

Allegato 2

Schema tipo

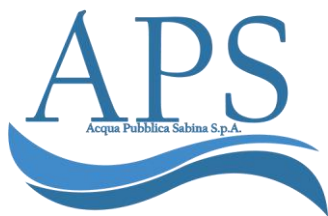
RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO – OBIETTIVI DI QUALITÀ PER IL BIENNIO 2020-2021, PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI E PIANO DELLE OPERE STRATEGICHE (POS)

Indice

1	Informazioni sulla gestione	4
1.1	Perimetro della gestione e servizi forniti	4
1.1.1	Informazioni sulle gestioni interessate da processi di aggregazione	5
1.1.2	Informazioni sulle gestioni non conformi alla normativa pro tempore vigente..	9
1.2	Precisazioni su servizi SII e altre attività idriche	9
1.3	Altre informazioni rilevanti.....	11
2	Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale	13
3	Prerequisiti.....	17
3.1	Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi	32
3.2	Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti.....	33
3.3	Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane	33
3.4	Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica	33
4	Macro-indicatori di qualità tecnica.....	35
4.1	M1 - Perdite idriche	35
4.1.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	35
4.1.2	Obiettivi 2020-2021	35
4.1.3	Investimenti infrastrutturali	36
4.1.4	Interventi gestionali	37
4.2	M2 – Interruzioni del servizio.....	37
4.2.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	37
4.2.2	Obiettivi 2020-2021	38
4.2.3	Investimenti infrastrutturali	39
4.2.4	Interventi gestionali	40
4.3	M3 – Qualità dell'acqua erogata	41
4.3.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	41
4.3.2	Obiettivi 2020-2021	41
4.3.3	Investimenti infrastrutturali	42
4.3.4	Interventi gestionali	42
4.3.5	Stato delle infrastrutture e criticità.....	43
4.3.6	Obiettivi 2020-2021	43
4.3.7	Investimenti infrastrutturali	44
4.3.8	Interventi gestionali	44
4.4	M5 – Smaltimento fanghi in discarica	45
4.4.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	45

4.4.2	Obiettivi 2020-2021	45
4.4.3	Investimenti infrastrutturali	46
4.4.4	Interventi gestionali	46
4.5	M6 – Qualità dell’acqua depurata	46
4.5.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	46
4.5.2	Obiettivi 2020-2021	47
4.5.3	Investimenti infrastrutturali	47
4.5.4	Interventi gestionali	48
5	Macro-indicatori di qualità contrattuale.....	49
5.1	MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	49
5.1.1	Criticità	49
5.1.2	Obiettivi 2020-2021	50
5.1.3	Investimenti infrastrutturali	50
5.2	MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	50
5.2.1	Criticità	51
5.2.2	Obiettivi 2020-2021	51
5.2.3	Investimenti infrastrutturali	51
6	Interventi associati ad altre finalità	52
7	Piano delle Opere Strategiche (POS)	54
7.1	“Messa in sicurezza schema acquedottistico Salto Cicolano (dalle sorgenti del Peschiera a Borgorose)”	54
7.1.1	Situazione attuale	54
7.1.2	Obiettivi e caratteristiche tecniche del progetto.....	55
7.1.3	Costo dell’intervento:.....	55
7.2	“Messa in sicurezza schema acquedottistico della Bassa e Media sabina (dalla vasca di carico di Salisano a Magliano sabina)”	56
7.2.1	Situazione attuale	56
7.2.2	Obiettivi e caratteristiche tecniche del progetto.....	56
7.3	“Messa in sicurezza schema acquedottistico di Rieti e comuni limitrofi (dalle sorgenti del Peschiera a Vazia)”	57
7.3.1	Situazione attuale	57
7.3.2	Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto.....	57
7.3.3	Costo dell’intervento:.....	58
7.4	Adeguamento degli impianti di depurazione delle acque reflue di capacità superiore ai 2000 ab/eq al piano di tutela delle acque della Regione Lazio”	59
7.4.1	Situazione attuale	59
7.4.2	Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto.....	60
7.4.3	Costo dell’intervento:.....	60
7.5	Interventi strutturali per la riduzione delle perdite idriche”	60
7.5.1	Situazione attuale	60
7.5.2	Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto.....	61
7.5.3	Costo dell’intervento:.....	61
8	Ulteriori elementi informativi.....	63
8.1	Istanza per operazioni di aggregazione gestionale	63

9	Ulteriori elementi informativi.....	63
9.1	Sostituzione dei misuratori idrici di utenza e telelettura.....	64
9.2	Realizzazione del laboratorio di analisi	64
9.3	Realizzazione della centrale di telecontrollo.....	64
9.4	Acquisto software per il sistema informativo territoriale	65
9.5	Interventi per il recupero perdite	65
9.6	Adeguamento e messa a norma degli impianti in materia di sicurezza dei lavoratori e degli utenti.....	65
9.7	Acquisizione della gestione delle reti e degli impianti	65
9.8	Adeguamento degli impianti di depurazione	66
9.9	Installazione dei sistemi di telecontrollo negli impianti	66
9.10	Bonifica reti.....	66
9.11	Estensioni di rete	66
9.12	Trattamento dei fanghi	66
9.13	Finanziamenti Regione Lazio e Ministero dell’Ambiente	66
10	Riepilogo per criticità.....	68
11	Riepilogo per macroindicatori.....	72
12	Interventi Comunali	74
13	Interventi Intercomunali.....	134
14	RAB - Riconoscimento investimenti eseguiti.....	143
15	Riepilogo interventi con contributi a fondo perduto (Interferenza d’ambito, Ministero dell’Ambiente, Regione Lazio)	144
16	Riepilogo interventi a Carico della Tariffa	167



1 Informazioni sulla gestione

1.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Il presente documento si riferisce alla gestione del servizio idrico integrato nell'ATO 3 Lazio Centrale - Rieti, comprendente la totalità del territorio della provincia di Rieti ed una porzione di territorio ricadente in provincia di Roma, per un totale di 81 comuni di cui 73 appartenenti alla provincia di Rieti e 8 alla provincia di Roma. L'area ha una superficie complessiva di 2.978 kmq, ed una popolazione residente di 185.921 unità (fonte: ISTAT al 31/12/2014).

Il gestore unico d'ambito è stato individuato nella società per azioni, a totale capitale pubblico, denominata "Acqua Pubblica Sabina - Società per Azioni" (d'ora in avanti APS) per 70 comuni dell'ATO.

APS è stata costituita il 15 Settembre 2015 in conformità alla normativa comunitaria come recepita nell'ordinamento italiano, nonché ai sensi della legge della Regione Lazio n. 6 del 22 gennaio 1996 e del D.lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e ss.mm.ii., con atto notarile a seguito della Conferenza dei Sindaci in data 27/8/2015, tra la Provincia di Rieti e 48 Comuni soci¹, a cui si è aggiunto nel mese di luglio 2008 il Comune di Cittaducale.

La società ha per oggetto la gestione, nell'Ambito Territoriale Ottimale di competenza, del Servizio Idrico Integrato, costituito dall'insieme delle attività di captazione, adduzione, accumulo e distribuzione di acqua ad usi civili ed industriali, di fognatura e di depurazione delle acque reflue e di ogni altra prevista dalla normativa in materia.

La Conferenza dei Sindaci con decisione 9 dell'11/12/2015 ha disposto l'affidamento del SII per 70 Comuni dell'ATO ad APS per una durata di 30 anni, mentre ha disposto per i restanti Comuni la salvaguardia del gestore Consorzio dei Comuni della Media Sabina che raccoglie 10 Comuni (Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 9/2012) e la gestione in economia del Comune di Pozzaglia Sabina (Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 10/2012). D'ora in avanti il Documento farà riferimento esclusivamente ai 70 comuni di cui è affidata la gestione ad APS che comprendono oltre ai 49 comuni soci sopraelencati, 21 Comuni che hanno deliberato di conferire la gestione del SII ad APS e hanno, ad eccezione del Comune di Toffia, approvato il relativo statuto.

Si riporta di seguito una mappa descrittiva del territorio occupato da nell'ATO 3 Lazio Centrale – Rieti. In particolare, si segnala che i comuni gestiti da APS sono quelli i cui territori sono evidenziati in arancione (zona nord 1), giallo (zona nord 2), verde (zona sud 1) e azzurro (zona sud

¹ Rieti, Antrodoco, Ascrea, Belmonte in Sabina, Borgo Velino, Borgorose, Cantalice, Castel di Tora, Castel Sant'Angelo, Collalto Sabino, Colle di Tora, Collegiove, Colli sul Velino, Concerviano, Contigliano, Fara in Sabina, Fiamignano, Forano, Frasso Sabino, Greccio, Labro, Leonessa, Longone Sabino, Magliano Sabina, Marcellino, Micigliano, Mompeo, Monte San Giovanni in Sabina, Montopoli di Sabina, Morro Reatino, Nespole, Paganico Sabino, Pescorocchiano, Petrella Salto, Poggio Bustone, Poggio Mirteto, Poggio Moiano, Poggio Nativo, Rivodutri, Roccasinibalda, Salisano, Scandriglia, Monteflavio, Montelibretti, Montorio Romano, Moricone, Nerola e Palombara Sabina.

2). I territori colorati in grigio appartengono all'area salvaguardata gestita dal Consorzio Media Sabina e dal Comune gestito in economia Pozzaglia Sabina.



1.1.1 Informazioni sulle gestioni interessate da processi di aggregazione

Prima dell'affidamento nel 2015 al gestore unico d'ambito e quindi del processo di aggregazione, le gestioni del SII esistenti nei 70 Comuni dell'ATO3 Lazio Centrale – Rieti oggetto di specifico interesse possono essere così riassunte:

- **Comuni gestiti in economia:** Accumoli (RI), Ascrea (RI), Belmonte in Sabina (RI), Borbona (RI), Borgorose (RI), Cantalice (RI), Cantalupo in Sabina (RI), Casaprotta (RI), Castel di Tora (RI), Castelnuovo di Farfa (RI), Cittaducale (RI), Cittareale (RI), Collalto Sabino (RI), Colle di Tora (RI), Collegiove (RI), Collevecchio (RI), Colli sul Velino (RI), Conceriano (RI), Contigliano (RI), Fara

in Sabina (RI), Fiamignano (RI), Forano (RI), Frasso Sabino (RI), Greccio (RI), Labro (RI), Longone Sabino (RI), Magliano Sabina (RI), Marcetelli (RI), Micigliano (RI), Mompeo (RI), Monteleone Sabino (RI), Montenero Sabino (RI), Monte San Giovanni in Sabina (RI), Montopoli in Sabina (RI), Morro Reatino (RI), Nepesino (RI), Orvinio (RI), Paganico (RI), Pescorocchiano (RI), Petrella Salto (RI), Poggio Bustone (RI), Poggio Mirteto (RI), Poggio Moiano (RI), Poggio Nativo (RI), Poggio San Lorenzo (RI), Posta (RI), Rivodutri (RI), Roccasinibalda (RI), Salisano (RI), Scandriglia (RI), Stimigliano (RI), Tarano (RI), Toffia (RI), Torricella in Sabina (RI), Comune di Turania (RI), Varco Sabino (RI), Monteflavio (RM), Montelibretti (RM), Montorio Romano (RM), Moricone (RM), Nerola (RM), Palombara (RM), Vallinfreda (RM) e Vivano Romano (RM).

- **SOGEA S.p.A.:** gestore del Servizio Idrico Integrato nei Comuni di Amatrice (RI), Antrodoto (RI), Borgo Velino (RI), Castel Sant'Angelo (RI), Leonessa (RI) e Rieti (RI). Nei Comuni di Castel Sant'Angelo e Rieti il servizio di depurazione era gestito dal Consorzio Industriale. Il Consorzio, inoltre, era titolare della gestione di alcune utenze del servizio acquedotto ricadenti nel Comune di Cittaducale, Rieti e Fara in Sabina.
- **Consorzio Idraulico Sabino**, soggetto titolare di forniture all'ingrosso ai Comuni, acquisito da APS;
- **Consorzio Industriale**, gestore delle utenze industriali nella Provincia di Rieti, in fase di acquisizione;
- **Regione Lazio**, gestore di alcuni impianti di adduzione e fornitore all'ingrosso di acqua alle gestioni Comunali.

Occorre puntualizzare, inoltre, che molto spesso le gestioni in economia si limitavano all'acquedotto o al più alla fognatura, mentre le attività di depurazione era affidata a società terze. Per la parte di fatturazione, infine, i comuni procedevano in proprio nella maggioranza dei casi, salvo alcune eccezioni della Sabina che si avvalevano di specifiche società (MUSA S.r.l., AMS S.r.l.).

La Tavola riporta le caratteristiche geografiche dei Comuni interessati, con l'indicazione della gestione precedente l'aggregazione.

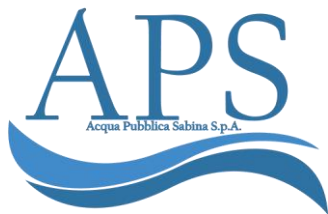
Il processo di acquisizione è stato graduale, non si è ad oggi ancora concluso e dovrebbe arrivare a compimento nel 2021². Esso consiste in un percorso di convergenza delle gestioni preesistenti verso una gestione unica e prevede quindi una variazione di perimetro sia per quanto riguarda il territorio servito sia per quanto riguarda la tipologia di servizi di attività svolte.

Il processo descritto di acquisizione e quindi della presa in gestione dei Comuni si sviluppa in due fasi: una prima, individuata dal Verbale di Avvio procedure di Consegna (VAC), che precede la fase di ricognizione tecnica-amministrativo-contabile, effettuata la fase di ricognizione il procedimento si conclude con la sottoscrizione del Verbale di Consegna Definitiva (VCD) che stabilisce la data di passaggio delle infrastrutture e l'inizio della fase operativa della società di gestione.

Il processo di acquisizione intrapreso da APS può essere riassunto come di seguito:

- dal 16 dicembre 2016 gestisce tramite SOGEA S.p.A. (Società che ne aveva la gestione), a mezzo di convenzione, i Comuni di Rieti, Castel S. Angelo, Leonessa, Antrodoto e Borgo Velino;
- dal 1 dicembre 2017 APS è operativa nella gestione dei Comuni della Sabina romana (Palombara Sabina, Montelibretti, Montorio Romano, Moricone, Monteflavio, Nerola);
- dal 1 gennaio 2018 APS è operativa nella gestione dei Comuni di Magliano Sabina, Fara Sabina, Montopoli sabina, Poggio Mirteto;
- dal 1 aprile 2018 APS è operativa nella gestione del Comune di Cittaducale;
- dal 16 aprile 2018 è direttamente operativa nella gestione dei Comuni di cui al punto 1;

² Il cronoprogramma delle acquisizioni definito dalla stessa APS e approvato dalla Conferenza dei Sindaci nelle decisioni n. 7/2015, 14/2016 e 9/2017) è stato aggiornato per tener conto delle difficoltà riscontrate.



- dal 1 luglio 2018 è operativa nella gestione dei Comuni di Poggio Nativo, Frasso Sabino, Collevectchio, Scandriglia, Vallinfreda;
- dal 1 ottobre 2018 è operativa nella gestione del Comune di Forano ed è subentrata a SOGEA S.p.A. nella gestione del Comune di Amatrice;
- dal 1° gennaio 2019 è operativa nella gestione del Comune di Contigliano;
- dal 1° giugno 2019 è operativa nella gestione dei Comuni di Labro e Morro Reatino;
- dal 1° luglio 2019 è operativa nella gestione dei Comuni di Castelnuovo di Farfa, Greccio, Petrella Salto e Torricella in Sabina;
- dal 1° agosto 2019 è operativa nella gestione del Comune di Rivodutri;
- dal 1° agosto 2019 è operativa nella gestione del Comune di Borgorose;
- dal 1° ottobre 2019 è operativa nella gestione dei Comuni di Belmonte in Sabina, Castel di Tora, Colli sul Velino, Fiamignano, Mompeo e Montenero Sabino;
- dal 1° novembre 2019 è operativa nella gestione del Comune di Borgorose Monteleone Sabino;
- dal 1° dicembre 2019 è operativa nella gestione dei Comuni di Ascrea e Cantalice;
- dal 1° gennaio 2020 è operativa nella gestione del Comune di Collalto Sabino, Pescorocchiano e Salisano;
- dal 1° febbraio 2020 è operativa nella gestione del Comune di Nespole.
- Dal 1° maggio 2020 è operativa nella gestione del Comune di Collegiove.
- Dal 1° settembre 2020 è operativa nella gestione dei Comuni di Casaprota e Rocca Sinibalda.

I servizi forniti dal Gestore unico APS, che riguardano l'intero ciclo delle acque come previsto dalla normativa, interessano al 1° settembre 2020 i 48 Comuni già acquisiti (di cui 38 sono soci), per un totale di abitanti di 159.374 pari al 89,9% della popolazione complessivamente affidata. Si segnala inoltre che alcuni dei Comuni soci, ovvero i Comuni di Colle di Tora, Concerviano, Longone Sabino, Marcellini, Micigliano, Monte San Giovanni in Sabina, Paganico Sabino, Poggio Bustone e Poggio Moiano non sono stati ancora integrati nel perimetro di gestione di APS.

Le informazioni sopra descritte sono esplicitate nel dettaglio nella tabella sottostante, in cui sono riportati l'elenco dei Comuni, con la configurazione gestionale precedente ad APS e con la data di decorrenza all'acquisizione da parte di APS.

Comune	Provincia	Gestione preesistente	Superficie comunale	Abitanti al 31.12.2014	Utenze al 04.2019	Fluttuanti da PdA 2010	Decorrenza
			[kmq]	[ab.]	[ut.]	[ab.]	[gg/mm/aaaa]
Amatrice*	RI	SOGEA	173,94	2.660	5.010	7.575	01/10/2018
Antrodoco	RI	SOGEA	63,76	2.638	2.123	1.436	16/04/2018
Ascrea	RI	In economia	13,95	243	774	824	31/12/2019
Belmonte in Sabina	RI	In economia	23,60	642	594	662	01/10/2019
Borgorose	RI	In economia	145,43	4.605	3.369	3.527	01/09/2019
Borgo Velino	RI	SOGEA	18,25	980	848	940	16/04/2018
Cantalice	RI	In economia	37,55	2.781	1.897	1.120	31/12/2019
Castel di Tora	RI	In economia	15,46	292	503	731	01/10/2019
Castelnuovo di Farfa*	RI	In economia	8,83	1.069	806	568	01/07/2019
Castel Sant'Angelo	RI	SOGEA	31,21	1.334	1.243	1.486	16/04/2018
Cittaducale	RI	In economia	71,12	6.870	4.010	2.455	01/04/2018
Collalto Sabino	RI	In economia	22,32	447	781	1.166	01/01/2020
Collevecchio*	RI	In economia	26,92	1.605	1.023	944	01/07/2018
Colli sul Velino	RI	In economia	12,74	534	459	448	01/10/2019
Contigliano	RI	In economia	53,46	3.757	2.228	1.608	01/04/2019
Fara in Sabina	RI	In economia	54,89	13.749	5.989	2.869	01/01/2018
Fiamignano	RI	In economia	100,38	1.430	1.926	3.050	01/10/2019
Forano	RI	In economia	17,66	3.169	1.718	211	01/10/2018
Frasso Sabino	RI	In economia	4,38	733	516	275	01/07/2018
Greccio	RI	In economia	17,83	1.572	1.097	914	01/07/2019
Labro	RI	In economia	11,72	384	433	398	01/06/2019
Leonessa	RI	SOGEA	203,61	2.454	4.918	7.236	16/04/2018
Magliano Sabina	RI	In economia	43,18	3.819	2.437	1.450	01/01/2018
Mompeo	RI	In economia	10,88	544	386	367	01/10/2019
Monteleone Sabino*	RI	In economia	19,01	1.224	1.000	815	01/11/2019
Montenero Sabino*	RI	In economia	22,55	297	279	366	01/10/2019
Montopoli di Sabina	RI	In economia	37,89	4.229	2.660	1.488	01/04/2018
Morro Reatino	RI	In economia	15,70	365	379	485	01/06/2019
Nespolo	RI	In economia	8,63	257	820	628	01/02/2020
Pescorocchiano	RI	In economia	94,56	2.143	2.576	2.961	01/01/2020
Petrella Salto	RI	In economia	102,71	1.198	1.972	2.228	01/07/2019
Poggio Mirteto	RI	In economia	26,36	6.272	3.717	901	01/01/2018
Poggio Nativo	RI	In economia	16,47	2.580	1.484	821	01/07/2018
Rieti	RI	SOGEA	206,10	47.729	31.230	15.175	16/04/2018
Rivodutri	RI	In economia	26,74	1.275	850	775	01/08/2019
Salisano	RI	In economia	17,57	572	463	320	01/01/2020
Scandriglia	RI	In economia	63,24	3.031	2.328	1.542	01/07/2018
Torricella in Sabina*	RI	In economia	25,75	1.341	1.356	1.523	01/07/2019
Monteflavio	RM	In economia	16,81	1.359	920	485	01/12/2017
Montelibretti	RM	In economia	45,36	5.311	2.458	734	01/12/2017
Montorio Romano	RM	In economia	23,36	2.004	1.448	429	01/12/2017
Moricone	RM	In economia	19,56	2.670	1.673	765	01/12/2017
Nerola	RM	In economia	17,07	1.941	1.126	745	01/12/2017
Palombara Sabina	RM	In economia	75,69	13.197	4.567	2.529	01/12/2017
Vallinfreda*	RM	In economia	16,69	281	569	1.019	01/07/2018
Collegiove	RI	In economia	10,59	199	308	456	01/05/2020
Casaprotta*	RI	In economia	14,52	755	777	416	01/09/2020
Rocca Sinibalda	RI	In economia	49,46	833	1.102	1.904	01/09/2020
Accumoli*	RI	In economia	87,13	676	500	1.338	Data non presente
Cittareale*	RI	In economia	59,52	475	783	1.343	Data non presente
Colle di Tora	RI	In economia	14,34	377	525	550	Data non presente
Borbona*	RI	In economia	47,84	626	1.127	1.965	Data non presente
Concerviano	RI	In economia	21,35	305	447	522	Data non presente
Longone Sabino	RI	In economia	34,27	603	516	837	Data non presente
Marcetelli	RI	In economia	11,06	75	243	380	Data non presente
Micigliano	RI	In economia	36,77	124	296	1.238	Data non presente
Monte San Giovanni in Sabina	RI	In economia	30,71	714	583	518	Data non presente
Orvinio*	RI	In economia	24,64	428	788	1.250	Data non presente
Paganico Sabino	RI	In economia	9,29	178	341	571	Data non presente
Poggio Bustone	RI	In economia	22,34	2.096	1.010	435	Data non presente
Poggio Moiano	RI	In economia	26,90	2.781	1.791	1.087	Data non presente
Poggio San Lorenzo*	RI	In economia	8,65	587	426	425	Data non presente
Posta*	RI	In economia	65,87	695	1.187	1.702	Data non presente
Cantalupo in Sabina*	RI	In economia	10,61	1.710	937	595	Data non presente
Stimigliano*	RI	In economia	11,37	2.325	1.238	503	Data non presente
Tarano*	RI	In economia	19,96	1.419	823	600	Data non presente
Toffia*	RI	In economia	11,31	1.067	757	512	Data non presente
Turania*	RI	In economia	8,49	249	534	615	Data non presente
Varco Sabino*	RI	In economia	24,70	197	392	556	Data non presente
Vivaro Romano*	RM	In economia	12,51	177	468	660	Data non presente

Totale Comuni acquisiti al 01/09/2020

2.155 159.374 111.150 81.770

Totale perimetro

2.755 177.258 126.862 99.972

* Comuni non soci all'interno del perimetro di gestione presente o futuro di APS

Occorre inoltre precisare che per i Comuni di Antrudoco, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Leonessa e Rieti, pur entrando formalmente in gestione ad aprile del 2018, la decorrenza economica e tariffaria è stata riconosciuta a partire dal 1° gennaio del 2018; lo stesso discorso vale per il Comune di Contigliano, entrato formalmente in gestione ad aprile 2019 ma a cui è stata riconosciuta una decorrenza economico-tariffaria a partire dal 1° gennaio 2019.

Nella predisposizione tariffaria MTI-2 ci si riferisce ad un set di dati (riferiti ai ricavi tariffari del biennio 2014-2'15) relativo ai comuni (Amatrice, Antrudoco, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Leonessa, Rieti, Greccio, Petrella Salto, Poggio Nativo, Montenero e Casaprota), ai quali si applica lo schema regolatorio virtuale.

In merito all'aggiornamento della precedente predisposizione tariffaria MTI-2 agg. Relativa al biennio 2018-2019 sono stati utilizzati i dati riferiti a 16 Comuni che interessano una popolazione di 114.987 abitanti.

	Comune	Provincia	Gestione	Abitanti al 31.12.2014 [ab.]	Utenze al 04.2019 [ut.]
1	Amatrice*	RI	SOGEA	2.660	5.010
2	Antrudoco	RI	SOGEA	2.638	2.123
3	Borgo Velino	RI	SOGEA	980	848
4	Castel Sant'Angelo	RI	SOGEA	1.334	1.243
5	Cittaducale	RI	In economia	6.870	4.010
6	Fara in Sabina	RI	In economia	13.749	5.989
7	Leonessa	RI	SOGEA	2.454	4.918
8	Magliano Sabina	RI	In economia	3.819	2.437
9	Poggio Mirteto	RI	In economia	6.272	3.717
10	Rieti	RI	SOGEA	47.729	31.230
11	Monteflavio	RM	In economia	1.359	920
12	Montelibretti	RM	In economia	5.311	2.458
13	Montorio Romano	RM	In economia	2.004	1.448
14	Moricone	RM	In economia	2.670	1.673
15	Nerola	RM	In economia	1.941	1.126
16	Palombara Sabina	RM	In economia	13.197	4.567
Totale				114.987	73.717

* Comuni non soci all'interno del perimetro di gestione di APS

1.1.2 Informazioni sulle gestioni non conformi alla normativa pro tempore vigente

Fino al 01/10/2018 il Comune di Amatrice si è avvalso della Società SOGEA S.p.A.. per la gestione del SII, tale società è sprovvista di titolo giuridico conforme alla disciplina pro-tempore vigente.

1.2 Precisazioni su servizi SII e altre attività idriche

Nella tabella che segue sono riportate le attività svolte dal gestore APS. Occorre puntualizzare che, per quel che concerne l'anno 2018, APS svolge attività afferibili al solo Servizio Idrico Integrato, ad eccezione della voce "Lavori conto terzi per la realizzazione di infrastrutture del SII" che è valorizzata in "Altre Attività Idriche, coerentemente col nuovo metodo.

Descrizione	Tipo di attività	Anno 2018	Anno 2019
Captazione	SII	SI	SI
Potabilizzazione	SII	SI	SI
Adduzione	SII	SI	SI
Acquedotto distribuzione	SII	SI	SI
Fognatura	SII	SI	SI
Depurazione	SII	SI	SI
Acquedotto (utenti non allacciati alla pubblica fognatura)	SII	NO	NO
Vendita acqua all'ingrosso	SII	SI	SI
Allacciamenti	SII	SI	SI
Vendita acqua forfetaria	SII	NO	NO
Gestione fognature bianche	Attività diverse	NO	NO
Pulizia e manutenzione caditoie stradali	Attività diverse	NO	NO
Prestazioni e servizi accessori	SII	NO	SI
Fornitura bocche antincendio	SII	NO	NO
Vendita acqua non potabile ad uso industriale, agricolo e igienico-sanitario	Altre attività idriche	NO	NO
Vendita di acqua con autobotte	Altre attività idriche	NO	NO
Case dell'acqua	Altre attività idriche	NO	NO
Installazione/gestione bocche antincendio	Altre attività idriche	NO	NO
Riuso delle acque di depurazione	Altre attività idriche	NO	NO
Spurgo pozzi neri	Altre attività idriche	NO	NO
Trattamento percolati	Altre attività idriche	NO	NO
Trattamento bottini	Altre attività idriche	NO	NO
Lavori conto terzi	SII	SI	SI
Rilascio autorizzazioni allo scarico	Altre attività idriche	NO	NO
Vendita di servizi a terzi	Altre attività idriche	NO	NO
Lottizzazioni	Altre attività idriche	NO	NO
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali	SII	NO	NO
Prestazioni e servizi accessori (v. comma 1.1 All. A del. 580/2019/R/IDR)	SII	NO	SI
Proventi straordinari	SII	SI	SI
Contributi in conto esercizio	SII	NO	SI
Rimborsi e indennizzi	SII	SI	SI
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)	Altre attività idriche	NO	NO

A tal proposito occorre puntualizzare che:

- i contributi di allacciamento da utenza sono iscritti nel “Servizio idrico integrato”;
- I servizi di pulizie caditoie non sono iscritti all’interno del “Servizio idrico integrato”, ma rappresentano attività non idriche che utilizzano infrastrutture del servizio idrico integrato. Si precisa che APS non svolge tale attività.
- il costo sostenuto per gli allacci delle utenze è capitalizzato e i relativi contributi, iscritti come CFP sulle immobilizzazioni, sono iscritti in conto economico come contributo in conto esercizio.

