

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 M1 Investimento 2018	LIC	Esercizio	Totale M1 Investimento 2019	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 M1 Investimento 2018	LIC	Esercizio	Totale M1 Investimento 2019	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. affacciamenti) 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. affacciamenti) 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	156.131,83	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 ADDIZIONE 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: I44H1600030005	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 DELL'IMPIANTO 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 DELL'IMPIANTO 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 criticità - Castell'allo 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 criticità 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 criticità ed invio liquami verso dep Coropoli - comune di Controguerra 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 criticità 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 criticità 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 località 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/sovrallimenti 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 autospurgo	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 e seguito sventi 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 Terno Opera 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