 | 600.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 750.000,00 |
| 97 | Manutenzione straordinaria sorgenti | APP1.3 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | Manutenzione straordinaria Pot. Montorio | POT1.1 | M3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | Rinnovo reti adduzione | APP2.2 | M1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Adegamenti sollevamenti a normativa ATO | DIS1.2 | M1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | Installazione/manutenzione straord. Partitori ADD | DIS1.4 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | Adegamento serbatoi LG26/1994 | DIS1.4 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | Rinnovo reti distribuzione | DIS1.2 | M1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | Sostituzione contatori DIS | DIS1.1 | M1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | Misuratori sorgenti | APP4.2 | M1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | Estendimento reti adduzione | APP2.1 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | Misuratori impianti sollevamento acque | DIS1.1 | M1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | Misuratori partitori | DIS1.2 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | Potenziamento telecontrollo | EFF1.1 | Altro | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | Misuratori serbatoi | DIS1.1 | M1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | Telecontrollo SOGESID | EFF1.1 | Altro | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | Estendimento/spostamento reti DIS | DIS1.1 | M3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | Attrezzature varie | EFF1.1 | Altro | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | Serbatoi potenziamento accumuli ca 3000 mc | DIS1.4 | M2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | Manutenzione reti vetuste | FOG1.2 | M6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | Manutenzione pompe e quadri elettrici | FOG2.1 | M4a | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | Estendimento fognature | FOG1.2 | M6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | Estendimento Imp. Solf. fognature | FOG2.1 | M4a | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | Attrezzature varie | EFF1.2 | Altro | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | Interventi mirati al miglioramento dell'efficacia del sistema di dep.<2000 | DEP2.1 | M6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | Interventi mirati al miglioramento dell'efficacia del sistema di dep. >2000 | DEP2.1 | M6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | Interventi mirati al miglioramento dell'efficacia delle fosse IMHOFF | DEP2.1 | M6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | Adegamento dep. Giulianova | DEP2.1 | M6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | Adegamento dep. alle normative | DEP2.1 | M6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | Attrezzature varie | EFF1.3 | Altro | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | Interventi sulla sede | EFF2.1 | M1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | Nuovi allacci alla rete | DIS3.2 | M1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | PSRA/46/B Ampliamento impianto di depurazione in Comune di Martinsicuro CUP I13J12000160007 | DEP2.1 | M6 | | | | | | | | | | | | | | 2.700.000,00 | 2.700.000,00 |
| 129 | DGR 312/15 Potenziamento acquedotto del Ruzzo del Gran Sasso lato Tereamo Opere di completamento-I stralcio CUP I71E15000470001 | APP1.1 | M2 | | | | | | | | | | | | | | 33.000.000,00 | 33.000.000,00 |
| 130 | Interventi su condutture e opere idrauliche fisse | FOG1.2 | M5 | | | | | | | | | | | | | | 3.166.714,76 | 3.166.714,76 |
| 131 | Interventi su impianti di trattamento | DEP2.1 | M6 | | | | | | | | | | | | | | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 |
| 132 | Interventi su impianti di sollevamento e pompaggio | DIS1.2 | M1 | | | | | | | | | | | | | | 500.000,00 | 500.000,00 |