1.3 Altre informazioni rilevanti

La gestione APS è stata interessata da un passaggio dallo schema virtuale utilizzato per la predisposizione tariffaria MTI-2 allo schema ordinario per l'aggiornamento relativo al biennio 2018-2019.

Nella fase di start up della gestione, per le annualità 2016-2017, è stato applicato lo Schema Regolatorio virtuale consentito dall'art. 10 dell'All. A della delibera ARERA 664/2015/R/idr. La principale ragione dell'applicazione del metodo virtuale era legata al fatto che per oltre la metà del territorio integrato - valutato in termini di popolazione servita - non si disponeva di un corredo informativo (di atti e dati) completo.

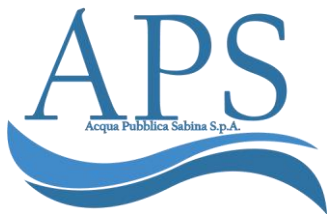
Poiché nel 2018 APS ha ottenuto un corredo informativo di dati e atti pari al 64,72% della popolazione servita a regime, si è ritenuto opportuno utilizzare lo schema regolatorio per l'aggiornamento biennale 2018-2019. È stato dunque necessario procedere in due fasi:

1. in una prima fase è stata ricalcolata la tariffa per il biennio 2016-2017 attraverso il passaggio dallo schema virtuale a quello regolatorio (senza il quale non sarebbe stato possibile calcolare la tariffa per gli anni 2018-2019).

I dati che hanno costituito la base dell'analisi sono stati i seguenti:

- dati di bilancio del gestore SOGEA S.p.A. (gestore del SII a Rieti, Amatrice, Antrodoco, Borgo Velino e Castel S. Angelo e Leonessa);
- dati dei 10 Comuni in economia di cui si disponeva di un corredo informativo completo, come illustrati al precedente paragrafo 1.1.1: Poggio Mirteto, Fara Sabina, Magliano Sabina, Monteflavio, Montelibretti, Montorio Romano, Moricone, Nerola, Palombara Sabina e Cittaducale;
- dati di bilancio del CIS (Consorzio Idraulico Sabino) e della Regione Lazio, gestori di diversi schemi di adduzione e fornitori all'ingrosso di acqua alle gestioni comunali.

Alla luce di un'evidente incompletezza delle informazioni legata al fatto che il processo di aggregazione non era stato ancora completato, si è operata una parametrizzazione sulla base delle utenze, utilizzando i dati noti dei 16 Comuni precedentemente elencati (pari a circa il 54% delle utenze complessive) come base per una proporzione dei costi e dei ricavi tariffari della quota di utenze di cui non si disponeva dati (pari al 46%). La somma delle voci di costo e di ricavo delle utenze note e non note (e l'aggiunta di alcune componenti di costo riferibili alla Regione Lazio, in modo da considerarlo soggetto già acquisito e quindi integrato), hanno costituito una prima base di dati. La scelta di parametrizzare sulla base delle utenze e non sulla base della popolazione servita ha avuto le sue fondamenta nel fatto che nei Comuni di cui non si disponeva di un corredo informativo completo si riscontrava una maggiore incidenza delle utenze rispetto agli abitanti. Da tale valutazione si è ritenuto che l'utenza fosse il dato più adatto per ricostruire la situazione. L'analisi ha evidenziato che si trovavano 68.225 utenze per i comuni con corredo informativo completo, contro le 60.327 di cui le informazioni non erano



disponibili. Avendo analizzato la dimensione d'utenza (cioè il rapporto tra popolazione residente e utenze totali), si è calcolato un valore per l'ATO3 Rieti pari a 1,43 a fronte di un dato medio nazionale di 2,89;

2. in una seconda fase è stato predisposto l'aggiornamento tariffario per gli anni 2018-2019 sulla base dei dati 2016-2017.

2 Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale

Per quanto concerne la predisposizione tariffaria per l'arco temporale 2020-2023, sono utilizzati i dati del Bilancio consuntivo 2018 e 2019 e, in coerenza con quanto applicato per il MTI2, si è operata una parametrizzazione sulla base delle utenze. I dati utilizzati fanno ovviamente riferimento al perimetro delle gestioni già acquisite e costituiscono una base più ampia rispetto a quella utilizzata per la precedente predisposizione tariffaria. Nel dettaglio:

- sono stati considerati i 23 Comuni di cui, nell'anno 2018, si disponeva di un corredo informativo completo;
- le utenze sono state “pesate” in modo da tener conto della data di acquisizione (utenze equivalenti), pertanto per i Comuni acquisiti in corso d'anno le utenze sono state calcolate in rapporto ai mesi di gestione;
- è stata quindi calcolata la quota complessiva di utenze equivalenti per le quali si dispone dei dati, pari al 58,6% (maggiore del 4% rispetto alla quota del 2016);
- tale valore è stato utilizzato come base per la parametrizzazione di costi e dei ricavi tariffari della quota di utenze di cui non si disponeva dati (pari al 41,4%).

Di seguito vengono riportate le informazioni sulle procedure di parametrizzazione sulla base dati dei Comuni del 2018.

	Comune	Provincia	Stato dell'acquisizione della gestione nel 2018	Mesi 2018	Utenze 04.2019	al	Utenze equivalenti 2018
1	Accumoli	RI	NON ACQUISITO		500		0
2	Amatrice	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	3	5.010		1.253
3	Antrodoco	RI	INTERO ANNO	12	2.123		2.123
4	Ascrea	RI	NON ACQUISITO		774		0
5	Belmonte in Sabina	RI	NON ACQUISITO		594		0
6	Borbona	RI	NON ACQUISITO		1.127		0
7	Borgorose	RI	NON ACQUISITO		3.369		0
8	Borgo Velino	RI	INTERO ANNO	12	848		848
9	Cantalice	RI	NON ACQUISITO		1.897		0
10	Cantalupo in Sabina	RI	NON ACQUISITO		937		0
11	Casaprota	RI	NON ACQUISITO		777		0
12	Castel di Tora	RI	NON ACQUISITO		503		0
13	Castelnuovo di Farfa	RI	NON ACQUISITO		806		0
14	Castel Sant'Angelo	RI	INTERO ANNO	12	1.243		1.243
15	Cittaducale	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	9	4.010		3.008
16	Cittareale	RI	NON ACQUISITO		783		0
17	Collalto Sabino	RI	NON ACQUISITO		781		0
18	Colle di Tora	RI	NON ACQUISITO		525		0
19	Collegiove	RI	NON ACQUISITO		308		0
20	Collevecchio	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	6	1.023		512
21	Colli sul Velino	RI	NON ACQUISITO		459		0
22	Concerviano	RI	NON ACQUISITO		447		0
23	Contigliano	RI	NON ACQUISITO		2.228		0
24	Fara in Sabina	RI	INTERO ANNO	12	5.989		5.989
25	Fiamignano	RI	NON ACQUISITO		1.926		0
26	Forano	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	3	1.718		430
27	Frasso Sabino	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	6	516		258
28	Greccio	RI	NON ACQUISITO		1.097		0
29	Labro	RI	NON ACQUISITO		433		0
30	Leonessa	RI	INTERO ANNO	12	4.918		4.918
31	Longone Sabino	RI	NON ACQUISITO		516		0
32	Magliano Sabina	RI	INTERO ANNO	12	2.437		2.437
33	Marcetelli	RI	NON ACQUISITO		243		0
34	Micigliano	RI	NON ACQUISITO		296		0
35	Mompeo	RI	NON ACQUISITO		386		0
36	Monteleone Sabino	RI	NON ACQUISITO		1.000		0
37	Montenero Sabino	RI	NON ACQUISITO		279		0

	Comune	Provincia	Stato dell'acquisizione della gestione nel 2018	Mesi 2018	Utenze 04.2019 al	Utenze equivalenti 2018
38	Monte San Giovanni in Sabina	RI	NON ACQUISITO		583	0
39	Montopoli di Sabina	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	9	2.660	1.995
40	Morro Reatino	RI	NON ACQUISITO		379	0
41	Nespolo	RI	NON ACQUISITO		820	0
42	Orvinio	RI	NON ACQUISITO		788	0
43	Paganico Sabino	RI	NON ACQUISITO		341	0
44	Pescorocchiano	RI	NON ACQUISITO		2.576	0
45	Petrella Salto	RI	NON ACQUISITO		1.972	0
46	Poggio Bustone	RI	NON ACQUISITO		1.010	0
47	Poggio Mirteto	RI	INTERO ANNO	12	3.717	3.717
48	Poggio Moiano	RI	NON ACQUISITO		1.791	0
49	Poggio Nativo	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	6	1.484	742
50	Poggio San Lorenzo	RI	NON ACQUISITO		426	0
51	Posta	RI	NON ACQUISITO		1.187	0
52	Rieti	RI	INTERO ANNO	12	31.230	31.230
53	Rivodutri	RI	NON ACQUISITO		850	0
54	Rocca Sinibalda	RI	NON ACQUISITO		1.102	0
55	Salisano	RI	NON ACQUISITO		463	0
56	Scandriglia	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	6	2.328	1.164
57	Stimigliano	RI	NON ACQUISITO		1.238	0
58	Tarano	RI	NON ACQUISITO		823	0
59	Toffia	RI	NON ACQUISITO		757	0
60	Torricella in Sabina	RI	NON ACQUISITO		1.356	0
61	Turania	RI	NON ACQUISITO		534	0
62	Varco Sabino	RI	NON ACQUISITO		392	0
63	Monteflavio	RM	INTERO ANNO	12	920	920
64	Montelibretti	RM	INTERO ANNO	12	2.458	2.458
65	Montorio Romano	RM	INTERO ANNO	12	1.448	1.448
66	Moricone	RM	INTERO ANNO	12	1.673	1.673
67	Nerola	RM	INTERO ANNO	12	1.126	1.126
68	Palombara Sabina	RM	INTERO ANNO	12	4.567	4.567
69	Vallinfreda	RM	ACQUISITO DURANTE ANNO	6	569	285
70	Vivaro Romano	RM	NON ACQUISITO		468	0

INTERO ANNO	14	64.697
ACQUISITO DURANTE ANNO	9	9.645
NON ACQUISITO	47	0
TOTALE	70	74.342

GESTIONI TOTALI APS	70	126.862
---------------------	----	---------

QUOTA NOTA 2018	58,60%	74.342
QUOTA PARAMETRICA 2018	41,40%	52.521
TOTALE	100 %	100 %

Analogamente, per l'anno 2019:

- sono stati considerati i 39 Comuni di cui, nell'anno 2019, si disponeva di un corredo informativo completo;
- le utenze sono state "pesate" in modo da tener conto della data di acquisizione (utenze equivalenti), pertanto per i Comuni acquisiti in corso d'anno le utenze sono state calcolate in rapporto ai mesi di gestione;
- è stata quindi calcolata la quota complessiva di utenze equivalenti per le quali si dispone dei dati, pari al 72,53% (maggiore del 13,93% rispetto alla quota del 2018);
- tale valore è stato utilizzato come base per la parametrizzazione di costi e dei ricavi tariffari della quota di utenze di cui non si disponeva dati (pari al 27,47%).

Di seguito vengono riportate le informazioni sulle procedure di parametrizzazione sulla base dati dei Comuni del 2019.

	Comune	Provincia	Stato dell'acquisizione della gestione nel 2019	Mesi 2019	Utenze al 04.2019	Utenze equivalenti 2019
1	Accumoli	RI	NON ACQUISITO		500	0
2	Amatrice	RI	INTERO ANNO	12	5.010	5.010
3	Antrodoco	RI	INTERO ANNO	12	2.123	2.123
4	Ascrea	RI	NON ACQUISITO		774	0
5	Belmonte in Sabina	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	3	594	149
6	Borbona	RI	NON ACQUISITO		1.127	0
7	Borgorose	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	4	3.369	1.123
8	Borgo Velino	RI	INTERO ANNO	12	848	848
9	Cantalice	RI	NON ACQUISITO		1.897	0
10	Cantalupo in Sabina	RI	NON ACQUISITO		937	0
11	Casaprota	RI	NON ACQUISITO		777	0
12	Castel di Tora	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	3	503	126
13	Castelnuovo di Farfa	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	6	806	403
14	Castel Sant'Angelo	RI	INTERO ANNO	12	1.243	1.243
15	Cittaducale	RI	INTERO ANNO	12	4.010	4.010
16	Cittareale	RI	NON ACQUISITO		783	0
17	Collalto Sabino	RI	NON ACQUISITO		781	0
18	Colle di Tora	RI	NON ACQUISITO		525	0
19	Collegiove	RI	NON ACQUISITO		308	0
20	Collevecchio	RI	INTERO ANNO	12	1.023	1.023
21	Colli sul Velino	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	3	459	115
22	Concerviano	RI	NON ACQUISITO		447	0
23	Contigiano	RI	INTERO ANNO	12	2.228	2.228
24	Fara in Sabina	RI	INTERO ANNO	12	5.989	5.989
25	Fiamignano	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	3	1.926	482
26	Forano	RI	INTERO ANNO	12	1.718	1.718
27	Frasso Sabino	RI	INTERO ANNO	12	516	516
28	Greccio	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	6	1.097	549
29	Labro	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	7	433	253
30	Leonessa	RI	INTERO ANNO	12	4.918	4.918
31	Longone Sabino	RI	NON ACQUISITO		516	0
32	Magliano Sabina	RI	INTERO ANNO	12	2.437	2.437
33	Marcetelli	RI	NON ACQUISITO		243	0
34	Micigliano	RI	NON ACQUISITO		296	0
35	Mompeo	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	3	386	97
36	Monteleone Sabino	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	2	1.000	167
37	Monterotondo Sabino	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	3	279	70
38	Monte San Giovanni in Sabina	RI	NON ACQUISITO		583	0
39	Montopoli di Sabina	RI	INTERO ANNO	12	2.660	2.660
40	Morro Reatino	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	7	379	221
41	Nespolo	RI	NON ACQUISITO		820	0
42	Orvinio	RI	NON ACQUISITO		788	0
43	Paganico Sabino	RI	NON ACQUISITO		341	0
44	Pescorocchiano	RI	NON ACQUISITO		2.576	0
45	Petrella Salto	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	6	1.972	986
46	Poggio Bustone	RI	NON ACQUISITO		1.010	0
47	Poggio Mirteto	RI	INTERO ANNO	12	3.717	3.717
48	Poggio Moiano	RI	NON ACQUISITO		1.791	0
49	Poggio Nativo	RI	INTERO ANNO	12	1.484	1.484
50	Poggio San Lorenzo	RI	NON ACQUISITO		426	0
51	Posta	RI	NON ACQUISITO		1.187	0
52	Rieti	RI	INTERO ANNO	12	31.230	31.230
53	Rivodutri	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	5	850	354
54	Rocca Sinibalda	RI	NON ACQUISITO		1.102	0
55	Salisano	RI	NON ACQUISITO		463	0
56	Scandriglia	RI	INTERO ANNO	12	2.328	2.328
57	Stimigliano	RI	NON ACQUISITO		1.238	0

	Comune	Provincia	Stato dell'acquisizione della gestione nel 2019	Mesi 2019	Utenze al 04.2019	Utenze equivalenti 2019
58	Tarano	RI	NON ACQUISITO		823	0
59	Toffia	RI	NON ACQUISITO		757	0
60	Torricella in Sabina	RI	ACQUISITO DURANTE ANNO	6	1.356	678
61	Turania	RI	NON ACQUISITO		534	0
62	Varco Sabino	RI	NON ACQUISITO		392	0
63	Monteflavio	RM	INTERO ANNO	12	920	920
64	Montelibretti	RM	INTERO ANNO	12	2.458	2.458
65	Montorio Romano	RM	INTERO ANNO	12	1.448	1.448
66	Moricone	RM	INTERO ANNO	12	1.673	1.673
67	Nerola	RM	INTERO ANNO	12	1.126	1.126
68	Palombara Sabina	RM	INTERO ANNO	12	4.567	4.567
69	Vallinfreda	RM	INTERO ANNO	12	569	569
70	Vivaro Romano	RM	NON ACQUISITO		468	0

INTERO ANNO
ACQUISITO DURANTE ANNO
NON ACQUISITO
TOTALE

24
15
31
70

86.243
5.770
0
92.013

GESTIONI TOTALI APS

70

126.862

QUOTA NOTA 2019
QUOTA PARAMETRICA 2019
TOTALE

72,53%
27,47%
100%

92.013
34.849
100%

3 Prerequisiti

A completamento dell'istanza di deroga alla Deliberazione 917/2017/r/idr in merito alla valutazione dei parametri di performance del gestore ed alle condizioni tecniche definite da indicatori semplici e macro indicatori, è stato predisposto un cronoprogramma, all'interno del quale, appunto, si ipotizzano, per ogni comune, le date di raggiungimento di misurabilità e registrabilità di:

- Standard Specifici (che identificano i parametri di performance da garantire nelle prestazioni erogate al singolo utente, e il cui mancato rispetto, di norma, prevede l'applicazione di indennizzi).

Per tali indicatori, sono state inserite date considerando che le azioni da intraprendere comprendono la puntuale identificazione delle utenze servite, nonché il collegamento degli operatori sul campo con un software di registrazione degli interventi eseguiti sulle interruzioni programmate.

- Prerequisiti (che rappresentano le condizioni necessarie all'ammissione al meccanismo incentivante associato agli standard generali).

Tre dei quattro prerequisiti (Preq1, 2 e 3) sono già disponibili.

Il Preq 4, rimandato alla validazione dei dati da parte di ATO3, sarà raggiunto a valle dei molteplici investimenti atti ad incrementare conoscenza e controllo delle reti e degli impianti gestiti o in fase di acquisizione oltre che alla certificabilità dei dati funzionali agli standard generali.

- Standard Generali (che descrivono le condizioni tecniche di erogazione del servizio, a cui è associato un meccanismo incentivante che prevede premi e penalità)

Il macroindicatore M1 è strettamente connesso alla registrabilità (certificata) dei volumi captati, adottati e distribuiti. Le date previste per la disponibilità di M1 sono differite di un anno rispetto al raggiungimento degli standard specifici.

Le date previste per la misurabilità di M2, M3 ed M4, sono subordinate al rilievo delle reti e degli impianti idrici e fognari, all'implementazione del Sistema Informativo Territoriale, già previsto nel Programma degli Investimenti, alla formazione all'utilizzo del software per la registrazione degli interventi effettuati sia degli operatori interni che delle ditte esterne, nonché all'installazione di sistemi di telecontrollo per il monitoraggio degli sfiori.

I macroindicatori M5 ed M6, relativi al sistema depurativo, sono subordinati alla gestione degli impianti di depurazione ed all'utilizzo di software certificato che garantisca la corretta registrazione dei dati. Le date previste per la disponibilità di M5 ed M6 sono fissate alla fine del 2020 per i comuni già acquisiti (per l'implementazione del software certificato di registrazione) e sono differite di un anno per i comuni acquisiti nel 2020, per garantire la raccolta annuale dei dati di misurazione.



Per i comuni di Amatrice e Accumoli non sono state indicate date per la misurabilità delle grandezze e per il raggiungimento degli obiettivi di Qualità Tecnica in quanto si tratta di comuni danneggiati pesantemente dal Sisma Centro Italia 2016.

Codice ISTAT	Comune	PROV	Decorrenza
058061	Monteflavio	RM	01/12/2017
058063	Montelibretti	RM	01/12/2017
058066	Montorio Romano	RM	01/12/2017
058067	Moricone	RM	01/12/2017
058071	Nerola	RM	01/12/2017
058075	Palombara Sabina	RM	01/12/2017
057059	Rieti	RI	01/01/2018
057003	Antrodoto	RI	01/01/2018
057008	Borgo Velino	RI	01/01/2018
057015	Castel Sant'Angelo	RI	01/01/2018
057027	Fara in Sabina	RI	01/01/2018
057033	Leonessa	RI	01/01/2018
057035	Magliano Sabina	RI	01/01/2018
057053	Poggio Mirteto	RI	01/01/2018
057016	Cittaducale	RI	01/04/2018

STANDARD SPECIFICI	PREREQUISITI	STANDARD GENERALI					
S1, S2, S3	Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica	M1 Perdite idriche	M2 Interruzioni del servizio acquedotto	M3 Qualità dell'acqua erogata	M4 Adeguatezza del sistema fognario	M5 Smaltimento fanghi in discarica	M6 Qualità dell'acqua depurata
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20

Codice ISTAT	Comune	PROV	Decorrenza
057044	Montopoli di Sabina	RI	01/04/2018
057021	Collevecchio	RI	01/07/2018
057030	Frasso Sabino	RI	01/07/2018
057055	Poggio Nativo	RI	01/07/2018
057064	Scandriglia	RI	01/07/2018
058109	Vallinfreda	RM	01/07/2018
057029	Forano	RI	01/10/2018
057025	Contigliano	RI	01/04/2019
057032	Labro	RI	01/06/2019
057045	Morro Reatino	RI	01/06/2019
057014	Castelnuovo di Farfa	RI	01/07/2019
057031	Greccio	RI	01/07/2019
057050	Petrella Salto	RI	01/07/2019
057069	Torricella in Sabina	RI	01/07/2019
057060	Rivodutri	RI	01/08/2019

STANDARD SPECIFICI	PREREQUISITI	STANDARD GENERALI					
S1, S2, S3	Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica	M1 Perdite idriche	M2 Interruzioni del servizio acquedotto	M3 Qualità dell'acqua erogata	M4 Adeguatezza del sistema fognario	M5 Smaltimento fanghi in discarica	M6 Qualità dell'acqua depurata
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20
dic-21	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-22	dic-20	dic-20

057018	Collalto Sabino	RI	01/01/2020
057049	Pescorocchiano	RI	01/01/2020
057063	Salisano	RI	01/01/2020
057046	Nespolo	RI	01/02/2020

21

Codice ISTAT	Comune	PROV	Decorrenza
057051	Poggio Bustone	RI	31/12/2021
057020	Collegiove	RI	01/05/2020
057062	Rocca Sinibalda	RI	01/09/2020
057019	Colle di Tora	RI	31/12/2021
057047	Orvinio	RI	31/12/2021
057043	Monte Giovanni in Sabina	RI	31/12/2021
057006	Borbona	RI	31/12/2021
057010	Cantalupo in Sabina	RI	31/12/2021
057011	Casaprota	RI	01/08/2020
057017	Cittareale	RI	31/12/2021
057023	Concerviano	RI	31/12/2021
057034	Longone Sabino	RI	31/12/2021
057036	Marcetelli	RI	31/12/2021
057037	Micigliano	RI	31/12/2021
057048	Paganico Sabino	RI	01/01/2021

STANDARD SPECIFICI	PREREQUISITI	STANDARD GENERALI					
S1, S2, S3	Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica	M1 Perdite idriche	M2 Interruzioni del servizio acquedotto	M3 Qualità dell'acqua erogata	M4 Adeguatezza del sistema fognario	M5 Smaltimento o fanghi in discarica	M6 Qualità dell'acqua depurata
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21

Codice ISTAT	Comune	PROV	Decorrenza
057054	Poggio Moiano	RI	01/01/2021
057056	Poggio San Lorenzo	RI	31/12/2021
057057	Posta	RI	31/12/2021
057066	Stimigliano	RI	31/12/2021
057067	Tarano	RI	31/12/2021
057068	Toffia	RI	01/01/2021
057071	Turania	RI	31/12/2021
057073	Varco Sabino	RI	31/12/2021
058113	Vivaro Romano	RM	31/12/2021
057002	Amatrice	RI	01/10/2018
057001	Accumoli	RI	01/01/2021

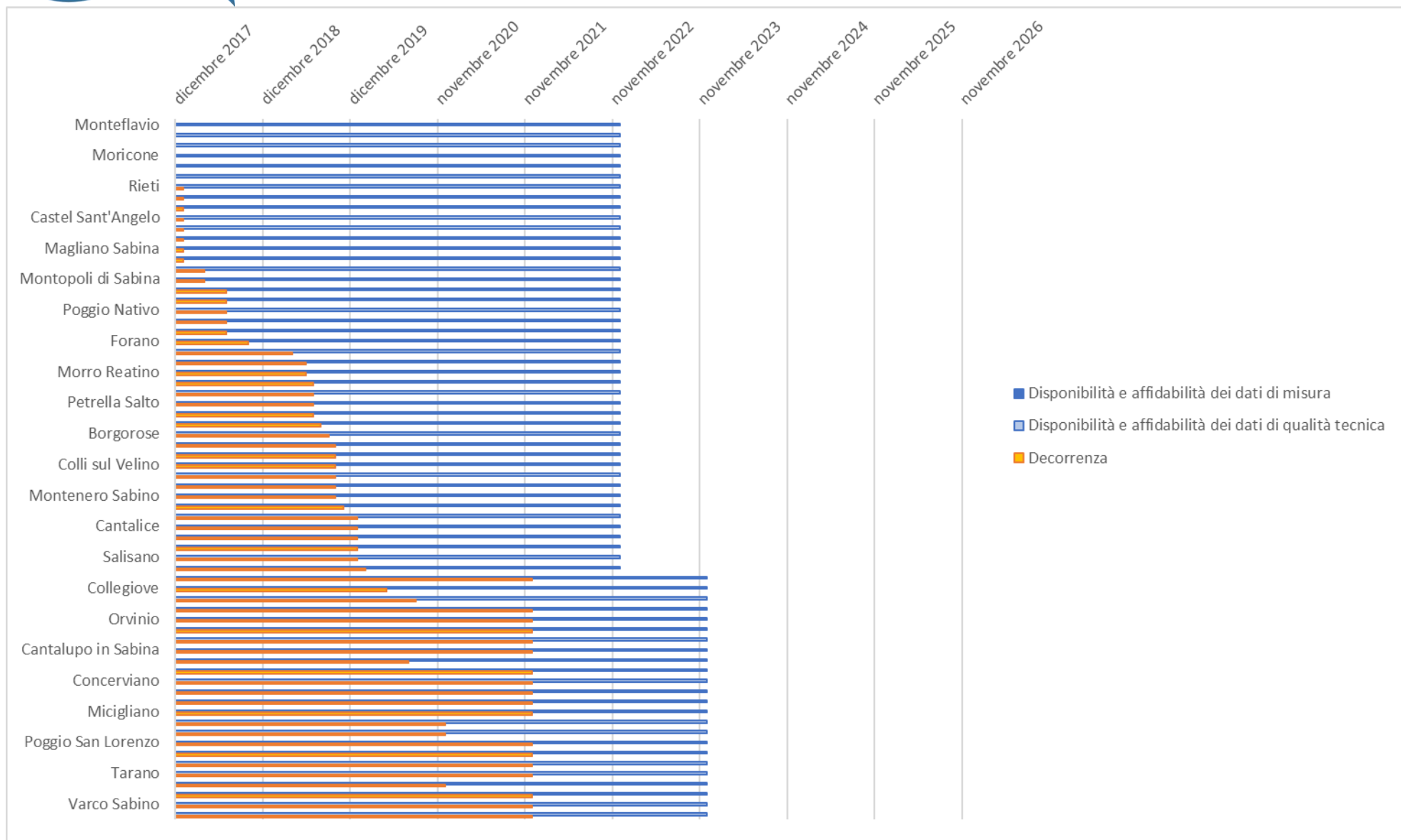
STANDARD SPECIFICI	PREREQUISITI	STANDARD GENERALI					
S1, S2, S3	Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica	M1 Perdite idriche	M2 Interruzioni del servizio acquedotto	M3 Qualità dell'acqua erogata	M4 Adeguatazza del sistema fognario	M5 Smaltimento o fanghi in discarica	M6 Qualità dell'acqua depurata
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
dic-22	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-23	dic-21	dic-21
Comune Terremotato							
Comune Terremotato							

La tabella di raccordo, che segue, è stata realizzata al fine di illustrare, per ognuno dei punti di cui sopra, gli obbiettivi che si intendono perseguire, le azioni e gli strumenti con i quali si intende farlo.

STANDARD SPECIFICI	PREREQUISITI				STANDARD GENERALI					
S1, S2, S3	Preq1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura	Preq2 Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti	Preq3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane	Preq4 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica	M1 Perdite idriche	M2 Interruzioni del servizio acquedotto	M3 qualità dell'acqua erogata	M4 Adeguatezza del sistema fognario	M5 Smaltimento o fanghi in discarica	M6 Qualità dell'acqua depurata

OBIETTIVO	Entro il termine definito all'interno del cronoprogramma si prevede l'identificazione puntuale delle utenze al fine di poter determinare, per ciascuna, la verifica del rispetto degli standard; entro lo stesso termine avverrà la formazione del personale all'utilizzo del software di registro degli standard specifici	Acqua Pubblica Sabina è in possesso del prerequisito o sulla disponibilità ed affidabilità dei dati di misura	Acqua Pubblica Sabina è in possesso del prerequisito o sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti	Acqua Pubblica Sabina non gestisce 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) o successive - e non ancora dichiarati conformi alla direttiva 91/271/CEE, alla data del 31 dicembre di ciascun anno (a-1).	Acqua Pubblica Sabina si sta dotando di strumenti software che garantiscano all'Ente certificatore la disponibilità ed affidabilità dei dati di Q.T., il raggiungimento del Preq4 è inoltre subordinato al raggiungimento della misurabilità di tutti gli standard generali	Il termine previsto all'interno del cronoprogramma è subordinato al raggiungimento del Preq1, e differisce da esso di 12 mesi, periodo necessario per effettuare il numero di misurazioni richieste. (All. Del. 917/17 Art. 20.2)	La disponibilità del macroindicatore è subordinata all'implementazione del SIT previsto all'interno del PDI , nonché alla formazione degli operatori interni e delle ditte di manutenzione all'utilizzo del software per la registrazione degli interventi svolti, dei tempi di interruzione e delle utenze coinvolte nelle medesime.	Nonostante APS sia in possesso del prerequisito di conformità sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti, del registro delle ordinanze di non potabilità e del tasso di campioni non conformi, necessita di collegare i dati alle utenze coinvolte. Per tale motivo la disponibilità del macroindicatore, in analogia al macroindicatore M2, è subordinata all'implementazione e del SIT.	La disponibilità del macroindicatore è legata alla registrazione degli episodi di sversamento della fognatura e degli scaricatori di piena; ciò comporta la necessità di effettuare la ricognizione, per ciascun Comune acquisito, della rete fognaria e degli scolmatori, nonché la verifica di conformità di questi ultimi rispetto alla normativa e la predisposizione di un sistema di telecontrollo che ne registri le attivazioni.	La disponibilità dei macroindicatori M5 e M6 è subordinata all'acquisizione delle Gestioni ed all'utilizzo di software certificato che garantisca la corretta registrazione dei dati.

Figura 1. Obiettivi Tabella di raccordo



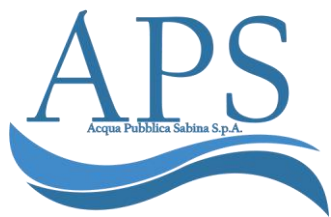


Figura 2. Cronoprogramma Prerequisiti



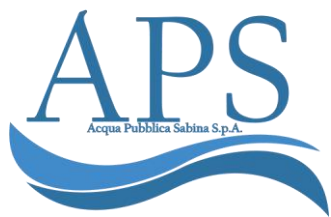
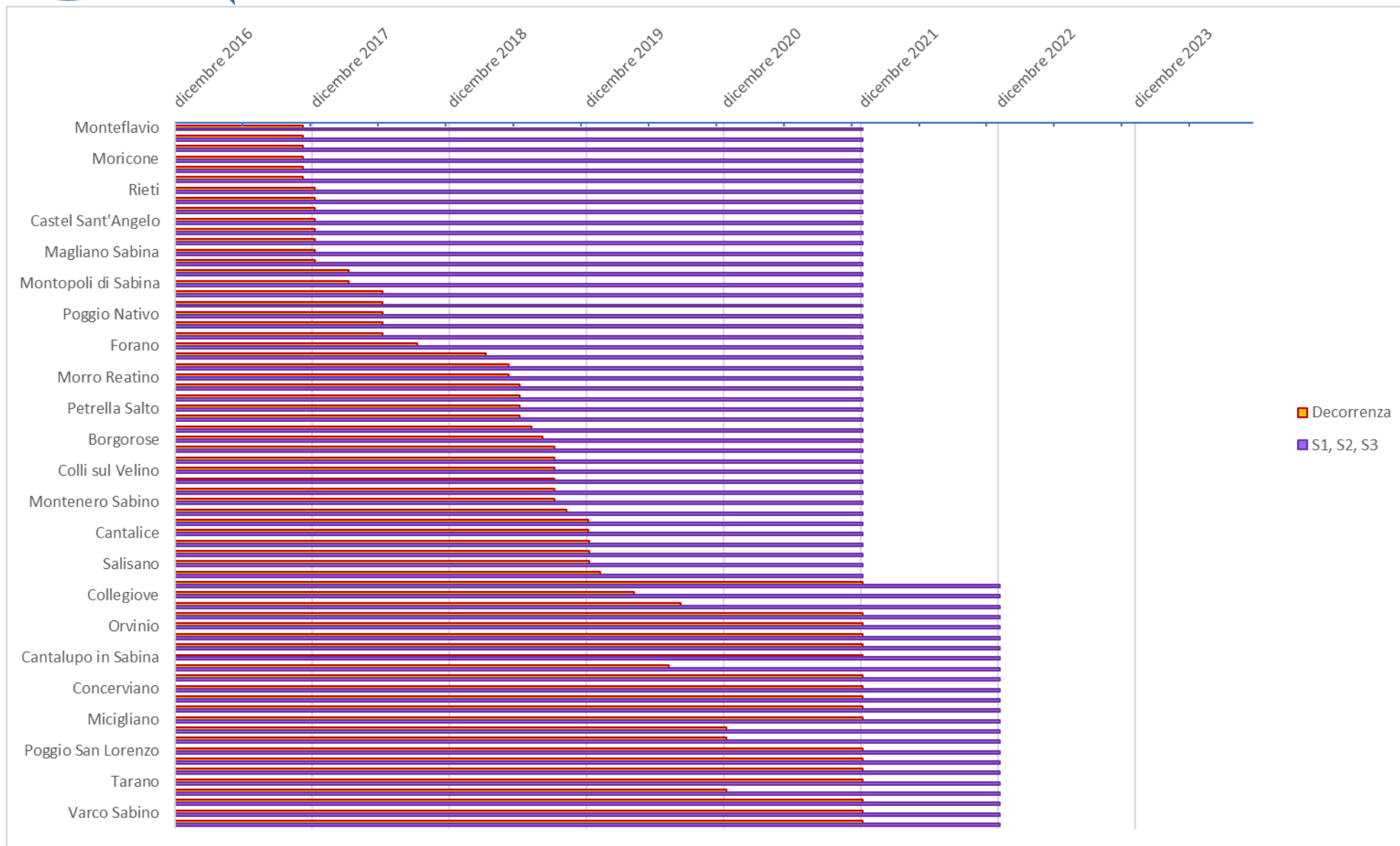


Figura 3. Cronoprogramma Macroindicatori



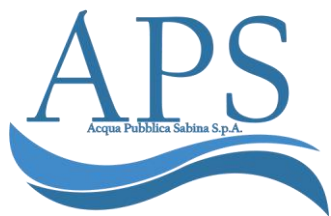
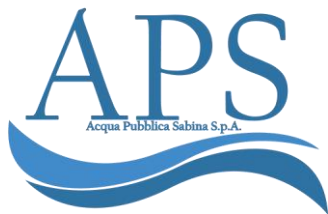


Figura 4. Cronoprogramma Standard specifici



3.1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi

Per il gestore Acqua Pubblica Sabina, risulta misurato oltre l'80% della sommatoria dei volumi di processo che concorrono al calcolo del macro-indicatore M1a in funzione del fatto che per i comuni interamente gestiti nel 2018 e nel 2019 tale percentuale viene raggiunta dalla sommatoria dei volumi misurati nel campo pozzi Vazia (Fonte di approvvigionamento principale del Comune di Rieti), dei volumi acquistati dalla Regione Lazio e di quelli acquistati da ACEA.

In particolare, APS nel 2018 ha acquistato acqua da ACEA per i comuni di: Rieti, Poggio Mirteto, Fara in Sabina, Poggio Mirteto, Nerola, Fara in Sabina, Palombara in Sabina e nel 2019 per i comuni di: Rieti, Poggio Mirteto, Fara in Sabina, Poggio Mirteto, Nerola, Fara in Sabina, Palombara in Sabina, Cittaducale, Montopoli, Frasso Sabino e Poggio Nativo. Dalla Regione Lazio invece per entrambi gli anni sono stati acquistati volumi di acqua per i comuni di Borgo Velino, Castel Sant'Angelo e Antrodoto.

Inoltre, risulta misurato oltre il 90% dei volumi di utenza calcolati prendendo a riferimento tutto l'erogato, ad esclusione dei volumi relativi alle utenze per le quali non esiste una lettura valida nell'anno di riferimento.

I comuni di riferimento per tale analisi sono i soli interamente gestiti nei due anni di riferimento, 14 per il 2018: Monteflavio, Montelibretti, Montorio Romano, Moricone, Nerola, Palombara Sabina, Rieti, Antrodoto, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Fara in Sabina, Leonessa, Magliano in Sabina e Poggio Mirteto e 22 per il 2019: Monteflavio, Montelibretti, Montorio Romano, Moricone, Nerola, Palombara Sabina, Rieti, Antrodoto, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Fara in Sabina, Leonessa, Magliano in Sabina e Poggio Mirteto e 22 per il 2019: Monteflavio, Montelibretti, Montorio Romano, Moricone, Nerola, Palombara Sabina, Rieti, Antrodoto, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Fara in Sabina, Leonessa, Magliano in Sabina e Poggio Mirteto, Cittaducale, Montopoli in Sabina, Collevicchio, Frasso Sabino, Poggio Nativo, Scandriglia, Vallinfreda e Forano.

3.2 Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti

Ai sensi dell'art. 21 della RQTI, indicare se 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
b) aver applicato le richiamate procedure	SI
c) aver ottemperato alle disposizioni regionali eventualmente emanate in materia	SI
d) aver eseguito il numero minimo annuale di controlli interni, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 31/2001 e s.m.i.	SI

Acqua Pubblica Sabina sta implementando un laboratorio di analisi interno in modo da poter garantire una più rapida ed efficace azione di controllo della qualità delle acque.

3.3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Ai sensi dell'art. 22 della RQTI, evidenziare se nel territorio gestito siano presenti agglomerati

In riferimento all'art. 22 della RQTI, nel territorio gestito da A.P.S. Spa 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.

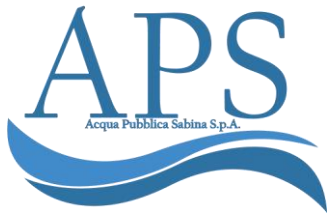
3.4 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

Nel corso del 2020, a seguito dell'analisi iniziata nel 2019, ed ancora in fase di espletamento per i Comuni neoacquisiti ed in corso di acquisizione, APS ha iniziato lo sviluppo del Work Force Management (WFM) finalizzato ad una gestione più efficiente di tutti gli interventi sul servizio idrico integrato. Il progetto prevede l'implementazione di nuovi sistemi informatici certificati centralizzati con l'introduzione di tecnologie mobili per l'assegnazione e la consuntivazione delle attività di campo. Tutto ciò consentirà di tracciare puntualmente tutte le attività operative in campo, condizione necessaria per la redazione dei registri per il calcolo dei macro-indicatori.

Rimane inteso che l'adozione del WFM non permetterà di risolvere tutte le criticità ereditate dalle precedenti gestioni in particolar modo per quello che riguarda la disponibilità dei dati di qualità tecnica: per tale motivo, APS ha avviato un vasto programma di investimenti per conoscere, misurare e monitorare tutti i comparti del SII, quali:

- Realizzazione di un sistema informativo territoriale;
- Realizzazione di un sistema di telecontrollo;
- Implementazione del trattamento fanghi;
- Smart metering;
- Mappatura, GIS, progetto distrettualizzazione e ricerca perdite;
- Revamping degli impianti di fognatura e depurazione.

Si tiene a precisare che, essendo APS un gestore in fase di acquisizione, i dati necessari per la redazione della QT non dipendono unicamente dalla qualità intrinseca del Gestore ma piuttosto dall'eredità derivante dalle precedenti gestioni ed in particolar modo da:



- Scarsa o assente conoscenza della consistenza delle reti e degli impianti;
- Scarsa o assente conoscenza della geolocalizzazione delle reti e degli impianti;
- Parziale o totale assenza dei misuratori di portata;
- Parziale o totale assenza dei registri di misura;
- Impianti e reti obsoleti e soggetti alla sola manutenzione ordinaria.

La società, pertanto, per il biennio 2020-2021 non è in grado di certificare i dati richiesti per gli standard specifici e generali (vedi istanza di esclusione) di qualità tecnica, ma in funzione dei dati in suo possesso ha effettuato il calcolo dei macroindicatori al fine di poter determinare classe di appartenenza ed obiettivi di riferimento.

4 Macro-indicatori di qualità tecnica

4.1 M1 - Perdite idriche

4.1.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Di seguito le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche) –	La rete di distribuzione sul territorio in gestione è caratterizzata da un'età media elevata che aumenta il rischio di rottura e di conseguenza comporta un continuo aumento delle perdite
DIS3.2 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza	Campagna massiva di sostituzione dei contatori di utenza al fine di ridurre sia le perdite idriche apparenti sia l'età media dei misuratori installati.

4.1.2 Obiettivi 2020-2021

Sulla base della stima dei volumi totali immessi nel sistema di acquedotto nei comuni gestiti ed in funzione della lunghezza della rete di adduzione e distribuzione (dato PDA ATO3 2010) il gestore si colloca nella classe di appartenenza “E” con obiettivo di miglioramento pari a -6% di M1 per il biennio in esame

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021
M1	M1a	29.13	24.81
	M1b	65.2%	61.3%
	Classe	E	E
	Obiettivo RQTI	-6% di Ma	-6% di Ma
	Valore obiettivo M1a	24.81	23.32
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	2021	

4.1.3 Investimenti infrastrutturali

MACROINDICATORE M1	TOT 2020	TOT 2021	TOT 2020-2023
Contributi CFP Reg. Crisi idrica 2017		50.000,00 €	165.000,00 €
DIS1.2 - bonifiche e sostituzioni reti idriche e distrettualizzazione e ricerca perdite		50.000,00 €	165.000,00 €
Contributi CFP MINA	305.299,00 €	407.065,33 €	1.289.095,00 €
DIS1.2 - bonifiche e sostituzioni reti idriche e distrettualizzazione e ricerca perdite	305.299,00 €	407.065,33 €	1.289.095,00 €
Interferenza	300.000,00 €	3.054.333,33 €	9.391.400,00 €
DIS1.2 - bonifiche e sostituzioni reti idriche e distrettualizzazione e ricerca perdite	300.000,00 €	1.354.333,33 €	4.331.400,00 €
DIS3.2 -piano sostituzione contatori		1.700.000,00 €	5.060.000,00 €
Tariffa	150.000,00 €	742.107,02 €	2.429.821,06 €
DIS1.2 - bonifiche e sostituzioni reti idriche e distrettualizzazione e ricerca perdite	150.000,00 €	356.994,29 €	1.274.482,86 €
DIS3.2 -piano sostituzione contatori		385.112,73 €	1.155.338,20 €
Totale complessivo	755.299,00 €	4.253.505,69 €	13.275.316,06 €

La notevole età media delle reti e degli impianti idrici in gestione ad APS determina una elevata obsolescenza delle infrastrutture, diffusa su tutto il territorio in gestione. La vetustà delle condotte incide fortemente sulla rapidità di decadimento dei materiali e sui rischi di rottura accidentali delle condotte con l'effetto di determinare un aumento generalizzato della frequenza degli interventi di manutenzione straordinaria su guasto, con conseguente impatto negativo sugli indicatori relativi alle perdite idriche.

APS ha approntato un piano finalizzato all'efficientamento delle reti idriche per la concreta riduzione delle perdite idriche fisiche ed apparenti.

Per la riduzione delle perdite fisiche o reali sono state definite le seguenti principali azioni:

- Interventi diretti di ricerca perdite
- Materializzazione della distrettualizzazione e di implementazione del telecontrollo nei punti di misura

La distrettualizzazione è una tecnica innovativa indispensabile per poter individuare, tramite bilanci volumetrici e di pressione, le aree con maggior intensità di perdite idriche reali ed apparenti, per poter intervenire tempestivamente anche in caso di rotture preservando di conseguenza la risorsa idrica. Parallelamente alla distrettualizzazione sono previsti interventi di bonifica delle reti, mirati all'eliminazione delle condotte più vetuste, soggette alla maggior parte dei guasti accidentali, che richiedono pertanto il maggior numero di interventi di riparazione durante l'anno.

A parziale completamento degli investimenti necessari all'ottenimento degli obiettivi, sono stati individuati ulteriori investimenti per i quali si stanno cercando fonti di finanziamento extra tariffarie.

MACROINDICATORE M1	TOT 2020	TOT 2021	Somma di TOT 2020-2023
Finanziamenti da ottenere a completamento degli interventi		2.000.000,00 €	6.000.000,00 €
DIS1.2 - bonifiche e sostituzioni reti idriche e distrettualizzazione e ricerca perdite		2.000.000,00 €	6.000.000,00 €
Totale complessivo		2.000.000,00 €	6.000.000,00 €

Oltre ai lavori di bonifica programmati sulla rete rientrano nella programmazione, il rilievo GIS delle infrastrutture, le attività correlate alla redazione dei bilanci idrici, la modellizzazione idraulica delle reti, le attività di ricerca perdite e la distrettualizzazione.

Alcune attività correlate all'indicatore M2, M3 ed al Preq4 restano comunque strettamente connesse anche all' M1 come la manutenzione su acquedotti, adduttrici ed il telecontrollo.

A completamento degli investimenti legati all'M1 e nell'ottica della riduzione delle perdite apparenti o amministrative, è previsto nel biennio una sostituzione massiva del parco misuratori che risulta vetusto ed eterogeneo sia in termini di distribuzione capillare nel territorio, in alcuni casi addirittura assenti, sia in termini di accessibilità. È consolidata, infatti, la presenza di misuratori ubicati in aree private, all'interno delle abitazioni ed in alcuni casi la presenza di misuratori obsoleti e mani mantenuti in seguito all'applicazione, delle precedenti gestioni in economia, di fatturazioni basate su consumi forfettari.

4.1.4 Interventi gestionali

Il controllo del macro-indicatore M1 (relativo alla conservazione della risorsa idrica nel servizio di acquedotto) richiede il monitoraggio continuo dei volumi prelevati ed immessi in rete, mentre i lavori di distrettualizzazione e ricerca perdite, richiedono una accurata gestione dei flussi idrici ed un maggior numero di controlli delle portate.

4.2 M2 – Interruzioni del servizio

4.2.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Di seguito le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche) –	La rete di distribuzione sul territorio in gestione è caratterizzata da un'età media elevata che aumenta il rischio di rottura e conseguente aumento delle perdite

DIS1.4 Inadeguate capacità di compenso e di riserva dei serbatoi	Tale criticità è correlata alla carenza in termini di capacità di trasporto delle reti ed ai volumi di compenso dei serbatoi che può comportare il rischio del verificarsi di problemi legati all'insufficiente pressione all'utenza e alla mancanza d'acqua
APP2.1 Assenza parziale o totale delle reti di adduzione	
APP3.1 Ricorrenza di interruzioni dovute a fenomeni naturali o antropici	Messa in sicurezza di sorgenti sottoposte a fronte franoso
EFF3.1 Criticità nella sicurezza delle condizioni di lavoro	Messa in sicurezza delle cabine elettriche

4.2.2 Obiettivi 2020-2021

Relativamente al macro-indicatore M2, non essendo disponibili le mappature delle reti, ed un sistema di registrazione delle interruzioni del servizio, tale indicatore è stato stimato in funzione delle segnalazioni inviate al centralino via mail dai coordinatori d'area: la stima è stata effettuata sui soli comuni in gestione nel 2018-2019 con i dati del 2020. Allo stato attuale, il gestore se valutato in qualità tecnica verrebbe classificato nella classe di appartenenza delle interruzioni del servizio in classe B con l'obiettivo di miglioramento del 2% per l'anno 2020 ed una progressione di obiettivi annui di miglioramenti che segue il seguente andamento:

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021
M2	M2	7.46	7.31
	Classe	B	B
	Obiettivo RQTI	-2 % di M2 annuo	-2 % di M2 annuo
	Valore obiettivo M2	7.31	7.16
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M2	2019	

Tale dato, seppur ancora insufficiente a rappresentare il macro-indicatore M2, è scaturito dall'implementazione di nuove procedure interne atte a rappresentare in maniera oggettiva le lavorazioni dei vari settori, procedure ancora in fase di sviluppo e miglioramento. La difficoltà oggettiva nella rappresentazione del dato è scaturita principalmente dalla scarsa conoscenza delle reti e la conseguente incapacità di attribuire un determinato numero di utenze ad un'interruzione segnalata per via, per località, o per frazione: Anche nei casi in cui sia noto il numero di utenze interessate subentra l'ulteriore criticità della misurabilità dell'avvenuto ripristino della pressione di rete all'ultima utenza interessata dall'interruzione. In sostanza l'indicatore risulta sostanzialmente non determinabile in assenza di una infrastruttura che consenta il telecontrollo e la telegestione dell'apparecchio di misura; infatti, l'indicatore presuppone necessariamente la conoscenza delle misure di pressione/portata diretta e indiretta all'utenza che con gli strumenti attualmente installati presso le utenze non è possibile rilevare.

4.2.3 Investimenti infrastrutturali

MACROINDICATORE M2	TOT 2020	TOT 2021	TOT 2020-2023
Contributi CFP Ministero dell'Ambiente	162.905,60 €	325.811,20 €	684.748,00 €
DIS1.2 Adeguamenti e Revamping di reti ed impianti	162.905,60 €	325.811,20 €	684.748,00 €
Contributi CFP Regione Lazio			764.368,00 €
DIS1.2 Adeguamenti e Revamping di reti ed impianti			764.368,00 €
Interferenza	62.000,00 €	2.129.800,00 €	6.593.800,00 €
APP2.1 Nuovi acquedotti		1.600.000,00 €	4.760.000,00 €
APP3.1 Salvaguardia delle opere di presa			120.000,00 €
DIS1.2 Adeguamenti e Revamping di reti ed impianti	62.000,00 €	279.800,00 €	1.163.800,00 €
DIS1.4 -Capacità di accumulo serbatoi			80.000,00 €
EFF3.1 Efficienza elettrica		250.000,00 €	470.000,00 €
Tariffa	150.000,00 €	145.000,00 €	800.000,00 €
APP2.1 Nuovi acquedotti			50.000,00 €
APP2.3 Realizzazione Pozzo		15.000,00 €	15.000,00 €
APP3.1 Salvaguardia delle opere di presa			100.000,00 €
DIS1.2 Adeguamenti e Revamping di reti ed impianti	150.000,00 €	130.000,00 €	615.000,00 €
DIS1.4 -Capacità di accumulo serbatoi			20000
Totale complessivo	374.905,60 €	2.600.611,20 €	8.842.916,00 €

DIS1.2: Il superamento di tale criticità presuppone l'attuazione di interventi di manutenzione straordinaria per la continuità del servizio di reti ed impianti vetusti, oltre alla manutenzione programmata dei centri idrici presenti sul territorio dell'ATO3. Gli investimenti previsti prevedono quindi interventi specifici di manutenzioni su criticità già individuate ed interventi generici legati ad eventuali emergenze che si potranno presentare nei comuni neoacquisiti e ancora da acquisire.

DIS1.4: Le carenze individuate riguardano la necessità di incrementare i volumi di accumulo, alcuni serbatoi infatti risultano incapaci di ottemperare alle funzioni di compenso e di riserva, il piano

prevede uno studio approfondito mirato all'individuazione delle soluzioni da adottare e da introdurre nel medio periodo.

APP2.1 Il sistema di adduzione ed approvvigionamento idrico è caratterizzato da un grado di complessità strutturale e di vetustà tale da necessitare di importanti interventi per renderlo affidabile e interconnesso. I Comuni della zona Salto Cicolano, ad esempio, sono caratterizzati da una scarsa flessibilità del sistema acquedottistico legata principalmente all'approvvigionamento di acqua dal CAM e risentono fortemente i periodi di siccità legati ad una riduzione del flusso erogato da quest'ultimo.

Per sopperire a tali criticità è necessario:

- Studiare adeguati sistemi di potenziamento e ottimizzazione dei sistemi di approvvigionamento idrico;
- realizzare estensioni e collegamenti tra i diversi sistemi di adduzione sovracomunale e regionale, al fine di garantire la necessaria elasticità dei sistemi consentendo il trasferimento delle risorse da un sistema all'altro in caso di crisi idrica o di guasti degli impianti;
- incrementare le capacità di trasporto.

APP2.3: Criticità legata alla carenza idrica del Comune di Greccio per il quale si dovrà studiare la possibilità di realizzazione di un nuovo pozzo a sostegno ed integrazione delle fonti di approvvigionamento esistenti.

APP3.1: Criticità legata principalmente alla messa in sicurezza dell'opera di captazione nel comune di Borgo Velino e della Sorgente del Comune di Contigliano sottoposta a fronte franoso e per la quale si intende intervenire entro il 2023 a seguito della conclusione della progettazione esecutiva dell'intervento.

EFF3.1 Interventi legati alla messa in sicurezza di alcune cabine di trasformazione non adeguate in termini elettrici che causano interruzioni di servizio.

A parziale completamento degli investimenti necessari all'ottenimento degli obiettivi, si rendono necessari ulteriori fondi per i quali si stanno cercando fonti di finanziamento extra tariffa.

MACROINDICATORE M2	TOT 2020	TOT 2021	TOT 2020-2023
Piano Nazionale sez. "Invasi"/ Piano Straordinario			33.700.000,00 €
APP2.1 Nuovi acquedotti			33.700.000,00 €
Totale complessivo			33.700.000,00 €

4.2.4 Interventi gestionali

Il controllo dell'andamento del macro-indicatore M2 avverrà attraverso l'introduzione del sistema di Work Force Management "Geocal" in grado di registrare tutte le informazioni necessarie a tracciare correttamente i fuori servizio, organizzare e programmare tutti gli interventi tecnici generati internamente dall'area tecnica oltre agli ordini di intervento dispacciati alle squadre tecniche attraverso tablet.

4.3 M3 – Qualità dell'acqua erogata

4.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Esplicitare le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
APP1.2 Inadeguatezza della qualità delle fonti di approvvigionamento	L'origine naturale di alcuni composti presenti nelle acque, soprattutto nelle zone vulcaniche, ha comportato la necessità di interventi di potabilizzazione dell'acque emunte.
APP1.3 Vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento e/o inadeguatezza delle aree di salvaguardia	La vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento rende necessari interventi di salvaguardia

4.3.2 Obiettivi 2020-2021

In funzione dei valori assunti dai due indicatori M3a, M3b e M3c si individuano le classi di appartenenza per la valutazione della classe di appartenenza della qualità dell'acqua erogata.

A seconda della classe di appartenenza sono individuati gli obiettivi di miglioramento annui progressivi; in funzione dei dati registrati nel 2018 e 2019, il gestore se valutato in qualità tecnica verrebbe classificato nella classe di appartenenza della qualità dell'acqua erogata E con l'obiettivo di rientrare nella classe precedente in 2 anni, con una progressione di obiettivi annui di miglioramenti che segue il seguente andamento:

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021
M3	M3a	0.92 %	0.046 %
	M3b	23.21%	10.446%
	M3c	2.91%	2.74 %
	Classe	E	E
	Obiettivo RQTI	0.046%	0.007 %
	Valore obiettivo M3a	Classe prec. in 2 anni	Classe prec. in 2 anni
	Valore obiettivo M3b		
	Valore obiettivo M3c		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M3	2019	

L'indicatore M3a è determinato come numero di utenze interessate da sospensioni o limitazioni dell'uso della risorsa ai fini potabili, correlato al numero di giorni nell'anno per cui sono risultate vigenti le medesime sospensioni o limitazioni d'uso, e infine rapportato al numero complessivo di utenti finali allacciati al servizio di acquedotto. Risulta indispensabile far notare che risultano particolarmente incidenti le non potabilità presenti nel Comune di Magliano in Sabina, il quale è servito, prevalentemente, da una fonte di approvvigionamento caratterizzata da un'alta presenza di arsenico e per il quale sono previsti numerosi interventi.

L'indicatore M3b è determinato come numero di campioni di acqua analizzati dal gestore nell'ambito dei controlli interni, effettuati sulla rete di distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione, per i quali è stata rilevata una non conformità per uno o più valori di parametro, ai sensi del D.lgs. 31/2001 e s.m.i., rapportato al numero complessivo di campioni di acqua analizzati dal gestore nell'ambito dei detti controlli interni.

L'indicatore M3c è determinato come numero di parametri non conformi all'Allegato I, Parte A e/o B e/o C del D.lgs. 31/2001 e s.m.i. nei campioni di acqua analizzati nell'anno dal gestore nell'ambito dei controlli interni, effettuati sulla rete di distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione, rapportato al numero complessivo di parametri analizzati nell'anno dal gestore nell'ambito dei detti controlli interni.

4.3.3 Investimenti infrastrutturali

MACROINDICATORE M3	TOT 2020	TOT 2021	TOT 2020-2023
Contributi CFP MINA			584.000,00 €
APP1.2 Interventi sui Potabilizzatori			584.000,00 €
Interferenza			40.000,00 €
APP1.2 Interventi sui Potabilizzatori			40.000,00 €
Tariffa	72.000,00 €	150.000,00 €	444.000,00 €
APP1.2 Interventi sui Potabilizzatori	72.000,00 €	150.000,00 €	364.000,00 €
APP1.3 Aree di salvaguardia			80.000,00 €
Totale complessivo	72.000,00 €	150.000,00 €	1.068.000,00 €

APP1.2 all'interno di questa categoria sono ricompresi tutti gli interventi, i progetti e gli studi finalizzati all'eliminazione delle non conformità rispetto al D.lgs. 31/01, sia tramite interventi diretti di adeguamento o revamping sia in termini di interconnessioni strategiche per la riduzione della quantità di risorsa da addurre da tali impianti.

APP1.3 In questa criticità ricadono gli interventi che riguardano la messa in sicurezza delle fonti di approvvigionamento.

4.3.4 Interventi gestionali

In relazione alla gestione dell'indicatore M3a si prevede di continuare il piano di interventi messo in atto, che prevede la sostituzione, l'implementazione e la messa in TLC dei serbatoi idrici.

4.3.5 Stato delle infrastrutture e criticità

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
FOG2.1 Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti	Parte di tale rete è caratterizzata da infrastrutture datate fattore che aumenta significativamente il rischio di rottura accidentali.
FOG2.3 Inadeguatezza dimensionale delle condotte fognarie	Si ravvisa la necessità di adeguare tratti di fognatura spesso soggetti a sovrappressioni
FOG2.4 Scaricatori di piena non adeguati	Si ravvisa la necessità del verificare e mettere in sicurezza gli scaricatori di piena anche con sistemi automatici di calcolo delle portate scolmate e di allarme di attivazione.

Su tale macroindicatore, per il quale non vi è una determinazione analitica, insistono anche altri interventi come la mappatura Gis ed il telecontrollo, anche se non direttamente associati alle criticità specifiche dell'M4.

4.3.6 Obiettivi 2020-2021

Per il macro-indicatore M4 relativo all'adeguatezza del sistema fognario vanno determinati i seguenti indicatori:

- M4a frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura ossia: il rapporto fra la somma del numero di episodi di allagamento da fognatura mista o sversamenti da fognatura nera e la somma della lunghezza totale della rete di fognatura mista e della lunghezza della rete della fognatura nera
- M4b adeguatezza normativa degli scaricatori di piena ossia: il rapporto fra il numero totale degli scaricatori di piena gestiti diminuito del numero di scaricatori conformi alla normativa e il numero totale degli scaricatori di piena gestiti
- M4c controllo degli scaricatori di piena ossia: l'incidenza percentuale di scaricatori di piena che non sono soggetti ad ispezioni o dotati di sistemi di rilevamento automatico delle attivazioni

Non essendo disponibili le mappature delle fognature, con evidenza dei tracciati delle reti, della presenza e collocazione degli scaricatori di piena ovvero di informazioni di adeguatezza alla normativa degli scaricatori stessi, non è possibile calcolare l'indicatore M4: per questa ragione nel piano degli investimenti sono state previste risorse per interventi straordinari di adeguamento del sistema fognario, per il rilievo e la mappatura su GIS delle infrastrutture, per registrare gli episodi di sversamento di acque reflue tramite sistemi di monitoraggio e telecontrollo,.

In funzione di quanto sopra detto, partendo da una classe di appartenenza cautelativamente ipotizzata pari ad "E", si prevede di perseguire i seguenti obiettivi:

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021
M4	M4a	> 1%	> 1%
	M4b	> 20%	> 20%
	M4c	>10%	>10%
	Classe	E	E
	Obiettivo RQTI	-10% M4a annuo	-10% M4a annuo
	Valore obiettivo M4a		
	Valore obiettivo M4b		
	Valore obiettivo M4c		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M4	2019	

4.3.7 Investimenti infrastrutturali

MACROINDICATORE M4	TOT 2020	TOT 2021	TOT 2020-2023
Interferenza	518.002,00 €	1.102.688,00 €	3.837.290,00 €
FOG2.1 Bonifica Reti fognarie	473.752,00 €	887.688,00 €	3.243.040,00 €
FOG2.3 Adeguamento dimensionale	44.250,00 €	115.000,00 €	294.250,00 €
FOG2.4 Adeguamento degli sfiori		100.000,00 €	300.000,00 €
Tariffa	125.777,41 €	376.200,00 €	940.977,41 €
FOG2.1 Bonifica Reti fognarie	105.777,41 €	278.200,00 €	764.977,41 €
FOG2.4 Adeguamento degli sfiori	20.000,00 €	98.000,00 €	176.000,00 €
Totale complessivo	643.779,41 €	1.478.888,00 €	4.778.267,41 €

FOG2.1 Il programma degli interventi prevede interventi mirati a singole esigenze di bonifica delle reti, già parzialmente individuati nei comuni acquisiti, ed interventi generici per far fronte alle criticità che si potrebbero manifestare nei comuni di recente acquisizione ed in quelli da acquisire;

FOG2.3 Tale criticità tratta interventi mirati alla sostituzione di reti fognarie risultate sottodimensionate e che sono soggette a fenomeni di sovrappressioni e di rigurgito;

FOG2.4 Tali criticità sono finalizzate all'adeguamento alla normativa vigente di alcuni sfioratori fognari. Intervento preliminare ad investimenti più ampi che si potranno valutare e quantificare solo dopo aver completato il rilievo delle reti e degli impianti.

4.3.8 Interventi gestionali

Per quanto riguarda il macro-indicatore M4 (adeguatezza del sistema fognario), APS, come anticipato, sta avviando le attività di rilievo e di mappatura delle reti di fognatura, finalizzate anche all'individuazione degli sfioratori di piena per i quali si prevede di implementare un sistema di telecontrollo capace di monitorare e registrare gli eventi, in termini numerici, temporali e volumetrici.

4.4 M5 – Smaltimento fanghi in discarica

4.4.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
POT3.1 Trattamenti inadeguati o incompleti dei fanghi di potabilizzazione e altri residui; insufficiente recupero di materia e/o energia	Interventi finalizzati alla riduzione volumetrica dei fanghi prodotti anche alla luce del contesto normativo incerto

4.4.2 Obiettivi 2020-2021

Per il macro-indicatore M5, relativo allo smaltimento fanghi in discarica, va determinato il rapporto percentuale tra la quota di fanghi da depurazione, misurata in sostanza secca, complessivamente smaltita in discarica e la quantità di fanghi da depurazione, misurata in sostanza secca, complessivamente prodotta da tutti gli impianti gestiti. Negli anni 2018 e 2019 i fanghi prodotti dagli impianti di depurazione gestiti da APS in minima parte venivano destinati al riutilizzo/recupero (0,6 t per il 2018 e 43 t per il 2019): infatti, la maggior parte dei fanghi prodotti venivano rimossi come rifiuto liquido e venivano trasferiti tal quali in appositi impianti di trattamento rifiuti. È opportuno precisare che il gestore non disponeva di impianti autorizzati a ricevere rifiuti liquidi (art.110 D.lgs.156/2006) e che gli impianti di depurazione acquisiti non disponevano di sistemi di disidratazione meccanica funzionanti. Per tale motivo, non è possibile determinare la quantità di fanghi palabili con destinazione finale in discarica e non è possibile determinare la classe di appartenenza. In maniera del tutto cautelativa, al fine di poter individuare una classe di appartenenza e di conseguenza gli obiettivi, si ipotizza che la totalità di fanghi trasferiti negli impianti di trattamento dei rifiuti liquidi sia stata smaltita integralmente in discarica.

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021
M5	M5	97,33%	92,5%
	Classe	D	D
	Obiettivo RQTI		
	Valore obiettivo MFtq.disc	-5% di Mf annuo	-5% di Mf annuo
	Raggiungimento obiettivo	92,5%	87,8%
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M5	2018	

Gli interventi previsti nel PDI ma mirano al raggiungimento dell'obiettivo di smaltire solamente fanghi palabili attraverso anche la messa in servizio di impianti del gestore abilitati a ricevere fanghi liquidi (art.110 D.lgs.156/2006), dotati di stazioni di disidratazione meccanica dei fanghi, al fine di poterli inviare successivamente a recupero e riutilizzo.

4.4.3 Investimenti infrastrutturali

Commentare seguendo indicazioni di massima evidenziate al paragrafo 4.1.3.

MACROINDICATORE M5	TOT 2020	TOT 2021	TOT 2020-2023
Interferenza		883.333,33 €	2.650.000,00 €
POT3.1 fanghi		883.333,33 €	2.650.000,00 €
Totale complessivo		883.333,33 €	2.650.000,00 €

POT3.1 interventi mirati alla riduzione del tenore di acqua presente nel fango tramite l'acquisto di macchinari di disidratazione meccanica mobili o fissi. I macchinari mobili permetteranno, trasportandoli periodicamente negli impianti più piccoli, di ridurre la quantità di fango liquido movimentato e di produrre in sito fanghi disidratati recuperabili o riutilizzabili.

4.4.4 Interventi gestionali

APS sta effettuando un intervento di revamping del depuratore a servizio dei comuni di Antrodoto e Borgo Velino al fine di renderlo autorizzabile a ricevere fanghi liquidi degli impianti minori (art.110 D.lgs.156/2006).

4.5 M6 – Qualità dell'acqua depurata

4.5.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DEP2.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, dei sistemi di monitoraggio, dei trattamenti di rimozione	L'obiettivo di ridurre il numero di parametri analitici non conformi misurati per gli scarichi dei reflui trattati dai depuratori comporta l'attuazione di interventi volti all'adeguamento e/o potenziamento degli impianti di depurazione.
DEP2.2 Estrema frammentazione del servizio di depurazione	Studio per la razionalizzazione dei numerosi e frammentati sistemi depurativi per l'ottimizzazione dei processi, il miglioramento della qualità depurativa e l'efficientamento energetico del comparto.

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
KNW2.3 Assenza o inadeguatezza del sistema digitale di archiviazione per le infrastrutture di depurazione	Rilievo degli impianti di depurazione e digitalizzazione dei comuni ricadenti nella convenzione di interferenza d'Ambito ATO2-ATO3

4.5.2 Obiettivi 2020-2021

Il macro-indicatore M6 relativo alla qualità dell'acqua depurata determinato come tasso percentuale di campioni caratterizzati dal superamento dei limiti dei singoli parametri inquinanti sul totale dei campionamenti effettuati dal gestore nell'arco dell'anno.

In funzione di 21 campioni eseguiti nell'anno dal gestore sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione di potenzialità pari o superiore a 2000 A.E. e di 5 campioni eseguiti nello stesso anno dal gestore sulle acque reflue scaricate dal singolo impianto di depurazione di potenzialità pari o superiore a 2000 A.E., caratterizzati dal superamento di uno o più limiti previsti nelle tabelle 1 e 2 dell'Allegato 5 alla parte III del d.lgs. 152/2006 e s.m.i.; ovvero nel caso di impianto di depurazione recapitante su suolo dei limiti della tabella 4 del medesimo Allegato 5, dei medesimi parametri previsti nelle tabelle 1 e 2. Il gestore si colloca nella classe di appartenenza "D" con M6 pari al 91,3% di tasso di superamento con i seguenti obiettivi di miglioramento:

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021
M6	M6	23.81%	19.0%
	Classe	D	D
	Obiettivo RQTI	-20% di M6 annuo	-20% di M6 annuo
	Valore obiettivo M6	19.0 %	15.2 %
	Raggiungimento obiettivo		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M6	2019	

Per tale macro-indicatore sono previsti interventi specifici per alcuni impianti di depurazione e interventi generici di manutenzione straordinaria e di revamping per gli impianti dei comuni di recente acquisizione e di quelli non ancora acquisiti.

4.5.3 Investimenti infrastrutturali

MACROINDICATORE M6	TOT 2020	TOT 2021	TOT 2020-2023
Interferenza	728.000,00 €	3.481.130,00 €	10.850.130,00 €

DEP2.1 revamping depuratori	698.000,00 €	3.306.130,00 €	9.980.130,00 €
DEP2.2 centralizzazione		125.000,00 €	690.000,00 €
KNW2.3 digitalizzazione impianti	30.000,00 €	50.000,00 €	180.000,00 €
Tariffa	180.000,00 €	484.000,00 €	1.707.878,65 €
DEP2.1 revamping depuratori	180.000,00 €	395.000,00 €	1.543.878,65 €
DEP2.2 centralizzazione		89.000,00 €	164.000,00 €
Totale complessivo	908.000,00 €	3.965.130,00 €	12.558.008,65 €

DEP2.1 La maggior parte dei depuratori dei comuni acquisiti, per i quali si possiedono dati sull'efficacia depurativa, hanno evidenziato la necessità di interventi di manutenzione straordinaria e di interventi di revamping degli impianti tecnologici, dei manufatti, delle apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche per poter assicurare un'adeguata capacità depurativa ed il rispetto che dei parametri allo scarico.

DEP2.2 Visto che l'ambito territoriale è caratterizzato da molteplici impianti di piccola dimensione rientra tra gli obiettivi di lungo termine di APS di ridurre numericamente la consistenza degli stessi. L'orografia del territorio e la densità di popolazione non facilitano il raggiungimento di tale obiettivo, comunque nel corso delle prime verifiche dei sistemi depurativi, finalizzate alla rifunzionalizzazione dei depuratori, è stato possibile verificare che in alcuni casi si può procedere agevolmente alla soppressione di un singolo impianto prevedendo l'accorpamento funzionale di due schemi fognari attigui. Si prevede comunque di procedere con appositi studi di fattibilità che consentano di valutare le possibili strategie di accorpamento adottabili sul territorio.

KNW2.3 come per tutti gli altri comparti del SII anche per la depurazione è stato necessario avviare un rilievo degli impianti da far confluire nel sistema informativo territoriale aziendale.

Per il completamento delle opere necessarie al raggiungimento degli obiettivi del settore depurazioni sarebbe necessario disporre di ulteriori fondi da reperire da fonti di finanziamento extra tariffarie.

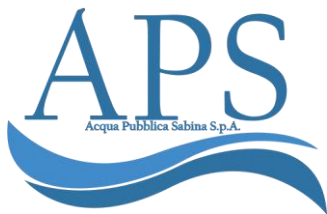
MACROINDICATORE M6	TOT 2020	TOT 2021	TOT 2020-2023
Finanziamenti da ottenere a completamento degli interventi		2.000.000,00 €	6.200.000,00 €
DEP2.1 revamping depuratori >200 Ab.Eq		2.000.000,00 €	6.200.000,00 €
Totale complessivo		2.000.000,00 €	6.200.000,00 €

4.5.4 Interventi gestionali

APS, in attesa di dotarsi di un laboratorio di analisi di proprietà, ha recentemente bandito una nuova gara per affidare il servizio di analisi delle acque reflue e di scarico dei depuratori. Il servizio è stato dimensionato, calcolando le necessità per i depuratori in gestione, secondo il seguente schema:

Analisi Acque Reflue

- d) acque reflue schema 1 – n. 45 analisi (*)/anno;
- e) acque reflue schema 2 – n. 15 analisi (*)/anno;
- f) acque reflue schema 3 – n. 20 analisi (*)/anno;
- g) acque reflue schema 4 – n. 20 analisi (*)/anno;



- h) acque reflue schema 5 – n. 350 analisi (*)/anno;
- i) acque reflue schema 6 – n. 215 analisi (*)/anno;
- l) analisi rifiuto codice CER 19 08 05 – Fanghi dal trattamento delle acque reflue urbane (Liquidi)– n. 150 analisi (*)/anno;
- m) analisi rifiuto codice CER 19 08 02 – Rifiuti dall’eliminazione delle sabbie – n. 25 analisi (*)/anno;
- n) analisi rifiuto codice CER 19 08 01 – Residui di vagliatura – n. 25 analisi (*)/anno.
- o) analisi rifiuto codice CER 16 10 02 – Rifiuti liquidi acquosi – n. 10 analisi (*)/anno;
- p) analisi rifiuto codice CER 17 05 04 – Terre e rocce da scavo– n. 10 analisi (*)/anno.

5 Macro-indicatori di qualità contrattuale

5.1 MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale

5.1.1 Criticità

Le principali criticità riscontrate in ordine al macro-indicatore MC1, sono correlate al perdurare della fase di aggregazione gestionale. Sebbene Acqua Pubblica Sabina si stia adoperando in attività

ricognitive, di acquisizione e verifica dei dati, spesso gli archivi delle utenze che vengono trasmessi dai precedenti Gestori in economia presentano importanti lacune e carenze, soprattutto per quanto riguarda indirizzi e matricole.

Anche le schede relative all'utenza sono scarse e povere di informazioni, spesso mancanti di numeri telefonici e di note sulla ubicazione dei contatori.

Inoltre, la particolare morfologia del territorio gestito, caratterizzato da Comuni talvolta molto estesi ma frammentati in piccole e piccolissime frazioni, rende difficoltose le attività operative.

Per fronteggiare questo genere di difficoltà, in collaborazione con la società incaricata di effettuare le attività di misura, si sta provvedendo a realizzare una mappatura georeferenziata delle utenze, consultabile su apposita piattaforma web, in grado di fornire dettagliate informazioni come, ad esempio, i dati riferiti alle matricole assenti, ai numeri civici, alle ubicazioni della fornitura.

5.1.2 Obiettivi 2020-2021

Si riporta di seguito il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2020-2021, sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQSII 20_21" presente nel file RDT_2020.

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021
MC1	Valore di partenza	72,760	75,760
	Classe	C	C
	Obiettivo RQSII	3,000	3,000
	Valore obiettivo MC1	75,760	78,760
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC1	2018	2020*

**Ai sensi del comma 2.1 della deliberazione 235/2020/R/IDR, si assume "il perseguimento dell'obiettivo per l'annualità 2020, (...), ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2021"*

5.1.3 Investimenti infrastrutturali

Sono stati programmati investimenti mirati all'ampliamento della platea dei dati georeferenziati censiti, riferiti ai contatori in cui è stata fatta la lettura.

Si prevede inoltre di effettuare, tramite incarico alla software house del programma di gestione utenze, un aggiornamento massivo del DB, implementando le informazioni con dati relativi alle matricole, ai numeri civici ed eventuali note sull'ubicazione della fornitura e sull'accessibilità del contatore.

Al fine di incentivare l'utilizzo dello sportello Web societario, che si configura come un vero e proprio *contact center* interattivo dove gli utenti potranno effettuare autonomamente tutte le principali operazioni, anche tramite smartphone, è stata pianificata una campagna informativa mirata.

5.2 MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio

5.2.1 Criticità

Per quanto attiene al macro-indicatore MC2, le principali criticità sono riconducibili alla peculiare morfologia del territorio gestito, contraddistinto da una bassa densità abitativa, che spesso incide negativamente sui tempi di intervento e sull'intera attività operativa e non agevola l'accessibilità al servizio.

Per contrastare tali difficoltà APS intende potenziare i propri strumenti mediante l'utilizzo di tecnologie sempre più avanzate e sistemi web che permettano di agevolare la gestione della propria utenza.

5.2.2 Obiettivi 2020-2021

Si riporta di seguito il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2020-2021, sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQSII 20_21" presente nel file RDT_2020.

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021
MC2	Valore di partenza	90,390	91,390
	Classe	B	B
	Obiettivo RQSII	1,000	1,000
	Valore obiettivo MC2	91,390	92,390
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC2	2018	2020*

**Ai sensi del comma 2.1 della deliberazione 235/2020/R/IDR, si assume "il perseguimento dell'obiettivo per l'annualità 2020, (...), ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2021"*

5.2.3 Investimenti infrastrutturali

Sono stati pianificati interventi mirati al superamento delle difficoltà descritte e al miglioramento dei livelli di performance.

In primo luogo, è stata prevista la diffusione del sistema di *smart metering* sul territorio gestito, attraverso una campagna di sostituzione dei contatori, con l'installazione di misuratori che consentano la telelettura.

Per agevolare l'accessibilità dei servizi all'utenza è stata prevista l'apertura di ulteriori n. 3 sportelli secondari, distribuiti sul territorio, in aggiunta ai n. 2 sportelli principali già esistenti, ed è stato pianificato l'aggiornamento e il potenziamento dello sportello WEB.

Si prevede inoltre di adottare il sistema di Work Force Management *Geocall*, al fine di efficientare ed ottimizzare il lavoro delle squadre operative, gestire più agevolmente i processi sul campo e garantire così i livelli di servizio contrattuali agli utenti.

6 Interventi associati ad altre finalità

All'interno del piano sono stati inseriti interventi finalizzati al miglioramento dei sistemi informativi con interventi mirati alla mappatura delle reti, alla realizzazione di un sistema informativo territoriale, all'implementazione di un sistema di telecontrollo, allo sviluppo di software gestionali.

PREQ4	TOT 2020	TOT 2021	TOT 2020-2023
Interferenza	240.000,00 €	600.000,00 €	2.160.000,00 €
KNW1.1 Mappatura e telecontrollo	140.000,00 €	450.000,00 €	1.590.000,00 €
KNW1.2 SIT		50.000,00 €	150.000,00 €
KNW2.1 Video sorveglianza			20.000,00 €
UTZ2.1 Software	100.000,00 €	100.000,00 €	400.000,00 €
Tariffa	280.000,00 €	244.121,71 €	1.122.365,14 €
KNW1.1 Mappatura e telecontrollo	50.000,00 €	144.121,71 €	532.365,14 €
KNW1.2 SIT	30.000,00 €	25.000,00 €	110.000,00 €
KNW2.1 Video sorveglianza			50.000,00 €
KNW2.3 SIT		25.000,00 €	80.000,00 €
UTZ2.1 Software	200.000,00 €	50.000,00 €	350.000,00 €
Totale complessivo	520.000,00 €	844.121,71 €	3.282.365,14 €

A parziale completamento degli investimenti necessari all'ottenimento dei suddetti obiettivi, sarebbe necessario disporre di ulteriori fondi da reperire da fonti di finanziamento extra tariffarie.

PREQ4	TOT 2020	TOT 2021	TOT 2020-2023
Finanziamenti da ottenere a completamento degli interventi		2.600.000,00 €	7.850.000
KNW1.1		2.600.000,00 €	7.850.000
Totale complessivo		2.600.000,00 €	7.850.000

Sono state inoltre individuate necessità di intervento per la realizzazione di pozzi artesiani per l'approvvigionamento idrico, per la realizzazione di nuove condotte di adduzione e distribuzione idrica, di condotte fognarie e di sistemi depurativi. Ulteriori necessità si sono determinate per il riconoscimento di investimenti eseguiti, non ancora completamente ammortizzati dai precedenti gestori, per un costo totale pari a € 7.664.711,41

ALTRO	TOT 2020	TOT 2021	TOT 2020-2023
Contributi CFP Reg.		300.000,00 €	600.000,00 €
APP1.2		300.000,00 €	600.000,00 €
Interferenza	6.144.328,50 €	1.008.500,00 €	8.960.429,10 €
APP2.3		160.000,00 €	459.500,00 €
DEP1.1		50.000,00 €	50.000,00 €
DEP1.2		222.500,00 €	452.500,00 €
DEP2.1	3.898.338,00 €		3.898.338,00 €
DIS1.1		75.000,00 €	95.000,00 €
DIS1.2	2.056.789,00 €		2.056.789,00 €
EFF3.1		70.000,00 €	70.000,00 €
FOG1.2	189.201,50 €	431.000,00 €	1.578.302,10 €
POT1.1			300.000,00 €
Tariffa	2.129.508,00 €	474.857,14 €	3.434.079,43 €
APP1.2		219.857,14 €	659.571,43 €
APP2.3		10.000,00 €	10.000,00 €
DEP1.1		20.000,00 €	120.000,00 €
DEP1.2		50.000,00 €	100.000,00 €
DEP2.1	1.653.807,00 €		1.738.807,00 €
DIS1.1		20.000,00 €	20.000,00 €
DIS1.2	- €		20.000,00 €
FOG1.2	30.000,00 €	35.000,00 €	200.000,00 €
FOG2.1	445.701,00 €	120.000,00 €	565.701,00 €
Totale complessivo	8.273.836,50 €	1.783.357,14 €	12.994.508,53 €

7 Piano delle Opere Strategiche (POS)

All'interno della programmazione del PdI è prevista la realizzazione di Opere Strategiche relative ad argomenti quali la messa in sicurezza dei principali sistemi di adduzione idrica dell'ATO3, l'adeguamento funzionale degli impianti di depurazione con capacità oltre i 2000 abitanti equivalenti, e un piano articolato per la riduzione delle perdite idriche

Di seguito l'elenco degli interventi ricompresi nel Piano delle Opere Strategiche suddivisi per categoria e con scheda descrittiva dell'opera:

- “Messa in sicurezza schema acquedottistico Salto Cicolano (dalle sorgenti del Peschiera a Borgorose)”;
- “Messa in sicurezza schema acquedottistico della Bassa e Media sabina (dalla vasca di carico di Salisano a Magliano sabina)”;
- Messa in sicurezza schema acquedottistico di Rieti e comuni limitrofi (dalle sorgenti del Peschiera a Vazia)”;
- Adeguamento impianti di Depurazione di capacità superiore ai 2000 ab/eq.;
- Interventi strutturali per la riduzione delle perdite idriche;

7.1 “Messa in sicurezza schema acquedottistico Salto Cicolano (dalle sorgenti del Peschiera a Borgorose)”

7.1.1 *Situazione attuale*

Il versante in provincia di Rieti situato in destra idrografica del Salto è servito da uno schema acquedottistico articolato, su cui si è intervenuti a più riprese:

- Acquedotto Verrecchie - l'acquedotto Verrecchie è stato realizzato nel 1960 fino al serbatoio di Brusciano. Ha origine dalle sorgenti Verrecchie e Spugnette nel comune di Cappadocia (AQ), con una portata di 80 l/s. L'acquedotto studiato dalla Cassa per il Mezzogiorno prevedeva di servire 18 comuni di cui 8 in Abruzzo e 10 nel Lazio (dei quali Borgorose, Fiamignano, Pescorocchiano, Petrella Salto, serviti da APS Spa). Dalle informazioni acquisite, il diametro della condotta (in acciaio) è di 200 mm per l'intero tratto;
- Acquedotto EX CIT - La parte restante dello schema acquedottistico Verrecchie è stato realizzato venti anni più tardi. In ragione della ridotta portata disponibile dal Verrecchie, è stata prevista l'alimentazione della risorsa a partire dal nodo terminale di Pendenza, mediante un prelievo dall'acquedotto del Peschiera e un sollevamento di elevata prevalenza (circa 500 m).

Attualmente, quindi, i Comuni suindicati vengono serviti in parte dalle sorgenti del Peschiera (ACEA) ed in parte dall'acquedotto del CAM (Consorzio Acquedottistico Marsicano).

La disponibilità della risorsa fornita dall'acquedotto Verrecchie, attualmente gestito dal Consorzio Acquedottistico Marsicano (CAM), si è rivelata spesso poco affidabile, essendosi spesso verificate riduzioni o anche interruzioni di portata, in modo imprevedibile e purtroppo con sempre maggiore frequenza, anche in periodi di particolare richiesta come in quelli estivi.

Il fabbisogno idrico dei comuni suddetti (relativamente alle frazioni servite dalla condotta in progetto) è pari a 70 l/s.

7.1.2 Obiettivi e caratteristiche tecniche del progetto

L'ipotesi progettuale prevede di adeguare lo schema acquedottistico gestito da Aps, servito dall'Acquedotto del Consorzio Acquedottistico Marsicano, al fine di poter garantire una alimentazione di sicurezza delle reti dei suddetti comuni dei comuni del Salto-Cicolano mediante l'adeguamento ed il rinnovamento di tutte le infrastrutture presenti tra le sorgenti del Peschiera ed il serbatoio di distribuzione di Borgorose.

La soluzione progettuale prevede, a partire dall'attuale disponibilità, una integrazione della portata derivata dall'acquedotto del Peschiera, per ulteriori 50 l/s, che, in caso di insufficiente o mancata fornitura del CAM, consentirebbe quindi di garantire potenzialmente la fornitura dotazione idrica necessaria fino al nodo di Torano preferenziale del CAM al nodo di Torano.

Per garantire il suddetto assetto funzionale, le condotte adduttrici esistenti sarebbero chiaramente inadeguate a garantire le nuove portate di progetto e vista anche alla vetustà delle stesse e le portate di progetto, è opportuno prevedere né la completa sostituzione delle condotte adduttrici esistenti.

I tracciati delle condotte seguiranno preferibilmente, quasi ovunque quelli delle condotte esistenti, sfruttando la medesima striscia di esproprio già presente, facilmente rilevabile rilevabili sulle cartografie catastali.

Questo comporterà notevoli vantaggi in relazione agli aspetti economici e quelli ambientali, con importanti ricadute positive anche in termini di espropri e per la rapidità di realizzazione e sulla manutenzione.

Il materiale prescelto per le tubazioni è l'acciaio rivestito esternamente in polietilene triplo strato rinforzato.

Il progetto prevede i seguenti interventi:

- Potenziamento del sollevamento dalla derivazione dal Peschiera ($Q=90$ l/s – $H=500$ m) al serbatoio di Pendenza "SP2" e adeguamento delle opere civili;
- Potenziamento del sollevamento di Petrella Salto ($Q=65$ l/s – $H=230$) ed adeguamento delle opere civili
- Nuovo sollevamento presso il serbatoio di Brusciano ($Q=50$ l – $H=80$ m)
- Nuova condotta Peschiera - Petrella Salto - DN350 mm
- Nuova condotta Petrella Salto - San Mauro - DN300 mm
- Nuova condotta San Mauro - Borgorose - DN300 mm
- Ampliamento del volume del serbatoio SP2 a Cittaducale– 2500 mc
- Ampliamento del volume del serbatoio di Brusciano – 2300 mc

7.1.3 Costo dell'intervento:

Euro 18.003.750,00

Si prevede la realizzazione di un primo stralcio per un importo pari a:

- Euro 6.503.750,00 finanziato con fondi da convenzione obbligatoria per la gestione dell'interferenza idraulica del sistema acquedottistico Peschiera Capore.

Per il completamento dell'opera si renderà necessario reperire finanziamenti pubblici: a tal riguardo, il progetto è già stato presentato quale opera strategica nell'ambito della recente ricognizione per il Piano nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione invasi.

7.2 “Messa in sicurezza schema acquedottistico della Bassa e Media sabina (dalla vasca di carico di Salisano a Magliano sabina)”

7.2.1 *Situazione attuale*

Attualmente la bassa e la media Sabina sono parzialmente servite dallo schema acquedottistico del Peschiera-Capore.

Dalla vasca di carico di Salisano si diramano varie condotte adduttrici che vanno a servire i Comuni di Salisano, Montopoli Sabino, Poggio Mirteto, Stimigliano, Forano, Cantalupo in Sabina, Tarano, Collevicchio, Magliano Sabina, attualmente gestiti da APS Spa ed i comuni di Casperia. Torri in Sabina, Configni, Cottanello, Montasola, Montebuono, Poggio Catino, Roccantica, Selci, Vacone attualmente gestiti dal Consorzio Media Sabina.

Il manufatto di partenza delle adduttrici è posto alla quota di 391 m.s.l.m.

Le condotte adduttrici non soddisfano il necessario fabbisogno idrico della zona e tutto il sistema di adduzione è vetusto, presentando enormi problematiche di gestione.

Inoltre, il comune di Magliano Sabina non è collegato con il sistema acquedottistico del Peschiera.

7.2.2 *Obiettivi e caratteristiche tecniche del progetto*

Con questo progetto si intende mettere in sicurezza l'alimentazione idrica di tutti i comuni attualmente serviti dall'acquedotto del Peschiera ed il Comune di Magliano Sabina, attualmente servito da risorse locali che possiedono valori di arsenico superiori ai limiti consentiti per l'uso umano.

Si intende inoltre adeguare e rinnovare tutte le linee di adduzione dei comuni di Salisano, Montopoli Sabino, Poggio Mirteto, Stimigliano, Forano, Cantalupo in Sabina, Tarano, Collevicchio, Magliano Sabina, attualmente gestiti da APS Spa ed i comuni di Casperia. Torri in Sabina, Configni, Cottanello, Montasola, Montebuono, Poggio Catino, Roccantica, Selci, Vacone attualmente gestiti dal Consorzio Media Sabina, tutti facenti parte dell'ATO3- Rieti.

La nuova condotta di alimentazione che raggiungerà anche il comune di Magliano Sabina oltre che servire i comuni presenti lungo il tracciato, avrà origine o dall'attuale vasca di carico del tronco superiore dell'acquedotto Peschiera sita in Salisano o in alternativa dalla predisposizione del futuro manufatto ACEA denominato (NODO S – PZ1).

La nuova condotta adduttrice avrà diametro variabile da 500 a 200 mm ed uno sviluppo complessivo di circa 26,6 km con termine nel serbatoio esistente in località Chiorano (220 m s.m. circa), a cui verrà affiancato un nuovo serbatoio della capacità utile di circa 500 mc.

A circa 0,75 km è previsto il nodo di confluenza con il ramo proveniente dalla vasca di carico esistente.

Sono previste le realizzazioni delle condotte di derivazione per uno sviluppo lineare pari a circa 34,3 km

In considerazione delle elevate pressioni di esercizio, le nuove condotte saranno realizzate con tubazioni in acciaio con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099 e rivestito internamente con resina epossidica per acqua potabile dello spessore minimo di 250 micron.



Costo dell'intervento:

- Euro 26.800.000,00

Per la realizzazione dell'opera si renderà necessario reperire finanziamenti pubblici: a tal riguardo, il progetto è già stato presentato quale opera strategica nell'ambito della recente ricognizione per il Piano nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione invasi.

7.3 “Messa in sicurezza schema acquedottistico di Rieti e comuni limitrofi (dalle sorgenti del Peschiera a Vazia)”

7.3.1 *Situazione attuale*

Attualmente la rete di distribuzione idrica della Città di Rieti è servita unicamente da campi pozzi posti nella località di Vazia che forniscono globalmente circa 330 l/s.

Le portate emunte dai pozzi sono addotte in una vasca di carico della capacità di mc. 50 dalla quale si diramano due tubazioni (DN 400) delle quali la prima rifornisce l'abitato sotteso dai due serbatoi denominati “Colle S. Mauro”, della capacità di mc. 5000, e “La Foresta”, della capacità di mc. 1200, la seconda distribuisce direttamente in rete per i quartieri di Campoloniano, Piazza Tevere e parte del quartiere di Villa Reatina.

E' in previsione il collegamento del Campo Pozzi di Vazia con il Serbatoio di 5000 mc posto nella stessa località che fungerà da recapito e compenso delle adduzioni e da punto di partenza delle diramazioni.

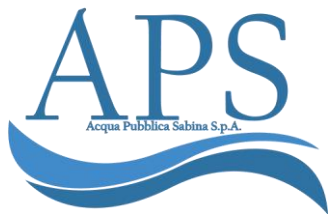
La portata addotta attualmente ad i due serbatoi è pari a 290 l/s mentre il fabbisogno idrico stimato in periodo di punta al 2040 della Città di Rieti è pari a 320 l/s, completamente soddisfatta dalla potenzialità dei pozzi di Vazia.

L'approvvigionamento idrico della Città di Rieti presenta, ad ogni modo, elementi di criticità dovuti ad una mancanza di risorsa supplementare: pertanto è necessario prevedere un'adduttrice supplementare con nuova derivazione dalle Sorgenti del Peschiera, che garantirà un'alternativa al sistema pozzi “Vazia” che permetta il rifornimento di disporre di almeno il 70% della portata media distribuita, sopra determinata, che in cifra tonda equivale a circa 220 l/sec.

La risorsa idrica delle sorgenti del Peschiera, poste nel comune di Cittaducale confinante con il comune di Rieti, viene in parte utilizzata per servire la rete di distribuzione del Comune di Cittaducale. Infatti, nello specifico, l'attuale stazione centrale di sollevamento rilancia spinge l'acqua prelevata dalle sorgenti al serbatoio, denominato SP1, del posto nel Comune di Cittaducale servendo lo stesso il centro abitato tramite un ripartitore che alimenta a sua volta i serbatoi della frazione di Santa Rufina

7.3.2 *Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto*

Con il progetto si prevede la finalità di alimentare la città di Rieti attraverso le sorgenti del Peschiera con un nuovo impianto di sollevamento e una nuova condotta adduttrice che colleghi le sorgenti attualmente gestite da ACEA Spa, site nel Comune di Cittaducale, con il centro idrico ed il serbatoio di Vazia.



La quota presumibile della captazione sarà ubicata a circa 408 slm e le acque dovranno essere rilanciate fino al campo pozzo pozzi in località Vazia, con quota di 535 slm, dove una serie di gli attuali serbatoi potranno immagazzinare accumulare la risorsa idrica e ridistribuirla secondo le necessità.

Il dislivello geodetico è di circa m. 127.

Sarà pertanto necessario realizzare un manufatto che ospiti una vasca di carico e un impianto di sollevamento dotato di tre elettropompe, con due elettropompe di servizio e una con funzione di riserva, con caratteristiche tali da garantire una portata nominale complessiva pari a 220 l/sec.

Il nuovo sollevamento sarà presumibilmente collocato nelle vicinanze dell'attuale sollevamento gestito da APS.

Il trasporto della portata avverrà con una condotta premente, della lunghezza totale di circa 15.000 metri lineari, utilizzando tubi saldati in acciaio tipo S355JR (Fe 510) conformemente alle Norme UNI EN 10025—2:2005 e UNI EN 10224:2006, con diametro nominale DN. 600 mm. e spessore 5,6 mm.

La tubazione sarà protetta da un rivestimento esterno di tipo polietilenico estruso a caldo e da un rivestimento interno in materiale epossidico.

7.3.3 Costo dell'intervento:

- Euro 8.800.000,00

Per la realizzazione dell'opera si renderà necessario reperire finanziamenti pubblici: a tal riguardo, il progetto è già stato presentato quale opera strategica nell'ambito della recente ricognizione per il Piano nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione invasi.

7.4 Adeguamento degli impianti di depurazione delle acque reflue di capacità superiore ai 2000 ab/eq al piano di tutela delle acque della Regione Lazio”

7.4.1 Situazione attuale

Attualmente gli impianti di depurazione di potenzialità superiore ai 2000 ab /eq sono i seguenti:

Comune	denominazione	provincia	Potenzialità ab/eq
AMATRICE	VIADOTTO S. LORENZO	RIETI	12.000
ANTRODOCO	VIA CAMPO D'ORO	RIETI	12.000
BORGOROSE	PIE DI POGGIO VALLE	RIETI	5.000
CANTALICE	SANTA MARGHERITA	RIETI	3.000
CASTEL SANT'ANGELO	CASTEL SANT'ANGELO	RIETI	3.000
CITTADUCALE	CARDITO - SANTA RUFINA	RIETI	6.000
CITTADUCALE	CAPOLUOGO	RIETI	6.200
CONTIGLIANO	CAPOLUOGO	RIETI	3.300
FARA SABINA	DEP. PUBBLICO LOC PASSO CORESE	RIETI	30.000
FIAMIGNANO	SANTO STEFANO	RIETI	2.000
FIAMIGNANO	GAMAGNA	RIETI	2.000
LEONESSA	VALLE FOGLIA	RIETI	3.000
LEONESSA	TASCINO	RIETI	3.000
MONTELIBRETTI	FRAINILE	ROMA	3.625
MONTELIBRETTI	FORTE DEL TROCCO	ROMA	2.708
MORICONE	LE PRATE	ROMA	2.400
PALOMBARA SABINA	FORTE VECCHIA	ROMA	5.500
PALOMBARA SABINA	VALLE CUPA	ROMA	3.000
PETRELLA SALTO	BORGO SAN PIETRO	RIETI	2.000
POGGIO MIRTETO	VIA COSTE	RIETI	6.000
RIETI	CAMPO SAINO	RIETI	75.000
RIVODUTRI	CANTOFIUME	RIETI	3.500
SCANDRIGLIA	COSTE DELLA MADONNA	RIETI	5.000

La maggior parte degli impianti necessitano di interventi di adeguamento necessari a renderli conformi a quanto previsto dalle norme tecniche di attuazione del Piano di Tutela delle acque della Regione Lazio.

7.4.2 Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto

Con il progetto si prevede di costruire nuovi impianti o di adeguare la le linea linee di processo degli impianti esistenti per renderli conformi a quanto previsto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Lazio o.

In particolare, sarà necessario adeguare gli scolmatori di piena in testa impianto per garantire il giusto rapporto di diluizione e garantire il trattamento di 5 volte la portata media nera in tempo secco.

Adeguare i trattamenti secondari e terziari degli impianti per trattare almeno 2 volte la portata media giornaliera in tempo secco e garantire i trattamenti primari e di disinfezione anche per la restante parte (3 volte la portata media giornaliera in tempo secco).

Adeguare le linee di trattamento per raggiungere l'efficienza depurativa per garantire il rispetto delle percentuali di abbattimento del BOD5 e i limiti allo scarico previsti per le aree sensibili

7.4.3 Costo dell'intervento:

- Euro 21.819.888,00

Sono già stati pianificati interventi per un importo pari a euro 5.403.000,00 finanziato con fondi da convenzione obbligatoria per la gestione dell'interferenza idraulica del sistema acquedottistico Peschiera Capore nel periodo 2020-2027

- Euro 1.666.888,00 finanziato con fondi da tariffa, nel periodo 2020-2027

Per il completamento delle opere si renderà necessario reperire finanziamenti pubblici per euro 14.750.000,00

7.5 Interventi strutturali per la riduzione delle perdite idriche”

7.5.1 Situazione attuale

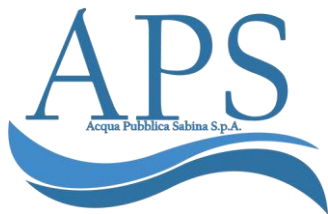
Le reti idriche dei comuni dell'ATO3 Lazio Centrale sono vetuste e soggette a notevoli dispersioni idriche e per carenza di sistemi di misurazione delle portate idriche non è possibile certificare i dati sulle perdite idriche

I contatori, ovvero i misuratori di utenza sono in esercizio, ove presenti, mediamente da più di dieci anni e nella maggior parte dei casi non sono mai stati sostituiti.

I misuratori delle portate immerse in rete attraverso i campi pozzi o le innumerevoli sorgenti, ove già presenti, non sono idonei alla misurazione certificata dei dati

Le reti idriche nella maggior parte dei casi non sono state censite e mappate e pertanto non sono disponibili planimetrie e profili idraulici.

I sistemi di distribuzione nel tempo sono stati oggetto di integrazioni e modifiche che ne rendono irrazionale il funzionamento, mancando nella quasi totalità dei casi la distrettualizzazione delle reti.



7.5.2 Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto

Nella prima fase si prevede l'installazione di nuovi contatori di utenza di tipo Smart o intelligenti, che consentiranno di registrare i dati dei consumi in tempo reale e di redigere un affidabile bilancio idrico fra immesso in rete e erogato alle utenze

Il progetto prevede nel suo complesso le seguenti attività:

- Sostituzione misuratori di utenza con tecnologia smart meter
- Sostituzione misuratori di portata sugli impianti dell'acquedotto
- Rilievo delle reti di distribuzione idrica
- Informatizzazione dei dati raccolti su Sistema Informativo Territoriale
- Misurazioni di portata e pressione per la calibrazione del modello matematico
- Ricerca delle perdite nei tronchi e nei relativi allacciamenti delle reti di distribuzione
- Simulazione numerica delle reti di distribuzione nelle aree campione
- Progetto esecutivo della distrettualizzazione delle reti
- Esecuzione delle attività di distrettualizzazione
- Interventi di bonifica di rete
- Interventi nei punti singolari della rete (pozzetti di manovra e di scarico)

7.5.3 Costo dell'intervento:

Euro 60.672.157,98

• Sono già stati pianificati interventi per un importo pari a :

- Euro 15.825.556,84 finanziato con fondi da convenzione obbligatoria per la gestione dell'interferenza idraulica del sistema acquedottistico Peschiera Capore nel periodo 2020-2027
- Euro 4.846.601,14 finanziato con fondi da tariffa, nel periodo 2020-2027

Per il completamento delle opere si renderà necessario reperire finanziamenti pubblici per Euro 40.000.000,00

Le Opere Strategiche si riferiscono ad interventi il cui finanziamento solo in minima parte può essere assicurato nel periodo 2020-2027 dalla tariffa e dall'interferenza le cui risorse devono essere prioritariamente finalizzate a risolvere le emergenze e le criticità derivanti dalla diffusa obsolescenza delle reti e degli impianti, ma richiedono, come evidenzia la tabella, consistenti contributi, 99 M€, richiesti e da richiedere al Ministero dell'Ambiente ed a valere sul Piano Invasi e sul Recovery Fund.

Riepilogo POS		Totale 2020-2027		
Descrizione	Tariffa	Interferenza	Finanziamenti da ottenere a completamento degli interventi	TOTALE
POS-1. Interventi strutturali per la riduzione delle perdite idriche	4.846.601,14 €	15.600.556,84 €	40.000.000,00 €	60.447.157,98 €
POS-2. Adeguamento impianti di Depurazione di capacità superiore ai 2000 ab.e.	1.731.005,65 €	5.403.000,00 €	14.750.000,00 €	21.884.005,65 €
POS-3. Messa in sicurezza schema acquedottistico Salto Cicolano		3.300.000,00 €	11.500.000,00 €	14.800.000,00 €
POS-4. Messa in sicurezza schema acquedottistico della Bassa e Media sabina			26.800.000,00 €	26.800.000,00 €
POS-5. Messa in sicurezza schema acquedottistico di Rieti e comuni limitrofi			8.800.000,00 €	8.800.000,00 €
Totale complessivo	6.577.606,79 €	24.303.556,84 €	101.850.000,00 €	132.731.163,63 €

In mancanza di contributi adeguati, si verificherà la possibilità di anticipare, con un'operazione di finanza, come previsto dal Piano Industriale approvato dall'Assemblea di APS, parte degli importi dell'interferenza successivi al 2027 per realizzare, entro il 2027, per assicurare la realizzazione degli interventi di riduzione delle perdite idriche necessari a garantire gli obiettivi di efficientamento programmati e l'adeguamento dei depuratori >2000 ab.e.

In assenza di contributi si garantirà anche, prima di tutto sul piano amministrativo, la disponibilità delle **risorse aggiuntive Peschiera** (288 lt/sec) previste dai progetti POS3, POS4 e POS5, di messa in sicurezza dei sistemi acquedottistici, definiti e condivisi con la Regione Lazio e l'Autorità distrettuale di bacino dell'Italia centrale

8 Ulteriori elementi informativi

Nel caso venga esercitata la facoltà di formulare le istanze richiamate nel presente capitolo, indicare i riferimenti dei relativi atti di approvazione.

8.1 Istanza per operazioni di aggregazione gestionale

Qualità tecnica

Istanza ex ante - ai sensi del comma 5.2, lett. a) della deliberazione 917/2017/R/IDR, e ai sensi del comma 5.3, lett. a) della medesima deliberazione, e ai sensi del comma 24.5 della RQTI - per la valutazione degli indicatori RQTI sul perimetro antecedente l'aggregazione gestionale.

Stante il protrarsi delle criticità legate alle attività di aggregazione gestionale, continuano a valere le considerazioni di cui alla istanza già trasmessa alla STO dell'ATO3 Rieti con nota prot. 586/2018.

Specificare se l'istanza di valutazione a parità di perimetro precedente riguarda tutti gli indicatori di qualità tecnica o solo alcuni di essi.

(Si rimanda all'istanza richiamata)

Precisare la data dell'aggregazione, le modifiche societarie intercorse e il perimetro pre-aggregazione rispetto al quale si richiede di essere valutati.

(Si rimanda all'istanza richiamata)

Precisare, motivandolo, il periodo temporale massimo di validità dell'istanza richiesto. (Si rimanda al Par. 3 della presente Relazione)

Qualità Contrattuale

Istanza ex ante - ai sensi del comma 2.1, lett. a) della deliberazione 547/2019/R/IDR - per la temporanea esclusione dall'applicazione degli indennizzi automatici, in caso di operazioni straordinarie di aggregazione gestionale, per un arco di tempo predefinito, comunque non superiore a dodici (12) mesi, limitatamente al perimetro acquisito dal gestore.

Al riguardo, circostanziare la straordinarietà dell'operazione di aggregazione, indicare l'arco di tempo per cui si formula istanza di deroga, indicare la popolazione residente nel perimetro gestionale di nuova acquisizione, evidenziare le ragioni per cui la riferita deroga risulti necessaria a rendere effettiva la fruibilità delle prestazioni per gli utenti finali.

9 Ulteriori elementi informativi

Di seguito vengono riportate delle osservazioni, relative ad alcune tipologie di intervento.

9.1 Sostituzione dei misuratori idrici di utenza e telelettura

La sostituzione dei misuratori idrici di utenza e la telelettura avverrà, a partire dai comuni già acquisiti, per poi proseguire fino alla completa sostituzione in tutti restanti comuni. Tale intervento ricade in parte negli interventi coperti da contributi dell'interferenza d'Ambito ATO2-ATO3 ed in parte con investimenti da Tariffa. A tale fine APS ha già esperito una gara, ad oggi in fase di aggiudicazione, per la fornitura e la posa in opera di smart meter con relativo software di monitoraggio.

9.2 Realizzazione del laboratorio di analisi

La disponibilità di un laboratorio di proprietà consentirà di assicurare un incremento sia in termini quantitativi che qualitativi del monitoraggio sulle forniture di acqua potabile e sulle immissioni in ambiente, con l'obiettivo di monitorare continuamente gli standard di qualità ed assicurare il raggiungimento degli obiettivi di qualità prefissati.

Per le analisi delle acque destinate al consumo umano, si effettueranno analisi di tipo chimico, fisico e microbiologico sui campioni appartenenti all'intera filiera di trattamento, relativa sia alla potabilizzazione che alla distribuzione in rete:

- acque di pozzi e sorgenti, per monitorare la qualità delle fonti di approvvigionamento;
- punti intermedi dei sistemi di trattamento per verificare l'efficienza e i rendimenti degli impianti;
- impianti di pompaggio e serbatoi di accumulo;
- punti di fornitura sul territorio per verificare la qualità dell'acqua distribuita in rete.

Per quanto riguarda la depurazione il laboratorio svolgerà controlli quotidiani comprendenti l'esecuzione di analisi chimiche, fisiche e microbiologiche sui:

- reflui in ingresso agli impianti;
- reflui in punti intermedi del trattamento, al fine di verificare l'efficienza e l'efficacia di processo;
- fanghi liquidi e solidi;
- reflui in uscita dagli impianti, destinati a essere reimmessi nei corpi idrici recettori, il cui controllo è mirato alla verifica della conformità alle prescrizioni normative e a quelle emanate dalle Autorità Competenti in sede di autorizzazione allo scarico.

9.3 Realizzazione della centrale di telecontrollo

La realizzazione della centrale di telecontrollo è un intervento correlato agli interventi di telecontrollo e distrettualizzazione, consente un reale monitoraggio dei parametri rilevati e di intervenire urgentemente in caso di necessità oltre a permettere tutte le analisi di verifica post processing.

Permette quindi una gestione ottimale del servizio, consentendo:

- il monitoraggio in tempo reale dello stato dei processi relativi a ciascuna infrastruttura facente parte del Servizio idrico integrato ;
- la definizione e la modifica dei set-point di processo e delle soglie di allarme;
- il comando da remoto di apparecchiature e processi;
- la visualizzazione e l'archiviazione dei dati acquisiti;

- il monitoraggio in tempo reale delle segnalazioni sia analogiche che digitali acquisite dalle stazioni periferiche;
- l'elaborazione dei bilanci idrici ed energetici;
- l'inoltro agli operatori reperibili al verificarsi di condizioni anomale di funzionamento e presenza di eventi che possano compromettere il normale funzionamento degli impianti e delle reti.

9.4 Acquisto software per il sistema informativo territoriale

Il software di gestione delle reti e degli impianti di acquedotto, fognatura e depurazione permette di gestire e registrare, in un sistema completamente georeferenziato, tutti i dati relativi alle infrastrutture. La Piattaforma consente di creare, integrare e condividere mappe, applicazioni e dati, e di coordinare il lavoro delle persone all'interno di un'organizzazione, portando l'innovazione tecnologica nell'attività e migliorando notevolmente i processi decisionali. APS ha già sottoscritto un contratto per la fornitura dei software ESRI e l'assistenza triennale per la realizzazione del modello dati che servirà come base per il rilievo reti ed impianti.

9.5 Interventi per il recupero perdite

Il piano per il recupero delle perdite idriche prevede un serie di interventi che spaziano dalla digitalizzazione delle reti, al processo di distrettualizzazione, all'istallazione del telecontrollo e dei misuratori smart meter, agli interventi di bonifica delle reti e di controllo nei manufatti acquedottistici. Ha come obiettivo il superamento delle criticità legate all'M1, la complessità degli investimenti non permette all'interno del Piano degli investimenti l'associazione univoca del singolo intervento ad un'unica criticità e di conseguenza ad un unico macroindicatore.

9.6 Adeguamento e messa a norma degli impianti in materia di sicurezza dei lavoratori e degli utenti

L'adeguamento e messa a norma degli impianti in materia di sicurezza dei lavoratori e degli utenti, compreso la progettazione degli impianti elettrici per l'adeguamento alle norme per la prevenzione degli infortuni, è un processo che viene strettamente correlato con l'andamento e lo sviluppo delle verifiche svolte sugli impianti stessi.

9.7 Acquisizione della gestione delle reti e degli impianti

Come è noto, in base all'art. 172, comma 6, “gli impianti di acquedotto, fognatura e depurazione gestiti dai consorzi per le aree ed i nuclei di sviluppo industriale di cui all'art. 50 del testo unico delle leggi sugli interventi del Mezzogiorno, approvati con decreto del Presidente della Repubblica 6 marzo 1978 n. 218 da altri consorzi ed enti pubblici, nel rispetto dell'unità di gestione entro il 31 dicembre 2006 sono trasferiti in concessione d'uso al gestore del servizio idrico integrato dell'ambito territoriale ottimale nel quale ricadono in tutto o per la maggior parte i territori servito.”

In sintesi, il D.lgs. 152/2006 “Norme in materia ambientale”, ha previsto la demanialità delle infrastrutture idriche di proprietà pubblica ed il trasferimento degli impianti al gestore in concessione d'uso.

Con l'avvio effettivo dell'operatività di APS nei Comuni di Rieti, Castel Sant'Angelo e Fara Sabina si è proceduto nel corso dell'anno 2020 al trasferimento in concessione d'uso gratuita delle reti e degli impianti gestiti dal Consorzio Industriale di Rieti e di quelli gestiti dalla Regione Lazio.

Conseguentemente, in relazione al trasferimento degli impianti in concessione d'uso gratuita, sono stati previsti nell'ambito del piano degli investimenti i costi da riconoscere per gli investimenti e gli interventi di manutenzione straordinaria sostenuti con fondi propri, non ancora completamente ammortizzati nei precedenti esercizi.

9.8 Adeguamento degli impianti di depurazione

Per quanto riguarda l'adeguamento degli impianti di depurazione, comprese le indagini, i rilievi e le progettazioni, si procede con lo stesso criterio utilizzato per l'adeguamento in materia di sicurezza. Si proseguirà agendo sulle criticità emerse nel corso delle ricognizioni con un processo che viene strettamente correlato all'andamento ed allo sviluppo delle verifiche svolte sugli impianti stessi.

9.9 Installazione dei sistemi di telecontrollo negli impianti

L'installazione dei sistemi di telecontrollo permetterà di:

- analizzare i parametri di esercizio fondamentali dei sistemi acquedottistici per tutelare le riserve idriche, ridurre i tempi di intervento ed eseguire interventi di regolazione;
- verificare il corretto funzionamento degli impianti fognari e di depurazione permettendo di intervenire celermente per limitare scarichi fuori norma o disservizi;
- effettuare report dei principali indicatori di servizio (portate, pressioni, livelli etc.)
- gestire gli allarmi di segnalazione di anomalie in corso permettendo di intervenire tempestivamente in caso di emergenza.
- effettuare da remoto comandi e manovre su apparecchiature dotate di attuatori

9.10 Bonifica reti

Sono previsti investimenti indirizzati alla riduzione delle perdite idriche e fognarie con interventi di sostituzione di tubazioni su tronchi dove sono state segnalate e verificate criticità ed altresì disponibilità per interventi di manutenzione straordinaria da utilizzare per nuove criticità emergenti sia nei comuni acquisiti che nei comuni di recente acquisizione o da acquisire.

9.11 Estensioni di rete

Sono previsti investimenti mirati al completamento ed all'estensione delle reti idriche e fognarie a parziale completamento di quelle già esistenti con interventi specifici nei comuni acquisiti o di recente acquisizione.

9.12 Trattamento dei fanghi

Per il trattamento dei fanghi di depurazione si stanno valutando varie ipotesi per la realizzazione di un impianto di essiccamento termico. L'impianto di essiccamento consentirebbe di ridurre i volumi dei fanghi da smaltire e di conseguire un potenziale riuso dei fanghi per termovalorizzazione o per altri usi.

9.13 Finanziamenti Regione Lazio e Ministero dell'Ambiente

Tali finanziamenti sono stati ottenuti per il superamento delle criticità di seguito elencate:

- Magliano Sabino: realizzazione di un'interconnessione idraulica finalizzata a ridurre l'approvvigionamento attuale nelle fonti di approvvigionamento nel Comune di Fabbrika di Roma caratterizzate da alto contenuto di arsenico (Regione Lazio + Ministero dell'Ambiente);
- Montelibretti: rifacimento delle reti di distribuzione della località "La Tenuta" insufficienti a garantire un adeguato apporto alle utenze presenti (Regione Lazio);
- Rieti: rifacimento della rete di adduzione della località "Piana Reatina" caratterizzata da un elevato tasso di perdite idriche (Ministero dell'Ambiente);



- Rieti: razionalizzazione delle opere di adduzione e compenso afferenti ai pozzi siti nella frazione Vazia a servizio del Capoluogo della Provincia di Rieti (Ministero dell'Ambiente);
- Rieti: rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto di Rieti; (Ministero dell'Ambiente);
- Stimigliano: potenziamento della rete idrica comunale con un nuovo serbatoio di accumulo e rifacimento della relativa camera di manovra

10 Riepilogo per criticità

DESCRIZIONE PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI - CRITICITA'	2020	2021	2020-2023	2024-2027
Contributi CFP Reg. Crisi idrica 2017		50.000,00 €	165.000,00 €	- €
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)		50.000,00 €	165.000,00 €	- €
Contributi CFP Ministero dell'Ambiente	468.204,60 €	732.876,53 €	2.557.843,00 €	- €
APP1.2 Inadeguatezza della qualità delle fonti di approvvigionamento			584.000,00 €	- €
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	468.204,60 €	732.876,53 €	1.973.843,00 €	- €
Contributi CFP Regione Lazio		300.000,00 €	1.364.368,00 €	- €
APP1.2 Inadeguatezza della qualità delle fonti di approvvigionamento		300.000,00 €	600.000,00 €	- €
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)			764.368,00 €	- €
Interferenza	7.992.330,50 €	12.259.784,67 €	44.483.049,10 €	29.748.722,80 €
APP1.2 Inadeguatezza della qualità delle fonti di approvvigionamento			40.000,00 €	10.000,00 €
APP2.1 Assenza parziale o totale delle reti di adduzione		1.600.000,00 €	4.760.000,00 €	2.237.000,00 €
APP2.3 Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione		160.000,00 €	459.500,00 €	- €
APP3.1 Ricorrenza di interruzioni dovute a fenomeni naturali o antropici			120.000,00 €	- €
DEP1.1 Assenza totale o parziale del servizio di depurazione in agglomerati di dimensione superiore ai 2.000 A.E.		50.000,00 €	50.000,00 €	600.000,00 €
DEP1.2 Assenza totale o parziale del servizio di depurazione in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E.		222.500,00 €	452.500,00 €	370.000,00 €
DEP2.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, dei sistemi di monitoraggio, dei trattamenti di	4.596.338,00 €	3.306.130,00 €	13.878.468,00 €	3.742.000,00 €

rimozione				
DEP2.2 Estrema frammentazione del servizio di depurazione		125.000,00 €	690.000,00 €	1.060.000,00 €
DIS1.1 Assenza parziale o totale delle reti di distribuzione		75.000,00 €	95.000,00 €	115.000,00 €
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	2.418.789,00 €	1.634.133,33 €	7.551.989,00 €	7.033.640,00 €
DIS1.4 Inadeguate capacità di compenso e di riserva dei serbatoi			80.000,00 €	- €
DIS3.2 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza		1.700.000,00 €	5.060.000,00 €	4.265.381,84 €
EFF3.1 Criticità nella sicurezza delle condizioni di lavoro		320.000,00 €	540.000,00 €	- €
FOG1.2 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E.	189.201,50 €	431.000,00 €	1.578.302,10 €	1.624.665,96 €
FOG2.1 Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti	473.752,00 €	887.688,00 €	3.243.040,00 €	1.705.000,00 €
FOG2.3 Inadeguatezza dimensionale delle condotte fognarie	44.250,00 €	115.000,00 €	294.250,00 €	20.000,00 €
FOG2.4 Scaricatori di piena non adeguati		100.000,00 €	300.000,00 €	1.200.000,00 €
KNW1.1 Imperfetta conoscenza delle infrastrutture di acquedotto	140.000,00 €	450.000,00 €	1.590.000,00 €	3.766.035,00 €
KNW1.2 Imperfetta conoscenza delle infrastrutture di fognatura		50.000,00 €	150.000,00 €	200.000,00 €
KNW2.1 Assenza o inadeguatezza del sistema digitale di archiviazione per le infrastrutture di acquedotto			20.000,00 €	200.000,00 €
KNW2.3 Assenza o inadeguatezza del sistema digitale di archiviazione per le infrastrutture di depurazione	30.000,00 €	50.000,00 €	180.000,00 €	200.000,00 €
POT1.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, di monitoraggio, dei trattamenti			300.000,00 €	- €
POT3.1 Trattamenti inadeguati o incompleti dei fanghi di potabilizzazione e altri residui; insufficiente recupero di materia e/o energia		883.333,33 €	2.650.000,00 €	1.000.000,00 €
UTZ2.1 Inadeguatezza del servizio di assistenza all'utenza (es. call center, pronto intervento, sportelli e trattamento dei reclami)	100.000,00 €	100.000,00 €	400.000,00 €	400.000,00 €

Tariffa	3.087.285,41 €	2.616.285,88 €	10.879.121,69 €	15.078.593,51 €
APP1.2 Inadeguatezza della qualità delle fonti di approvvigionamento	72.000,00 €	369.857,14 €	1.023.571,43 €	939.428,57 €
APP2.1 Assenza parziale o totale delle reti di adduzione			50.000,00 €	€
APP2.3 Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione		25.000,00 €	25.000,00 €	355.000,00 €
APP3.1 Ricorrenza di interruzioni dovute a fenomeni naturali o antropici			100.000,00 €	200.000,00 €
DEP1.1 Assenza totale o parziale del servizio di depurazione in agglomerati di dimensione superiore ai 2.000 A.E.		20.000,00 €	120.000,00 €	724.000,00 €
DEP1.2 Assenza totale o parziale del servizio di depurazione in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E.		50.000,00 €	100.000,00 €	400.000,00 €
DEP2.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, dei sistemi di monitoraggio, dei trattamenti di rimozione	1.833.807,00 €	395.000,00 €	3.282.685,65 €	3.116.000,00 €
DEP2.2 Estrema frammentazione del servizio di depurazione		89.000,00 €	164.000,00 €	166.000,00 €
DIS1.1 Assenza parziale o totale delle reti di distribuzione		20.000,00 €	20.000,00 €	120.000,00 €
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	300.000,00 €	486.994,29 €	1.909.482,86 €	2.963.477,14 €
DIS1.4 Inadeguate capacità di compenso e di riserva dei serbatoi			20.000,00 €	€
DIS3.2 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza		385.112,73 €	1.155.338,20 €	1.540.450,94 €
FOG1.2 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E.	30.000,00 €	35.000,00 €	200.000,00 €	955.250,00 €
FOG2.1 Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti	551.478,41 €	398.200,00 €	1.330.678,41 €	1.712.500,00 €
FOG2.4 Scaricatori di piena non adeguati	20.000,00 €	98.000,00 €	176.000,00 €	250.000,00 €
KNW1.1 Imperfetta conoscenza delle infrastrutture di acquedotto	50.000,00 €	144.121,71 €	532.365,14 €	976.486,86 €
KNW1.2 Imperfetta conoscenza delle infrastrutture di fognatura	30.000,00 €	25.000,00 €	110.000,00 €	120.000,00 €

KNW2.1 Assenza o inadeguatezza del sistema digitale di archiviazione per le infrastrutture di acquedotto			50.000,00 €	150.000,00 €
KNW2.3 Assenza o inadeguatezza del sistema digitale di archiviazione per le infrastrutture di depurazione		25.000,00 €	80.000,00 €	120.000,00 €
UTZ2.1 Inadeguatezza del servizio di assistenza all'utenza (es. call center, pronto intervento, sportelli e trattamento dei reclami)	200.000,00 €	50.000,00 €	350.000,00 €	150.000,00 €
APP1.3 Vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento e/o inadeguatezza delle aree di salvaguardia			80.000,00 €	120.000,00 €
Totale complessivo	11.547.820,51 €	15.958.947,08 €	59.449.381,79 €	44.827.316,31 €

11 Riepilogo per macroindicatori

	<i>Investimenti Previsti Tariffa 2020-2023</i>	<i>Investimenti Previsti Interferenza 2020-2023</i>	<i>Investimenti Previsti CFP - MIN.A e REG.L. 2020-2023</i>	<i>TOT 2020 - 2023</i>	<i>Investimenti Previsti T+I+CFP 2024-2027</i>
ACQUEDOTTO	2.429.821,1 €	9.391.400,0 €	1.454.095,0 €	13.275.316,1 €	14.538.449,9 €
	800.000,0 €	6.593.800,0 €	1.449.116,0 €	8.842.916,0 €	3.966.500,0 €
	444.000,0 €	40.000,0 €	584.000,0 €	1.068.000,00 €	190.000,0 €
FOGNATURA	940.977,4 €	3.837.290,0 €		4.778.267,4 €	4.887.500,0 €

	<i>Investimenti Previsti Tariffa 2020-2023</i>	<i>Investimenti Previsti Interferenza 2020-2023</i>	<i>Investimenti Previsti CFP - MIN.A e REG.L. 2020-2023</i>	<i>TOT 2020 - 2023</i>	<i>Investimenti Previsti T+I+CFP 2024-2027</i>
DEPURAZIONE		2.650.000,0 €		2.650.000,0 €	1.000.000,0 €
	1.707.878,6 €	10.850.130,0 €		12.558.008,6 €	7.649.000,0 €
Preg4	1.122.365,1 €	2.160.000,0 €		3.282.365,14 €	6.082.521,9 €
Altro	3.434.079,4 €	8.960.429,1 €	600.000,0 €	12.994.508,5 €	6.513.344,5 €

12 Interventi Comunali

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Antrodoto	Verifica catastale ed esproprio al fine della realizzazione di una nuova via di accesso	ACQUEDOTTO	EFF3.1	Altro	Interferenza	70.000,00 €	- €	70.000,00 €
Comunale	Antrodoto	Adeguamento reti interne (zona alta del paese)	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	40.000,00 €	- €	40.000,00 €
Comunale	Antrodoto	Rifacimento condotta idrica contestualmente alla ripavimentazione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	21.000,00 €	- €	21.000,00 €
Comunale	Antrodoto	Adeguamento carpenterie metalliche, elettropompe e piping	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Antrodoto	Sostituzione condotta idrica D da Rainino verso Antrodoto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	400.000,00 €	- €	400.000,00 €
Comunale	Antrodoto	Verifica sistemi controllo livelli idrici	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	20.000,00 €	20.000,00 €	110.000,00 €
Comunale	Antrodoto	Interventi manutentivi	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	50.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Ascrea	revamping captazioni	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	10.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Ascrea	Rifacimento rete acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	20.000,00 €	- €	400.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Ascrea	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	320.000,00 €	- €	320.000,00 €
Comunale	Belmonte in Sabina	Adeguamento sollevamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	200.000,00 €	- €	200.000,00 €
Comunale	Belmonte in Sabina	Rifacimento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	280.000,00 €	- €	280.000,00 €
Comunale	Belmonte in Sabina	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	100.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Borbona	Aumento capacità di accumulo serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.4	M2	Interferenza	10.000,00 €	- €	150.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Borbona	Rifacimento rete idrica ed allacci	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	60.000,00 €	- €	260.000,00 €
Comunale	Borbona	Impianti di potabilizzazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Interferenza	10.000,00 €	10.000,00 €	20.000,00 €
Comunale	Borbona	Revamping depuratore, Revamping depuratore e possibile accorpamento con fraz. Comune Posta (Laculo e Villa Camponeschi)	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	15.000,00 €	- €	365.000,00 €
Comunale	Borbona	Realizzazione nuovo collettore fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	15.000,00 €	115.000,00 €	130.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Borgo Velino	Revamping della Sorgente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Contributi CFP Reg. Crisi idrica 2017	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Borgo Velino	Realizzazione ex novo	ACQUEDOTTO	DIS1.1	Altro	Interferenza	20.000,00 €	40.000,00 €	60.000,00 €
Comunale	Borgo Velino	Messa in sicurezza sorgente/ sollevamento Fontanelle e rifacimento tubazione adduzione	ACQUEDOTTO	APP3.1	M2	Interferenza	120.000,00 €	- €	120.000,00 €
Comunale	Borgo Velino	Rifacimento rete fognaria centro storico	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	20.000,00 €	- €	40.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Borgorose	Bonifica delle rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	15.000,00 €	137.500,00 €	152.500,00 €
Comunale	Borgorose	Ripristino pozzo esistente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	112.000,00 €	- €	112.000,00 €
Comunale	Borgorose	Realizzazione adduttrice	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	90.000,00 €	- €	90.000,00 €
Comunale	Borgorose	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	1.100.000,00 €	- €	1.100.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Borgorose	Ripristino rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	425.000,00 €	- €	425.000,00 €
Comunale	Cantalice	Adduttrice Sorgente - partitore loc. fosso della Valle	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	80.000,00 €	- €	180.000,00 €
Comunale	Cantalice	Sorgente Sapccabicchieri	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Contributi CFP Reg. Crisi idrica 2017	65.000,00 €	- €	65.000,00 €
Comunale	Cantalice	Rifacimento condotta	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	18.000,00 €	- €	18.000,00 €
Comunale	Cantalice	Realizzazione adduttrice ex novo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Altro	Tariffa	20.000,00 €	- €	70.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Cantalice	Assenza zona di rispetto, messa in sicurezza da agenti esogeni	ACQUEDOTTO	APP1.3	M3	Tariffa	60.000,00 €	60.000,00 €	120.000,00 €
Comunale	Cantalice	Assenza zona di rispetto, messa in sicurezza da agenti esogeni	ACQUEDOTTO	APP1.3	M3	Tariffa	20.000,00 €	60.000,00 €	80.000,00 €
Comunale	Cantalice	Nuovo sollevamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	5.000,00 €	45.000,00 €	50.000,00 €
Comunale	Cantalice	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	11.000,00 €	- €	11.000,00 €
Comunale	Cantalice	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	11.000,00 €	- €	11.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Casaprota	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	65.000,00 €	- €	315.000,00 €
Comunale	Castel di Tora	Nuova condotta di captazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Castel di Tora	revamping captazioni	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	60.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Castel di Tora	Rifacimento rete acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	64.000,00 €	- €	64.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Castel Sant'Angelo	Serbatoio sopra abitato di Paterno	ACQUEDOTTO	DIS1.4	M2	Interferenza	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Castel Sant'Angelo	Pozzo fondo Valle al serbatoio Madonnella	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Castel Sant'Angelo	aumento approvvigionamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	15.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Castel Sant'Angelo	Distrettualizzazione con chiusura ad anello	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Castel Sant'Angelo	Realizzazione fitodepuratore o altra soluzione trattamento reflui	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	100.000,00 €	200.000,00 €	300.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Castel Sant'Angelo	Eliminazione acque parassite e condotte fognarie in pressione	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	110.000,00 €	600.000,00 €	1.410.000,00 €
Comunale	Castel Sant'Angelo	Revamping 3 sollevamenti fognari	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	75.000,00 €	- €	75.000,00 €
Comunale	Castelnuovo di Farfa	Revamping sollevamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Castelnuovo di Farfa	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	60.000,00 €	- €	60.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Ripristino condizioni di sicurezza delle sorgenti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	30.000,00 €	- €	30.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Cittaducale	Revamping sollevamento e rifacimento adduttrice	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	16.000,00 €	- €	16.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	630.000,00 €	115.000,00 €	745.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	15.000,00 €	50.000,00 €	65.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Cittaducale	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	193.000,00 €	- €	193.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	85.000,00 €	- €	85.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Realizzazione fitodepuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	340.000,00 €	390.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Rifacimento tratto fognatura	FOGNATURA	FOG2.3	M4a	Interferenza	230.000,00 €	- €	230.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Rifacimento tratto fognatura	FOGNATURA	FOG2.3	M4a	Interferenza	24.250,00 €	- €	24.250,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Cittaducale	Rifacimento fogna via Ara Pericoli	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	13.840,00 €	- €	13.840,00 €
Comunale	Cittaducale	Rifacimento tratto fognatura	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Estensione di rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	177.100,60 €	- €	177.100,60 €
Comunale	Cittaducale	Spostamento scarico depuratore	FOGNATURA	DEP2.1	M6	Interferenza	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Spostamento scarico depuratore	FOGNATURA	DEP2.1	M6	Interferenza	10.000,00 €	- €	10.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Cittaducale	Spostamento scarico depuratore	FOGNATURA	DEP2.1	M6	Interferenza	10.000,00 €	100.000,00 €	110.000,00 €
Comunale	Collalto Sabino	aumento approvvigionamento idrico Tra Collalto e Collegiove	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	10.000,00 €	60.000,00 €	70.000,00 €
Comunale	Collalto Sabino	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.2	M6	Tariffa	39.000,00 €	36.000,00 €	75.000,00 €
Comunale	Collalto Sabino	Adeguamento fosse imhoff loc Teglieto, Casali Salto, Staffoli	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	17.500,00 €	- €	17.500,00 €
Comunale	Collegiove	Revamping Serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	20.000,00 €	- €	20.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Collegiove	Revamping sorgenti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	12.500,00 €	- €	12.500,00 €
Comunale	Collegiove	Ripristino pozzo esistente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Comunale	Collegiove	aumento approvvigionamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	10.000,00 €	60.000,00 €	70.000,00 €
Comunale	Collegiove	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.2	M6	Tariffa	35.000,00 €	40.000,00 €	75.000,00 €
Comunale	Collegiove	Adeguamento fosse imhoff	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	10.000,00 €	15.000,00 €	25.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Collevecchio	Revamping intero serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.4	M2	Tariffa	20.000,00 €	- €	60.000,00 €
Comunale	Collevecchio	Sostituzione / pulizia condotte	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	36.000,00 €	- €	36.000,00 €
Comunale	Collevecchio	Messa in sicurezza sistema pozzo-deferrizzatore-serbatoio	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	20.000,00 €	60.000,00 €	80.000,00 €
Comunale	Colli sul velino	Verifica sfruttabilità Sorgenti Santa Susanna	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	5.000,00 €	10.000,00 €	15.000,00 €
Comunale	Contigliano	Rifacimento opera di presa	ACQUEDOTTO	APP3.1	M2	Tariffa	100.000,00 €	200.000,00 €	300.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Contigliano	Revamping impianto	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	40.000,00 €	100.000,00 €	340.000,00 €
Comunale	Contigliano	Rifacimento collettore fognario dal mattatoio fino al depuratore	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	20.000,00 €	143.000,00 €	313.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Rifacimento condotta di distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	estensione rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Rifacimento condotte adduttrici	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	20.000,00 €	- €	1.420.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Fara in Sabina	Rifacimento condotte adduttrici	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	245.000,00 €	- €	852.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Completamento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.1	Altro	Interferenza	75.000,00 €	75.000,00 €	150.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Impianto di fitodepurazione Borgo di Farfa	DEPURAZIONE	DEP2.1	Altro	Tariffa	35.000,00 €	175.000,00 €	210.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Adeguamento dell'impianto	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	20.000,00 €	60.000,00 €	80.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Consolidamento versante	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	50.000,00 €	- €	100.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Fara in Sabina	Adeguamento sfioro ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	20.000,00 €	100.000,00 €	120.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Riconoscimento investimenti eseguiti	FOGNATURA	FOG2.1	Altro	Tariffa	265.701,00 €	- €	265.701,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Riconoscimento investimenti eseguiti	FOGNATURA	FOG2.1	Altro	Tariffa	300.000,00 €	- €	300.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Realizzazione rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	20.000,00 €	160.000,00 €	930.000,00 €
Comunale	Fiamignano	Rifacimento rete acquedotto distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Fiamignano	Trattamento depurativo adeguato o collettamento ad altro impianto	DEPURAZIONE	DEP2.2	M6	Interferenza	20.000,00 €	- €	520.000,00 €
Comunale	Fiamignano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	193.000,00 €	- €	193.000,00 €
Comunale	Fiamignano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	180.000,00 €	- €	180.000,00 €
Comunale	Fiamignano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	20.000,00 €	100.000,00 €	120.000,00 €
Comunale	Fiamignano	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	10.000,00 €	100.000,00 €	110.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Forano	rifacimento condotta adduttrice casperia-forano	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	10.000,00 €	277.500,00 €	287.500,00 €
Comunale	Forano	Realizzazione nuovo pozzo loc. Fonte Fossito	ACQUEDOTTO	APP2.3	Altro	Tariffa	10.000,00 €	90.000,00 €	100.000,00 €
Comunale	Forano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Forano	Revamping depuratore (o dismissione ed accorpamento a Tarano Borgonovo)	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	90.000,00 €	180.000,00 €	540.000,00 €
Comunale	Forano	Revamping fitodepurazione	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	40.000,00 €	- €	40.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Forano	Nuovo sollevamento	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	20.000,00 €	20.000,00 €	40.000,00 €
Comunale	Frasso Sabino	Rifacimento impianto di protezione catodica sulle condotte di approvvigionamento al serbatoio	ACQUEDOTTO	EFF3.1	M2	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Frasso Sabino	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	72.000,00 €	- €	72.000,00 €
Comunale	Frasso Sabino	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	513.130,00 €	300.000,00 €	813.130,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Frasso Sabino	Rifacimento sollevamento fognario adeguato alle portate sollevate	FOGNATURA	FOG2.3	M4a	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Frasso Sabino	rifacimento reti fognarie	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	10.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Frasso Sabino	Rifacimento sollevamento fognario adeguato alle portate sollevate ed installazione telecontrollo	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Greccio	Revamping Sorgente Fonte Lupetta	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	10.000,00 €	60.000,00 €	70.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Greccio	Realizzazione nuvo pozzo	ACQUEDOTTO	APP2.3	M2	Tariffa	10.000,00 €	250.000,00 €	260.000,00 €
Comunale	Labro	Rifacimento condotte	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	5.000,00 €	31.000,00 €	36.000,00 €
Comunale	Labro	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	20.000,00 €	230.000,00 €	250.000,00 €
Comunale	Labro	rifacimento tratti di fognatura	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	tariffa	9.000,00 €	9.000,00 €	18.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Leonessa	Potenziamento sorgenti Vallolina	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	20.000,00 €	50.000,00 €	170.000,00 €
Comunale	Leonessa	Realizzazione ex novo	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Tariffa	50.000,00 €	100.000,00 €	750.000,00 €
Comunale	Leonessa	Realizzazione ex novo	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	20.000,00 €	- €	1.520.000,00 €
Comunale	Leonessa	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	45.000,00 €	- €	45.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Realizzazione stacco da partitore Foglia verso area artigianale loc. Frangellini	ACQUEDOTTO	DIS1.1	Altro	Tariffa	20.000,00 €	120.000,00 €	175.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Magliano Sabina	Nuova condotta di captazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Contributi CFP MINA	584.000,00 €	- €	584.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Nuova condotta di captazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	Altro	Contributi CFP Reg.	600.000,00 €	- €	600.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Nuove linee di adduzione	ACQUEDOTTO	APP1.2	Altro	Tariffa	659.571,43 €	879.428,57 €	1.539.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Studio idrogeologico campo pozzi Casperia (Consorzio Media Sabina)	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	5.000,00 €	- €	5.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Magliano Sabina	Studio idrogeologico sorgente Barco	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	12.000,00 €	- €	12.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Ottimizzazione degli impianti	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	210.000,00 €	- €	210.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Revamping completo	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Sostituzione	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	25.000,00 €	- €	25.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Magliano Sabina	Studio idrogeologico acquifero loc. Foglia + Prova portata pozzo esistente	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	12.000,00 €	- €	12.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	50.000,00 €	150.000,00 €	200.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Realizzazione nuovo impianto di depurazione a servizio loc. Angeli, Berardelli e Colle Cece	DEPURAZIONE	DEP1.1	Altro	Tariffa	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Revamping completo	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	20.000,00 €	60.000,00 €	80.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Micigliano	Rifacimento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	50.000,00 €	67.000,00 €	167.000,00 €
Comunale	Micigliano	Adeguamento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	50.000,00 €	100.000,00 €	150.000,00 €
Comunale	Mompeo	Risanamento igienico e miglioramento tecnologico stazione di sollevamento	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	60.000,00 €	60.000,00 €	200.000,00 €
Comunale	Mompeo	Rifacimento rete acquedotto distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	5.000,00 €	- €	35.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Mompeo	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	85.000,00 €	120.000,00 €	205.000,00 €
Comunale	Mompeo	Sistemazione aree pertinenziali e trattamento depurativo adeguato 3 fosse con 80 utenze ciascuna (240 utenze)	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	20.000,00 €	- €	1.220.000,00 €
Comunale	Mompeo	nuovo sollevamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	55.000,00 €	- €	55.000,00 €
Comunale	Monte San Giovanni in Sabina	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	20.000,00 €	160.000,00 €	260.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Monteflavio	Rifacimento rete acquedotto distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Comunale	Monteflavio	Revamping serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Monteflavio	Adeguamento impianto di depurazione	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	240.373,00 €	100.000,00 €	340.373,00 €
Comunale	Monteflavio	Adeguamento ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	15.000,00 €	- €	15.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Monteflavio	Adeguamento ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Comunale	Monteflavio	Verificare possibilità di aumento della pendenza o rifacimento ex novo	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	7.200,00 €	- €	7.200,00 €
Comunale	Monteflavio	Realizzazione ex novo	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Comunale	Monteleone Sabino	rifacimento tratto di acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Monteleone Sabino	rifacimento tratto di acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	48.000,00 €	- €	48.000,00 €
Comunale	Monteleone Sabino	Verifica collettamento e ripristino depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €
Comunale	Monteleone Sabino	rifacimento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	89.600,00 €	- €	89.600,00 €
Comunale	Montelibretti	Adeguamento del sistema acquedottistico loc. La Tenuta	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Contributi CFP Reg.	650.000,00 €	- €	650.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Montelibretti	Primi interventi ottimizzazione distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	160.000,00 €	- €	160.000,00 €
Comunale	Montelibretti	Adeguamento sfioro ai fini dell'autorizzazione allo scarico al suolo	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Montelibretti	Adeguamento sfioro ai fini dell'autorizzazione allo scarico (condotti da A&A)	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Comunale	Montelibretti	Rifacimento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Comunale	Montenero Sabino	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	- €	280.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Montopoli in Sabina	Rifacimento ex novo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	21.400,00 €	- €	375.000,00 €
Comunale	Montopoli in Sabina	Rifacimento ex novo	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	50.000,00 €	150.000,00 €	1.350.000,00 €
Comunale	Montopoli in Sabina	Regolarizzazione scarichi fognari	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	20.000,00 €	150.000,00 €	620.000,00 €
Comunale	Montopoli in Sabina	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	11.000,00 €	25.000,00 €	36.000,00 €
Comunale	Montorio Romano	Adeguamento impianto di depurazione	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	41.005,65 €	326.000,00 €	367.005,65 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Montorio Romano	Sostituzione collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	10.000,00 €	17.000,00 €	27.000,00 €
Comunale	Montorio Romano	Sostituzione collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	10.000,00 €	26.000,00 €	36.000,00 €
Comunale	Montorio Romano	Sostituzione collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	20.000,00 €	20.000,00 €	40.000,00 €
Comunale	Montorio Romano	Realizzazione rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	20.000,00 €	167.500,00 €	487.500,00 €
Comunale	Moricone	Adeguamento ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	30.000,00 €	- €	30.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Morro Reatino	Messa in sicurezza serbatoi e partitori	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	60.000,00 €	40.000,00 €	200.000,00 €
Comunale	Nerola	Adeguamento ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	36.000,00 €	- €	36.000,00 €
Comunale	Nerola	Rifacimento del collettore fognario di Nerola	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	60.000,00 €	50.000,00 €	710.000,00 €
Comunale	Nespolo	aumento approvvigionamento idrico Tra Collegiove e Nespolo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	10.000,00 €	60.000,00 €	70.000,00 €
Comunale	Nespolo	Revamping della Sorgente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Contributi CFP Reg. Crisi idrica 2017	50.000,00 €	- €	50.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Nespolo	Revamping sollevamenti fognari	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Orvinio	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	10.000,00 €	50.000,00 €	160.000,00 €
Comunale	Paganico Sabino	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	70.000,00 €	- €	70.000,00 €
Comunale	Palombara Sabina	Rifacimento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	5.000,00 €	11.000,00 €	16.000,00 €
Comunale	Palombara Sabina	Bonifica adduttrice	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	30.000,00 €	- €	255.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Palombara Sabina	Realizzazione ex novo	DEPURAZIONE	DEP2.1	Altro	Tariffa	50.000,00 €	460.000,00 €	510.000,00 €
Comunale	Palombara Sabina	Ripristino del funzionamento	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Comunale	Palombara Sabina	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	30.000,00 €	62.500,00 €	92.500,00 €
Comunale	Palombara Sabina	Realizzare ex novo	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	25.000,00 €	105.750,00 €	130.750,00 €
Comunale	Pescorocchiano	aumento approvvigionamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	10.000,00 €	- €	10.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Pescorocchiano	Nuova condotta di adduzione	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Interferenza	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Pescorocchiano	Verifica possibilità nuova captazione	ACQUEDOTTO	APP2.3	Altro	Interferenza	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Pescorocchiano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.2	M6	Interferenza	400.000,00 €	260.000,00 €	900.000,00 €
Comunale	Pescorocchiano	Revamping depuratore / Bypass depuratore a S.Antonio Nuovo	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	100.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Pescorocchiano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	360.000,00 €	- €	360.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Pescorocchiano	Realizzazione e rifacimento collettori fognari	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	650.000,00 €
Comunale	Pescorocchiano	Collettamento fognario e stazione sollevamento	FOGNATURA	DEP2.2	M6	Interferenza	100.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Bonifica reti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	17.250,00 €	- €	17.250,00 €
Comunale	Petrella Salto	Adeguamento stazione di pompaggio loc. Borgo S.Pietro	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	20.000,00 €	55.000,00 €	75.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Potenziamento idrico fraz. Borgo San Pietro	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	20.000,00 €	137.000,00 €	157.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	395.000,00 €	- €	395.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	146.000,00 €	- €	146.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	60.000,00 €	- €	60.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	20.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	200.000,00 €	317.000,00 €	517.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Adeguamento fosse imhoff loc Teglieto, Casali Salto, Staffoli	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	85.000,00 €	- €	85.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Realizzazione collettori fognari	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	15.000,00 €	- €	615.000,00 €
Comunale	Poggio Mirteto	Rifacimento rete acquedotto distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	120.000,00 €	120.000,00 €	240.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Poggio Mirteto	Revamping serbatoi esistente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	75.000,00 €	- €	360.000,00 €
Comunale	Poggio Mirteto	Costruzione nuovo fitodepuratore	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Tariffa	50.000,00 €	300.000,00 €	550.000,00 €
Comunale	Poggio Mirteto	Costruzione nuovo depuratore e collettamento all'impianto	DEPURAZIONE	DEP1.1	Altro	Tariffa	100.000,00 €	724.000,00 €	2.650.000,00 €
Comunale	Poggio Mirteto	Realizzazione collettore fognario fino al depuratore via Coste (circa 2 km) PVC DN 315	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	50.000,00 €	167.000,00 €	267.000,00 €
Comunale	Poggio Mirteto	Collegamento fognario	FOGNATURA	DEP2.2	M6	Tariffa	40.000,00 €	90.000,00 €	130.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Poggio Mirteto	Eliminazione fossa imhoff da collettare al dep. Coste	FOGNATURA	DEP2.2	M6	Tariffa	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Poggio Moiano	estensione rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	300.000,00 €	380.000,00 €	680.000,00 €
Comunale	Poggio Moiano	lavori per la "realizzazione della protezione catodica"	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	20.000,00 €	- €	118.000,00 €
Comunale	Poggio Moiano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	200.000,00 €	250.000,00 €
Comunale	Poggio Moiano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	100.000,00 €	150.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Poggio Moiano	Estensione rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	150.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	100.000,00 €	100.000,00 €	250.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	73.750,00 €	- €	250.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	40.000,00 €	- €	40.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	35.000,00 €	- €	35.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Poggio Nativo	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	20.000,00 €	- €	65.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	260.000,00 €	- €	260.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Revamping depuratore o dismissione ed ampliamento Casa Reale	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	260.000,00 €	- €	260.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	500.000,00 €	- €	500.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Poggio Nativo	Realizzazione nuovo collettore fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	126.000,00 €	144.000,00 €	270.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	56.000,00 €	48.000,00 €	104.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Realizzazione condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	50.000,00 €	140.000,00 €	190.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	10.000,00 €	296.000,00 €	306.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	10.000,00 €	72.000,00 €	82.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Poggio Nativo	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	10.000,00 €	14.665,96 €	24.665,96 €
Comunale	Rieti	Messa in sicurezza cabina elettrica	ACQUEDOTTO	EFF3.1	M2	Interferenza	250.000,00 €	- €	250.000,00 €
Comunale	Rieti	Rifacimento rete adduzione Piana Reatina	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Contributi CFP MINA	872.037,00 €	- €	872.037,00 €
Comunale	Rieti	Razionalizzazione delle opere di adduzione e compenso afferenti i pozzi siti nella frazione Vazia	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Contributi CFP MINA	684.748,00 €	- €	684.748,00 €
Comunale	Rieti	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto del Capoluogo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Contributi CFP MINA	417.058,00 €	- €	417.058,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Rieti	Rifacimento rete acquedottistica DN 63, Rete obsoleta ed in ethernit 1 km di adduzione e 2 km di distribuzione (in raddoppio) + allacci	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	30.000,00 €	200.000,00 €	230.000,00 €
Comunale	Rieti	Carpenterie metalliche, piping ed impermeabilizzazione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	20.000,00 €	30.000,00 €	50.000,00 €
Comunale	Rieti	Collegamento rete con Colli sul Velino	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	15.000,00 €	30.000,00 €	45.000,00 €
Comunale	Rieti	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	540.000,00 €	- €	540.000,00 €
Comunale	Rieti	Revamping depuratore II stralcio	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	300.000,00 €	700.000,00 €	2.500.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Rieti	Fitodepurazione	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	60.000,00 €	120.000,00 €	680.000,00 €
Comunale	Rieti	Impianti di trattamento a servizio dell'area	DEPURAZIONE	DEP1.1	Altro	Interferenza	50.000,00 €	600.000,00 €	4.050.000,00 €
Comunale	Rieti	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.3	M4a	Interferenza	20.000,00 €	20.000,00 €	100.000,00 €
Comunale	Rieti	Sostituzione ovoidale dal passaggio a livello Villa Reatina fino a Porta d'Arce- infiltrazioni di acqua parassita e risalita dell'acqua fino alle utenze (1500 metri)	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	10.000,00 €	100.000,00 €	2.210.000,00 €
Comunale	Rieti	Sostituzione tratto fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	100.000,00 €	- €	100.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Rieti	Estensione condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	60.000,00 €	180.000,00 €	360.000,00 €
Comunale	Rieti	Realizzazione di una stazione di pompaggio e relativo tratto di tubazione	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	40.000,00 €	- €	40.000,00 €
Comunale	Rieti	Sollevamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	26.974,50 €	- €	26.974,50 €
Comunale	Rieti	Prolungamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	10.000,00 €	- €	82.923,40 €
Comunale	Rieti	Tratto fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	70.727,00 €	- €	70.727,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Rieti	Collegamento rete	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	6.500,00 €	- €	6.500,00 €
Comunale	Rieti	Realizzazione collettamenti fognari	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	20.000,00 €	200.000,00 €	1.020.000,00 €
Comunale	Rivodutri	Studio per razionalizzazione schema idraulico	ACQUEDOTTO	APP2.3	M2	Tariffa	5.000,00 €	15.000,00 €	20.000,00 €
Comunale	Rivodutri	Rifacimento ex novo	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Tariffa	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Rivodutri	Interrare la condotta	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	50.000,00 €	- €	50.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Rivodutri	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	50.000,00 €	100.000,00 €	300.000,00 €
Comunale	Rivodutri	Realizzazione ex novo fognatura	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	tariffa	10.000,00 €	290.000,00 €	300.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	rifacimento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	30.000,00 €	- €	160.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	rifacimento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	24.000,00 €	- €	24.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Rocca Sinibalda	Revamping intero serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.4	M2	Interferenza	20.000,00 €	- €	1.420.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Revamping della Sorgente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	40.000,00 €	- €	40.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Revamping sollevamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	120.000,00 €	- €	400.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	trattamento depurativo adeguato	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	20.000,00 €	50.000,00 €	70.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Collettamento Autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	20.000,00 €	150.000,00 €	170.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Collettamento al trattamento depurativo adeguato	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	20.000,00 €	80.000,00 €	100.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Rocca Sinibalda	Collettamento al trattamento depurativo adeguato	FOGNATURA	DEP2.2	M6	Interferenza	20.000,00 €	800.000,00 €	820.000,00 €
Comunale	Salisano	Adeguamento fosse imhoff	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	5.000,00 €	- €	5.000,00 €
Comunale	Scandriglia	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	150.000,00 €	- €	150.000,00 €
Comunale	Scandriglia	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	4.800,00 €	- €	4.800,00 €
Comunale	Scandriglia	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	4.800,00 €	- €	4.800,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Stimigliano	Potenziamento della rete idrica comunale con un nuovo serbatoio di accumulo e rifacimento della relativa camera di manovra	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Contributi CFP Reg.	114.368,00 €	- €	114.368,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Rifacimento/bonifica rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	50.800,00 €	100.000,00 €	250.800,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Rifacimento/bonifica rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	60.000,00 €	- €	69.433,96 €
Comunale	Torricella in Sabina	Rifacimento/bonifica rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	60.000,00 €	- €	160.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Rifacimento reti secondarie dell'acquedotto interessate dalle perdite	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	50.000,00 €	25.000,00 €	175.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Torricella in Sabina	Nuovo fitodepuratore	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	187.500,00 €	- €	187.500,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Nuova Sub-irrigazione e collettamento fognario	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	35.000,00 €	- €	35.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Conversione di fosse imhoff in trattamenti adeguati	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	50.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Rifacimento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	60.000,00 €	- €	60.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Stazione di sollevamento + collettamento	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	50.000,00 €	85.000,00 €	135.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Nuovo sollevamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	70.000,00 €	- €	70.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Nuovo collettamento fognario fino al fitodepuratore	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	50.000,00 €	- €	50.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Torricella in Sabina	Realizzazione collettore fognante e sollevamento verso fitodepuratore loc. Cerreto-	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	35.000,00 €	85.000,00 €	145.000,00 €
Comunale	Turania	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	30.000,00 €	120.000,00 €	150.000,00 €

13 Interventi Intercomunali

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Intercomunale	Antrodoco, Borgovelino	Collegamento distretti Antrodoco - Borgovelino	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	40.000,00 €	- €	40.000,00 €
Intercomunale	Ascrea, Paganico Sabino	Realizzazione collettori fognari	FOGNATURA	FOG1.2	altro	Interferenza	15.000,00 €	- €	235.000,00 €
Intercomunale	Borgo Velino, Antrodoco, Micigliano	Adeguamento collettori fognari	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	1.000.000,00 €	- €	2.774.420,00 €
Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Revamping serbatoio esistente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	10.000,00 €	20.000,00 €	30.000,00 €
Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Realizzazione condotta di collegamento	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	1.150.000,00 €	1.800.000,00 €	2.950.000,00 €
Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Realizzazione nuovo pozzo	ACQUEDOTTO	APP2.3	Altro	Interferenza	149.500,00 €	- €	149.500,00 €
Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Realizzazione serbatoio idrico ex novo con sollevamento	ACQUEDOTTO	APP2.3	Altro	Interferenza	300.000,00 €	- €	300.000,00 €
Intercomunale	Borgorose,	Realizzazione	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	50.000,00 €	150.000,00 €	450.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
	Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	adduttrice							
Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Connessione con sorgenti Peschiera	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	3.300.000,00 €	- €	6.503.750,00 €
Intercomunale	Cittaducale, Comuni del Cicolano	Messa in sicurezza cabina elettrica	ACQUEDOTTO	EFF3.1	M2	Interferenza	200.000,00 €	- €	200.000,00 €
Intercomunale	Colle di Tora, Micigliano, Monte San Giovanni in Sabina, Orvinio, Paganico Sabino, Poggio San Lorenzo, Toffia, Turani, Borbona	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal sistema fognario-depurativo da utilizzare ai fine del bilancio idrico SM4	ACQUEDOTTO	DIS3.2	M1	Interferenza	260.000,00 €	291.304,60 €	551.304,60 €
Intercomunale	Colli sul Velino, Concerviano, Forano, Greccio, Labro, Leonessa, Longone Sabino, Marcatelli, Collegiove, Morro Reatino, Nespolo, Poggio Bustone, Posta, Rivodutri, Stimigliano, Taranò, Varco Sabino, Vallinfreda, Vivaro Romano	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal SII da utilizzare ai fine dei bilanci idrici SM5	ACQUEDOTTO	DIS3.2	M1	tariffa	1.005.338,20 €	1.340.450,94 €	2.345.789,14 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Intercomunale	Comuni interferenza	Costi di organizzazione della struttura societaria, implementazione dei canali di contatto con l'utenza	COMUNE	UTZ2.1	Preq4	Interferenza	200.000,00 €	200.000,00 €	1.300.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Distrettualizzazione e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni dell'interferenza	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Preq4	Interferenza	900.000,00 €	916.035,00 €	2.896.035,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	TLC su serbatoi nel progetto di RDF	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Preq4	Interferenza	450.000,00 €	2.450.000,00 €	3.980.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal sistema fognario-depurativo da utilizzare ai fine del bilancio idrico SM1	ACQUEDOTTO	DIS3.2	M1	Interferenza	3.600.000,00 €	3.374.077,24 €	6.974.077,24 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	1.830.000,00 €	2.040.000,00 €	12.970.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Materializzazione progetto di distrettualizzazione e installazione TLC su rete	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	10.000,00 €	1.549.140,00 €	2.639.140,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	140.000,00 €	120.000,00 €	31.580.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Interventi sulle condotte per il recupero delle dispersioni fisiche	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	490.000,00 €	2.000.000,00 €	27.190.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Studio del potenziamento del sistema di approvvigionamento acqua potabile zona Salto-Cicolana	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Studio per l'ottimizzazione del sistema di apporto idropotabile ai comuni ricadenti nelle aree di influenza dei due rami (destro e sinistro) del Peschiera	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	70.000,00 €	- €	70.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Acquisto software di gestione	COMUNE	UT22.1	Preq4	Interferenza	200.000,00 €	200.000,00 €	1.420.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Realizzazione di un laboratorio analitico accreditato per l'esecuzione delle analisi di autocontrollo dei limiti di emissione	COMUNE	POT1.1	Altro	Interferenza	300.000,00 €	- €	300.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Aumentare il livello di sicurezza delle opere e controllare da remoto eventuali accessi e stato degli impianti.	COMUNE	KNW2.1	Preq4	Interferenza	20.000,00 €	200.000,00 €	780.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	controllo dei processi da remoto ed il monitoraggio dei parametri di	COMUNE	KNW1.1	Preq4	Interferenza	240.000,00 €	400.000,00 €	1.720.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
		esercizio degli impianti di depurazione e dei sollevamenti fognari.							
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Trattamento fanghi	DEPURAZIONE	POT3.1	M5	Interferenza	2.250.000,00 €	1.000.000,00 €	23.250.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Stazione di disidratazione fanghi mobile	DEPURAZIONE	POT3.1	M5	Interferenza	250.000,00 €	- €	250.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Pressa a vite per fanghi mobile	DEPURAZIONE	POT3.1	M5	Interferenza	150.000,00 €	- €	150.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Rilievo degli impianti di depurazione e digitalizzazione dei comuni dell'interferenza	DEPURAZIONE	KNW2.3	M6	Interferenza	180.000,00 €	200.000,00 €	2.180.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Studio per la razionalizzazione e il potenziamento del sistema depurativo	DEPURAZIONE	DEP2.2	M6	Interferenza	150.000,00 €	- €	150.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Manutenzioni straordinarie	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	720.000,00 €	720.000,00 €	10.140.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Impianti di trattamento acque mobili	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	300.000,00 €	- €	300.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Rilievo e digitalizzazione delle reti di fognatura, misurazioni e modellazione numerico con individuazione interventi di razionalizzazione dei comuni dell'	FOGNATURA	KNW1.2	Preq4	Interferenza	150.000,00 €	200.000,00 €	2.150.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
		interferenza							
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Adeguamento degli sfiori	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Interferenza	300.000,00 €	1.200.000,00 €	3.300.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Manutenzioni straordinarie	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	720.000,00 €	720.000,00 €	9.140.000,00 €
Intercomunale	Comuni di recente acquisizione o da acquisire	interventi di risanamento delle reti acquedottistiche	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	60.000,00 €	900.000,00 €	960.000,00 €
Intercomunale	Comuni di recente acquisizione o da acquisire	interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di depurazione	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	80.000,00 €	500.000,00 €	580.000,00 €
Intercomunale	Comuni di recente acquisizione o da acquisire	intervento di bonifica delle reti e degli impianti fognari	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	60.000,00 €	900.000,00 €	960.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Distrettualizzazione e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni fuori interferenza	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Preq4	Tariffa	139.989,00 €	186.652,00 €	326.641,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Distrettualizzazione e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni fuori interferenza	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Preq4	Tariffa	192.376,14 €	189.834,86 €	382.211,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	TLC su serbatoi nel progetto di RDF	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Preq4	Tariffa	150.000,00 €	200.000,00 €	1.250.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Materializzazione progetto di distrettualizzazione e installazione TLC su rete	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	167.982,86 €	223.977,14 €	1.291.960,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Materializzazione progetto di	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	tariffa	150.000,00 €	200.000,00 €	1.250.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
		distrettualizzazione e installazione TLC su rete							
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Interventi sulle condotte per il recupero delle dispersioni fisiche	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	tariffa	150.000,00 €	200.000,00 €	2.150.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Costi di organizzazione della struttura societaria, implementazione dei canali di contatto con l'utenza	COMUNE	UTZ2.1	Preq4	Tariffa	350.000,00 €	150.000,00 €	500.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Aumentare il livello di sicurezza delle opere e controllare da remoto eventuali accessi e stato degli impianti.	COMUNE	KNW2.1	Preq4	Tariffa	50.000,00 €	150.000,00 €	200.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	controllo dei processi da remoto ed il monitoraggio dei parametri di esercizio degli impianti di acquedotto, depurazione e dei sollevamenti fognari.	COMUNE	KNW1.1	Preq4	Tariffa	50.000,00 €	400.000,00 €	1.350.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Rilievo degli impianti di depurazione e digitalizzazione dei comuni fuori interferenza	DEPURAZIONE	KNW2.3	Preq4	Tariffa	80.000,00 €	120.000,00 €	200.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Manutenzioni straordinarie	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	690.000,00 €	720.000,00 €	13.860.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Rilievo delle reti di fognatura e digitalizzazione dei comuni fuori interferenza	FOGNATURA	KNW1.2	Preq4	Tariffa	110.000,00 €	120.000,00 €	230.000,00 €
Intercomunale	Montelibretti, Moricone, Nerola, Montorio Romano, Monteflavio, Magliano Sabina, Collevectchio, Contigliano, Palombara Sabina	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal SII da utilizzare ai fine del bilanci idrici SM3	ACQUEDOTTO	DIS3.2	M1	Tariffa	150.000,00 €	200.000,00 €	627.083,41 €
Intercomunale	Montopoli di Sabina, Poggio Mirteto, Castelnuovo di Farfa, Salisano, Fara in Sabina, Casaprota, Poggio Moiano, Rocca Sinibalda	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal sistema fognario-depurativo da utilizzare ai fine del bilancio idrico SM2	ACQUEDOTTO	DIS3.2	M1	Interferenza	1.200.000,00 €	600.000,00 €	2.250.000,00 €
Intercomunale	Poggio San Lorenzo, Monteleone Sabino	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	300.000,00 €
Intercomunale	tutti i Comuni	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	170.000,00 €	160.000,00 €	8.130.000,00 €
Intercomunale	tutti i comuni	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	600.000,00 €	600.000,00 €	10.950.000,00 €
Intercomunale	tutti i Comuni	Interventi nei soli manufatti per il recupero perdite, per il raggiungimento dell'obiettivo della qualità tecnica, M1	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	30.000,00 €	- €	2.120.000,00 €
Intercomunale	tutti i Comuni	Revamping	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	1.900.000,00 €	- €	1.900.000,00 €



CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
		depuratore - 1 lotto + Lotto 2							
Intercomunale	tutti i comuni	Manutenzioni straordinarie	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	405.777,41 €	400.000,00 €	9.405.777,41 €

14 RAB - Riconoscimento investimenti eseguiti

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023
Comunale	Fara in Sabina	Acquedotti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DIS1.2	Altro	Interferenza	1.612.983,00 €
Comunale	Regione Lazio	Riconoscimento investimenti eseguiti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Altro	Tariffa	- €
Comunale	Rieti	Acquedotti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DIS1.2	Altro	Interferenza	443.806,00 €
Comunale	Castel Sant'Angelo	Riconoscimento investimenti eseguiti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DEP2.1	Altro	Interferenza	148.417,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Depurazione e fognatura	ACQUISIZIONE GESTIONE	DEP2.1	Altro	Tariffa	1.653.807,00 €
Comunale	Rieti	Riconoscimento investimenti eseguiti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DEP2.1	Altro	Interferenza	3.749.921,00 €

15 Riepilogo interventi con contributi a fondo perduto (Interferenza d'ambito, Ministero dell'Ambiente, Regione Lazio)

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Intercomunale	Antrodoco, Borgovelino	Collegamento distretti Antrodoco - Borgovelino	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	40.000,00 €	- €	40.000,00 €
Intercomunale	Ascrea, Paganico Sabino	Realizzazione collettori fognari	FOGNATURA	FOG1.2	altro	Interferenza	15.000,00 €	- €	235.000,00 €
Intercomunale	Borgo Velino, Antrodoco, Micigliano	Adeguamento collettori fognari	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	1.000.000,00 €	- €	2.774.420,00 €
Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Revamping serbatoio esistente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	10.000,00 €	20.000,00 €	30.000,00 €
Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Realizzazione condotta di collegamento	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	1.150.000,00 €	1.800.000,00 €	2.950.000,00 €
Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo,	Realizzazione nuovo pozzo	ACQUEDOTTO	APP2.3	Altro	Interferenza	149.500,00 €	- €	149.500,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
	Collegiove, Collalto sabino								
Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Realizzazione serbatoio idrico ex novo con sollevamento	ACQUEDOTTO	APP2.3	Altro	Interferenza	300.000,00 €	- €	300.000,00 €
Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Realizzazione adduttrice	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	50.000,00 €	150.000,00 €	450.000,00 €
Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Connessione con sorgenti Peschiera	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	3.300.000,00 €	- €	6.503.750,00 €
Intercomunale	Cittaducale, Comuni del Cicolano	Messa in sicurezza cabina elettrica	ACQUEDOTTO	EFF3.1	M2	Interferenza	200.000,00 €	- €	200.000,00 €
Intercomunale	Colle di Tora, Micigliano, Monte San Giovanni in	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal	ACQUEDOTTO	DIS3.2	M1	Interferenza	260.000,00 €	291.304,60 €	551.304,60 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
	Sabina,Orvinio, Paganico Sabino,Poggio San Lorenzo,Toffia, Turania,Borbona	sistema fognario-depurativo da utilizzare ai fine del bilancio idrico SM4							
Intercomunale	Comuni interferenza	Costi di organizzazione della struttura societaria, implementazione dei canali di contatto con l'utenza	COMUNE	UTZ2.1	Preq4	Interferenza	200.000,00 €	200.000,00 €	1.300.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Distrettualizzazione e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni dell'interferenza	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Preq4	Interferenza	900.000,00 €	916.035,00 €	2.896.035,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	TLC su serbatoi nel progetto di RDF	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Preq4	Interferenza	450.000,00 €	2.450.000,00 €	3.980.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal sistema fognario-depurativo da utilizzare ai fine del bilancio idrico SM1	ACQUEDOTTO	DIS3.2	M1	Interferenza	3.600.000,00 €	3.374.077,24 €	6.974.077,24 €
Intercomunale	Comuni	Manutenzioni	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza			12.970.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
	dell'interferenza	straordinarie					1.830.000,00 €	2.040.000,00 €	
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Materializzazione progetto di distrettualizzazione e installazione TLC su rete	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	10.000,00 €	1.549.140,00 €	2.639.140,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	140.000,00 €	120.000,00 €	31.580.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Interventi sulle condotte per il recupero delle dispersioni fisiche	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	490.000,00 €	2.000.000,00 €	27.190.000,00 €
Comunale	Antrodoto	Verifica catastale ed esproprio al fine della realizzazione di una nuova via di accesso	ACQUEDOTTO	EFF3.1	Altro	Interferenza	70.000,00 €	- €	70.000,00 €
Comunale	Antrodoto	Adeguamento reti interne (zona alta del paese)	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	40.000,00 €	- €	40.000,00 €
Comunale	Antrodoto	Rifacimento condotta idrica contestualmente alla ripavimentazione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	21.000,00 €	- €	21.000,00 €
Comunale	Antrodoto	Adeguamento carpenterie metalliche, elettropompe e piping	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Antrodoto	Sostituzione condotta idrica D da Rainino verso Antrodoto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	400.000,00 €	- €	400.000,00 €
Comunale	Antrodoto	Interventi manutentivi	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	50.000,00 €	- €	100.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Ascrea	revamping captazioni	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	10.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Ascrea	Rifacimento rete acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	20.000,00 €	- €	400.000,00 €
Comunale	Ascrea	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	320.000,00 €	- €	320.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Studio del potenziamento del sistema di approvvigionamento acqua potabile zona Salto-Cicolana	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Comunale	Belmonte in Sabina	Adeguamento sollevamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	200.000,00 €	- €	200.000,00 €
Comunale	Belmonte in Sabina	Rifacimento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	280.000,00 €	- €	280.000,00 €
Comunale	Belmonte in Sabina	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	100.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Borbona	Aumento capacità di accumulo serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.4	M2	Interferenza	10.000,00 €	- €	150.000,00 €
Comunale	Borbona	Rifacimento rete idrica ed allacci	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	60.000,00 €	- €	260.000,00 €
Comunale	Borbona	Impianti di potabilizzazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Interferenza	10.000,00 €	10.000,00 €	20.000,00 €
Comunale	Borbona	Revamping depuratore, Revamping depuratore e possibile accorpamento con fraz. Comune Posta (Laculo e Villa Camponeschi)	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	15.000,00 €	- €	365.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Borbona	Realizzazione nuovo collettore fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	15.000,00 €	115.000,00 €	130.000,00 €
Comunale	Borgo Velino	Revamping della Sorgente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Contributi CFP Reg. Crisi idrica 2017	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Borgo Velino	Realizzazione ex novo	ACQUEDOTTO	DIS1.1	Altro	Interferenza	20.000,00 €	40.000,00 €	60.000,00 €
Comunale	Borgo Velino	Messa in sicurezza sorgente/ sollevamento Fontanelle e rifacimento tubazione adduzione	ACQUEDOTTO	APP3.1	M2	Interferenza	120.000,00 €	- €	120.000,00 €
Comunale	Borgo Velino	Rifacimento rete fognaria centro storico	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	20.000,00 €	- €	40.000,00 €
Comunale	Borgorose	Bonifica delle rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	15.000,00 €	137.500,00 €	152.500,00 €
Comunale	Borgorose	Ripristino pozzo esistente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	112.000,00 €	- €	112.000,00 €
Comunale	Borgorose	Realizzazione adduttrice	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	90.000,00 €	- €	90.000,00 €
Comunale	Borgorose	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	1.100.000,00 €	- €	1.100.000,00 €
Comunale	Borgorose	Ripristino rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	425.000,00 €	- €	425.000,00 €
Comunale	Cantalice	Sorgente Sapccabicchieri	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Contributi CFP Reg. Crisi idrica 2017	65.000,00 €	- €	65.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Studio per l'ottimizzazione del sistema di apporto idropotabile ai comuni ricadenti nelle aree di influenza dei due rami (destro e sinistro) del Peschiera	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	70.000,00 €	- €	70.000,00 €
Comunale	Casaprota	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	65.000,00 €	- €	315.000,00 €
Comunale	Castel di Tora	Nuova condotta di captazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Castel di Tora	revamping captazioni	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	60.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Castel di Tora	Rifacimento rete acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	64.000,00 €	- €	64.000,00 €
Comunale	Castel Sant'Angelo	Serbatoio sopra abitato di Paterno	ACQUEDOTTO	DIS1.4	M2	Interferenza	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Castel Sant'Angelo	Pozzo fondo Valle al serbatoio Madonnella	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Castel Sant'Angelo	aumento approvvigionamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	15.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Castel Sant'Angelo	Distrettualizzazione con chiusura ad anello	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Castel Sant'Angelo	Realizzazione fitodepuratore o altra soluzione trattamento reflui	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	100.000,00 €	200.000,00 €	300.000,00 €
Comunale	Castel	Eliminazione acque	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza			1.410.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
	Sant'Angelo	parassite e condotte fognarie in pressione					110.000,00 €	600.000,00 €	
Comunale	Castel Sant'Angelo	Revamping 3 sollevamenti fognari	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	75.000,00 €	- €	75.000,00 €
Comunale	Castelnuovo di Farfa	Revamping sollevamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Ripristino condizioni di sicurezza delle sorgenti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Revamping sollevamento e rifacimento adduttrice	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	16.000,00 €	- €	16.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	630.000,00 €	115.000,00 €	745.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	15.000,00 €	50.000,00 €	65.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	193.000,00 €	- €	193.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	85.000,00 €	- €	85.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Realizzazione fitodepuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	340.000,00 €	390.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Rifacimento tratto fognatura	FOGNATURA	FOG2.3	M4a	Interferenza	230.000,00 €	- €	230.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Acquisto software di gestione	COMUNE	UTZ2.1	Preq4	Interferenza	200.000,00 €	200.000,00 €	1.420.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Realizzazione di un laboratorio analitico accreditato per l'esecuzione delle	COMUNE	POT1.1	Altro	Interferenza	300.000,00 €	- €	300.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
		analisi di autocontrollo dei limiti di emissione							
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Aumentare il livello di sicurezza delle opere e controllare da remoto eventuali accessi e stato degli impianti.	COMUNE	KNW2.1	Preq4	Interferenza	20.000,00 €	200.000,00 €	780.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	controllo dei processi da remoto ed il monitoraggio dei parametri di esercizio degli impianti di depurazione e dei sollevamenti fognari.	COMUNE	KNW1.1	Preq4	Interferenza	240.000,00 €	400.000,00 €	1.720.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Rifacimento tratto fognatura	FOGNATURA	FOG2.3	M4a	Interferenza	24.250,00 €	- €	24.250,00 €
Comunale	Cittaducale	Rifacimento fogna via Ara Pericoli	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	13.840,00 €	- €	13.840,00 €
Comunale	Cittaducale	Rifacimento tratto fognatura	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Estensione di rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	177.100,60 €	- €	177.100,60 €
Comunale	Cittaducale	Spostamento scarico depuratore	FOGNATURA	DEP2.1	M6	Interferenza	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Spostamento scarico depuratore	FOGNATURA	DEP2.1	M6	Interferenza	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Cittaducale	Spostamento scarico depuratore	FOGNATURA	DEP2.1	M6	Interferenza	10.000,00 €	100.000,00 €	110.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Rifacimento condotta di distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	15.000,00 €	- €	15.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Fara in Sabina	estensione rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Rifacimento condotte adduttrici	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	20.000,00 €	- €	1.420.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Rifacimento condotte adduttrici	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	245.000,00 €	- €	852.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Completamento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.1	Altro	Interferenza	75.000,00 €	75.000,00 €	150.000,00 €
Comunale	Fiamignano	Rifacimento rete acquedotto distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Fiamignano	Trattamento depurativo adeguato o collettamento ad altro impianto	DEPURAZIONE	DEP2.2	M6	Interferenza	20.000,00 €	- €	520.000,00 €
Comunale	Fiamignano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	193.000,00 €	- €	193.000,00 €
Comunale	Fiamignano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	180.000,00 €	- €	180.000,00 €
Comunale	Fiamignano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	20.000,00 €	100.000,00 €	120.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Trattamento fanghi	DEPURAZIONE	POT3.1	M5	Interferenza	2.250.000,00 €	1.000.000,00 €	23.250.000,00 €
Comunale	Fiamignano	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	10.000,00 €	100.000,00 €	110.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Stazione di disidratazione fanghi mobile	DEPURAZIONE	POT3.1	M5	Interferenza	250.000,00 €	- €	250.000,00 €
Intercomunale	Comuni	Pressa a vite per fanghi	DEPURAZIONE	POT3.1	M5	Interferenza			150.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
	dell'interferenza	mobile					150.000,00 €	- €	
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Rilievo degli impianti di depurazione e digitalizzazione dei comuni dell'interferenza	DEPURAZIONE	KNW2.3	M6	Interferenza	180.000,00 €	200.000,00 €	2.180.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Studio per la razionalizzazione e il potenziamento del sistema depurativo	DEPURAZIONE	DEP2.2	M6	Interferenza	150.000,00 €	- €	150.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Manutenzioni straordinarie	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	720.000,00 €	720.000,00 €	10.140.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Impianti di trattamento acque mobili	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	300.000,00 €	- €	300.000,00 €
Comunale	Frasso Sabino	Rifacimento impianto di protezione catodica sulle condotte di approvvigionamento al serbatoio	ACQUEDOTTO	EFF3.1	M2	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Frasso Sabino	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	72.000,00 €	- €	72.000,00 €
Comunale	Frasso Sabino	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	513.130,00 €	300.000,00 €	813.130,00 €
Comunale	Frasso Sabino	Rifacimento sollevamento fognario adeguato alle portate	FOGNATURA	FOG2.3	M4a	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
		sollevate							
Comunale	Frasso Sabino	rifacimento reti fognarie	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	10.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Frasso Sabino	Rifacimento sollevamento fognario adeguato alle portate sollevate ed installazione telecontrollo	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Rilievo e digitalizzazione delle reti di fognatura, misurazioni e modellazione numerico con individuazione interventi di razionalizzazione dei comuni dell'interferenza	FOGNATURA	KNW1.2	Preq4	Interferenza	150.000,00 €	200.000,00 €	2.150.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Nuova condotta di captazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Contributi CFP MINA	584.000,00 €	- €	584.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Nuova condotta di captazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	Altro	Contributi CFP Reg.	600.000,00 €	- €	600.000,00 €
RAB	Fara in Sabina	Acquedotti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DIS1.2	Altro	Interferenza	1.612.983,00 €	- €	1.612.983,00 €
Comunale	Micigliano	Rifacimento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	50.000,00 €	67.000,00 €	167.000,00 €
Comunale	Micigliano	Adeguamento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	50.000,00 €	100.000,00 €	150.000,00 €
Comunale	Mompeo	Risanamento igienico e	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza			200.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
		miglioramento tecnologico stazione di sollevamento					60.000,00 €	60.000,00 €	
Comunale	Mompeo	Rifacimento rete acquedotto distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	5.000,00 €	- €	35.000,00 €
Comunale	Mompeo	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	85.000,00 €	120.000,00 €	205.000,00 €
Comunale	Mompeo	Sistemazione aree pertinenziali e trattamento depurativo adeguato 3 fosse con 80 utenze ciascuna (240 utenze)	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	20.000,00 €	- €	1.220.000,00 €
Comunale	Mompeo	nuovo sollevamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	55.000,00 €	- €	55.000,00 €
Comunale	Monte San Giovanni in Sabina	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	20.000,00 €	160.000,00 €	260.000,00 €
RAB	Rieti	Acquedotti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DIS1.2	Altro	Interferenza	443.806,00 €	- €	443.806,00 €
Comunale	Monteleone Sabino	rifacimento tratto di acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Monteleone Sabino	rifacimento tratto di acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	48.000,00 €	- €	48.000,00 €
Comunale	Monteleone Sabino	Verifica collettamento e ripristino depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €
Comunale	Monteleone Sabino	rifacimento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	89.600,00 €	- €	89.600,00 €
Comunale	Montelibretti	Adeguamento del	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Contributi			650.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
		sistema acquedottistico loc. La Tenuta				CFP Reg.	650.000,00 €	- €	
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Adeguamento degli sfiori	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Interferenza	300.000,00 €	1.200.000,00 €	3.300.000,00 €
Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Manutenzioni straordinarie	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	720.000,00 €	720.000,00 €	9.140.000,00 €
Comunale	Montenero Sabino	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	- €	280.000,00 €
Comunale	Montopoli in Sabina	Rifacimento ex novo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	21.400,00 €	- €	375.000,00 €
Comunale	Montopoli in Sabina	Rifacimento ex novo	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	50.000,00 €	150.000,00 €	1.350.000,00 €
Comunale	Nespolo	Revamping della Sorgente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Contributi CFP Reg. Crisi idrica 2017	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Orvinio	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	10.000,00 €	50.000,00 €	160.000,00 €
Comunale	Paganico Sabino	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	70.000,00 €	- €	70.000,00 €
RAB	Castel Sant'Angelo	Riconoscimento investimenti eseguiti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DEP2.1	Altro	Interferenza	148.417,00 €	- €	148.417,00 €
Comunale	Pescorocchiano	aumento approvvigionamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Pescorocchiano	Nuova condotta di adduzione	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Interferenza	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Pescorocchiano	Verifica possibilità	ACQUEDOTTO	APP2.3	Altro	Interferenza			10.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
	o	nuova captazione					10.000,00 €	- €	
Comunale	Pescorocchiano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.2	M6	Interferenza	400.000,00 €	260.000,00 €	900.000,00 €
Comunale	Pescorocchiano	Revamping depuratore / Bypass depuratore a S. Antonio Nuovo	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	100.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Pescorocchiano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	360.000,00 €	- €	360.000,00 €
Comunale	Pescorocchiano	Realizzazione e rifacimento collettori fognari	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	650.000,00 €
Comunale	Pescorocchiano	Collettamento fognario e stazione sollevamento	FOGNATURA	DEP2.2	M6	Interferenza	100.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Bonifica reti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	17.250,00 €	- €	17.250,00 €
Comunale	Petrella Salto	Adeguamento stazione di pompaggio loc. Borgo S. Pietro	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	20.000,00 €	55.000,00 €	75.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Potenziamento idrico fraz. Borgo San Pietro	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Interferenza	20.000,00 €	137.000,00 €	157.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	395.000,00 €	- €	395.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	146.000,00 €	- €	146.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	60.000,00 €	- €	60.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	20.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	200.000,00 €	317.000,00 €	517.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Adeguamento fosse imhoff loc Teglieto, Casali Salto, Staffoli	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	85.000,00 €	- €	85.000,00 €
Comunale	Petrella Salto	Realizzazione collettori fognari	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	15.000,00 €	- €	615.000,00 €
Comunale	Poggio Mirteto	Rifacimento rete acquedotto distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	120.000,00 €	120.000,00 €	240.000,00 €
Comunale	Poggio Mirteto	Revamping serbatoi esistente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	75.000,00 €	- €	360.000,00 €
Comunale	Poggio Moiano	estensione rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	300.000,00 €	380.000,00 €	680.000,00 €
Comunale	Poggio Moiano	lavori per la "realizzazione della protezione catodica"	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	20.000,00 €	- €	118.000,00 €
Comunale	Poggio Moiano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	200.000,00 €	250.000,00 €
Comunale	Poggio Moiano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	100.000,00 €	150.000,00 €
Comunale	Poggio Moiano	Estensione rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	150.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	100.000,00 €	100.000,00 €	250.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Rifacimento delle dorsali principali	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	73.750,00 €	- €	250.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
		dell'acquedotto							
Comunale	Poggio Nativo	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	40.000,00 €	- €	40.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	35.000,00 €	- €	35.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	20.000,00 €	- €	65.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	260.000,00 €	- €	260.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Revamping depuratore o dismissione ed ampliamento Casa Reale	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	260.000,00 €	- €	260.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	500.000,00 €	- €	500.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Realizzazione nuovo collettore fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	126.000,00 €	144.000,00 €	270.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	56.000,00 €	48.000,00 €	104.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Realizzazione condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	50.000,00 €	140.000,00 €	190.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	10.000,00 €	296.000,00 €	306.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	10.000,00 €	72.000,00 €	82.000,00 €
Comunale	Poggio Nativo	Nuova condotta	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza			24.665,96 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
		fognaria					10.000,00 €	14.665,96 €	
Comunale	Rieti	Messa in sicurezza cabina elettrica	ACQUEDOTTO	EFF3.1	M2	Interferenza	250.000,00 €	- €	250.000,00 €
Comunale	Rieti	Rifacimento rete adduzione Piana Reatina	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Contributi CFP MINA	872.037,00 €	- €	872.037,00 €
Comunale	Rieti	Razionalizzazione delle opere di adduzione e compenso afferenti i pozzi siti nella frazione Vazia	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Contributi CFP MINA	684.748,00 €	- €	684.748,00 €
Comunale	Rieti	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto del Capoluogo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Contributi CFP MINA	417.058,00 €	- €	417.058,00 €
Comunale	Rieti	Rifacimento rete acquedottistica DN 63, Rete obsoleta ed in ethernit 1 km di adduzione e 2 km di distribuzione (in raddoppio) + allacci	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	30.000,00 €	200.000,00 €	230.000,00 €
Comunale	Rieti	Carpenterie metalliche, piping ed impermeabilizzazione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	20.000,00 €	30.000,00 €	50.000,00 €
Comunale	Rieti	Collegamento rete con Colli sul Velino	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	15.000,00 €	30.000,00 €	45.000,00 €
Comunale	Rieti	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	540.000,00 €	- €	540.000,00 €
Comunale	Rieti	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza			2.500.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
		Il stralcio					300.000,00 €	700.000,00 €	
Comunale	Rieti	Fitodepurazione	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	60.000,00 €	120.000,00 €	680.000,00 €
RAB	Rieti	Riconoscimento investimenti eseguiti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DEP2.1	Altro	Interferenza	3.749.921,00 €	- €	3.749.921,00 €
Comunale	Rieti	Impianti di trattamento a servizio dell'area	DEPURAZIONE	DEP1.1	Altro	Interferenza	50.000,00 €	600.000,00 €	4.050.000,00 €
Comunale	Rieti	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.3	M4a	Interferenza	20.000,00 €	20.000,00 €	100.000,00 €
Comunale	Rieti	Sostituzione ovoidale dal passaggio a livello Villa Reatina fino a Porta d'Arce-infiltrazioni di acqua parassita e risalita dell'acqua fino alle utenze (1500 metri)	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	10.000,00 €	100.000,00 €	2.210.000,00 €
Comunale	Rieti	Sostituzione tratto fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	100.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Rieti	Estensione condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	60.000,00 €	180.000,00 €	360.000,00 €
Comunale	Rieti	Realizzazione di una stazione di pompaggio e relativo tratto di tubazione	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	40.000,00 €	- €	40.000,00 €
Comunale	Rieti	Sollevamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	26.974,50 €	- €	26.974,50 €
Comunale	Rieti	Prolungamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	10.000,00 €	- €	82.923,40 €
Comunale	Rieti	Tratto fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza			70.727,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
							70.727,00 €	- €	
Comunale	Rieti	Collegamento rete	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	6.500,00 €	- €	6.500,00 €
Comunale	Rieti	Realizzazione collettamenti fognari	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	20.000,00 €	200.000,00 €	1.020.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	rifacimento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	30.000,00 €	- €	160.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	rifacimento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	24.000,00 €	- €	24.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Revamping intero serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.4	M2	Interferenza	20.000,00 €	- €	1.420.000,00 €
Intercomunale	Montopoli di Sabina, Poggio Mirteto, Castel nuovo di Farfa, Salisano, Fara in Sabina, Casaprotta, Poggio Moiano, Rocca Sinibalda	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal sistema fognario-depurativo da utilizzare ai fine del bilancio idrico SM2	ACQUEDOTTO	DIS3.2	M1	Interferenza	1.200.000,00 €	600.000,00 €	2.250.000,00 €
Intercomunale	Poggio San Lorenzo, Monteleone Sabino	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	50.000,00 €	50.000,00 €	300.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Revamping della Sorgente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	40.000,00 €	- €	40.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Revamping sollevamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza			400.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
	Sinibalda						120.000,00 €	- €	
Comunale	Rocca Sinibalda	trattamento depurativo adeguato	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	20.000,00 €	50.000,00 €	70.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Collettamento Autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	20.000,00 €	150.000,00 €	170.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Collettamento al trattamento depurativo adeguato	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	20.000,00 €	80.000,00 €	100.000,00 €
Comunale	Rocca Sinibalda	Collettamento al trattamento depurativo adeguato	FOGNATURA	DEP2.2	M6	Interferenza	20.000,00 €	800.000,00 €	820.000,00 €
Comunale	Scandriglia	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	150.000,00 €	- €	150.000,00 €
Intercomunale	tutti i Comuni	Revamping depuratore - 1 lotto + Lotto 2	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	1.900.000,00 €	- €	1.900.000,00 €
Comunale	Scandriglia	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	4.800,00 €	- €	4.800,00 €
Comunale	Scandriglia	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	4.800,00 €	- €	4.800,00 €
Comunale	Stimigliano	Potenziamento della rete idrica comunale con un nuovo serbatoio di accumulo e rifacimento della relativa camera di manovra	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Contributi CFP Reg.	114.368,00 €	- €	114.368,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Rifacimento/bonifica rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	50.800,00 €	100.000,00 €	250.800,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Torricella in Sabina	Rifacimento/bonifica rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	60.000,00 €	- €	69.433,96 €
Comunale	Torricella in Sabina	Rifacimento/bonifica rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Interferenza	60.000,00 €	- €	160.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Rifacimento reti secondarie dell'acquedotto interessate dalle perdite	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Interferenza	50.000,00 €	25.000,00 €	175.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Nuovo fitodepuratore	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	187.500,00 €	- €	187.500,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Nuova Sub-irrigazione e collettamento fognario	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	35.000,00 €	- €	35.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Conversione di fosse imhoff in trattamenti adeguati	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Interferenza	50.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Rifacimento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	60.000,00 €	- €	60.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Stazione di sollevamento + collettamento	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Interferenza	50.000,00 €	85.000,00 €	135.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Nuovo sollevamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	70.000,00 €	- €	70.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Nuovo collettamento fognario fino al fitodepuratore	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Torricella in Sabina	Realizzazione collettore fognante e sollevamento verso fitodepuratore loc. Cerreto-	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Interferenza	35.000,00 €	85.000,00 €	145.000,00 €



CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Turania	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Interferenza	30.000,00 €	120.000,00 €	150.000,00 €

16 Riepilogo interventi a Carico della Tariffa

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Intercomunale	Colli sul Velino, Concerviano, Forano, Greccio, Labro, Leone, Longone Sabino, Marcatelli, Collagiovine, Morro Reatino, Nespole, Poggio Bustone, Posta, Rivodutri, Stimigliano, Tarano, Varco Sabino, Vallinfreda, Vivaro Romano	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal SII da utilizzare ai fini dei bilanci idrici SM5	ACQUEDOTTO	DIS3.2	M1	tariffa	1.005.338,20 €	1.340.450,94 €	2.345.789,14 €
Comunale	Antrodoto	Verifica sistemi controllo livelli idrici	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	20.000,00 €	20.000,00 €	110.000,00 €
Comunale	Cantalice	Adduttrice Sorgente - partitore loc. fosso della Valle	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	80.000,00 €	- €	180.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Cantalice	Rifacimento condotta	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	18.000,00 €	- €	18.000,00 €
Comunale	Cantalice	Realizzazione adduttrice ex novo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Altro	Tariffa	20.000,00 €	- €	70.000,00 €
Comunale	Cantalice	Assenza zona di rispetto, messa in sicurezza da agenti esogeni	ACQUEDOTTO	APP1.3	M3	Tariffa	60.000,00 €	60.000,00 €	120.000,00 €
Comunale	Cantalice	Assenza zona di rispetto, messa in sicurezza da agenti esogeni	ACQUEDOTTO	APP1.3	M3	Tariffa	20.000,00 €	60.000,00 €	80.000,00 €
Comunale	Cantalice	Nuovo sollevamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	5.000,00 €	45.000,00 €	50.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Cantalice	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	11.000,00 €	- €	11.000,00 €
Comunale	Cantalice	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	11.000,00 €	- €	11.000,00 €
Comunale	Castelnuovo di Farfa	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	60.000,00 €	- €	60.000,00 €
Comunale	Collalto Sabino	aumento approvvigionamento idrico Tra Collalto e Collegiove	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	10.000,00 €	60.000,00 €	70.000,00 €
Comunale	Collalto Sabino	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.2	M6	Tariffa	39.000,00 €	36.000,00 €	75.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Collalto Sabino	Adeguamento fosse imhoff loc Teglieto, Casali Salto, Staffoli	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	17.500,00 €	- €	17.500,00 €
Comunale	Collegiove	Revamping Serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Collegiove	Revamping sorgenti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	12.500,00 €	- €	12.500,00 €
Comunale	Collegiove	Ripristino pozzo esistente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Comunale	Collegiove	aumento approvvigionamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	10.000,00 €	60.000,00 €	70.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Collegiove	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.2	M6	Tariffa	35.000,00 €	40.000,00 €	75.000,00 €
Comunale	Collegiove	Adeguamento fosse imhoff	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	10.000,00 €	15.000,00 €	25.000,00 €
Comunale	Collevecchio	Revamping intero serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.4	M2	Tariffa	20.000,00 €	- €	60.000,00 €
Comunale	Collevecchio	Sostituzione / pulizia condotte	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	36.000,00 €	- €	36.000,00 €
Comunale	Collevecchio	Messa in sicurezza sistema pozzo-deferrizzatore-serbatoio	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	20.000,00 €	60.000,00 €	80.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Colli sul velino	Verifica sfruttabilità Sorgenti Santa Susanna	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	5.000,00 €	10.000,00 €	15.000,00 €
Intercomunale	Comuni di recente acquisizione o da acquisire	interventi di risanamento delle reti acquedottistiche	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	60.000,00 €	900.000,00 €	960.000,00 €
Intercomunale	Comuni di recente acquisizione o da acquisire	interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di depurazione	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	80.000,00 €	500.000,00 €	580.000,00 €
Intercomunale	Comuni di recente acquisizione o da acquisire	intervento di bonifica delle reti e degli impianti fognari	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	60.000,00 €	900.000,00 €	960.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Distrettualizzazioni e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni fuori interferenza	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Preq4	Tariffa	139.989,00 €	186.652,00 €	326.641,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Distrettualizzazioni e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni fuori interferenza	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Preq4	Tariffa	192.376,14 €	189.834,86 €	382.211,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	TLC su serbatoi nel progetto di RDF	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Preq4	Tariffa	150.000,00 €	200.000,00 €	1.250.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Materializzazione progetto di distrettualizzazioni e installazione TLC su rete	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	167.982,86 €	223.977,14 €	1.291.960,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Materializzazione progetto di distrettualizzazioni e installazione TLC su rete	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	tariffa	150.000,00 €	200.000,00 €	1.250.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Interventi sulle condotte per il recupero delle dispersioni fisiche	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	tariffa	150.000,00 €	200.000,00 €	2.150.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Costi di organizzazione della struttura societaria, implementazione dei canali di contatto con l'utenza	COMUNE	UTZ2.1	Preq4	Tariffa	350.000,00 €	150.000,00 €	500.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Aumentare il livello di sicurezza delle opere e controllare da remoto eventuali accessi e stato degli impianti.	COMUNE	KNW2.1	Preq4	Tariffa	50.000,00 €	150.000,00 €	200.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	controllo dei processi da remoto ed il monitoraggio dei parametri di esercizio degli impianti di acquedotto, depurazione e dei sollevamenti fognari.	COMUNE	KNW1.1	Preq4	Tariffa	50.000,00 €	400.000,00 €	1.350.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Rilievo degli impianti di depurazione e digitalizzazione dei comuni fuori interferenza	DEPURAZIONE	KNW2.3	Preq4	Tariffa	80.000,00 €	120.000,00 €	200.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Manutenzioni straordinarie	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	690.000,00 €	720.000,00 €	13.860.000,00 €
Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Rilievo delle reti di fognatura e digitalizzazione dei comuni fuori interferenza	FOGNATURA	KNW1.2	Preq4	Tariffa	110.000,00 €	120.000,00 €	230.000,00 €
Comunale	Contigliano	Rifacimento opera di presa	ACQUEDOTTO	APP3.1	M2	Tariffa	100.000,00 €	200.000,00 €	300.000,00 €
Comunale	Contigliano	Revamping impianto	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	40.000,00 €	100.000,00 €	340.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Contigliano	Rifacimento collettore fognario dal mattatoio fino al depuratore	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	20.000,00 €	143.000,00 €	313.000,00 €
RAB	Fara in Sabina	Depurazione e fognatura	ACQUISIZIONE E GESTIONE	DEP2.1	Altro	Tariffa	1.653.807,00 €	- €	1.653.807,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Impianto di fitodepurazione Borgo di Farfa	DEPURAZIONE	DEP2.1	Altro	Tariffa	35.000,00 €	175.000,00 €	210.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Adeguamento dell'impianto	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	20.000,00 €	60.000,00 €	80.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Fara in Sabina	Consolidamento versante	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	50.000,00 €	- €	100.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Adeguamento sfioro ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	20.000,00 €	100.000,00 €	120.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Riconoscimento investimenti eseguiti	FOGNATURA	FOG2.1	Altro	Tariffa	265.701,00 €	- €	265.701,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Riconoscimento investimenti eseguiti	FOGNATURA	FOG2.1	Altro	Tariffa	300.000,00 €	- €	300.000,00 €
Comunale	Fara in Sabina	Realizzazione rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	20.000,00 €	160.000,00 €	930.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Forano	rifacimento condotta adduttrice casperia-forano	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	10.000,00 €	277.500,00 €	287.500,00 €
Comunale	Forano	Realizzazione nuovo pozzo loc. Fonte Fossito	ACQUEDOTTO	APP2.3	Altro	Tariffa	10.000,00 €	90.000,00 €	100.000,00 €
Comunale	Forano	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Forano	Revamping depuratore (o dismissione ed accorpamento a Tarano Borgonovo)	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	90.000,00 €	180.000,00 €	540.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Forano	Revamping fitodepurazione	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	40.000,00 €	- €	40.000,00 €
Comunale	Forano	Nuovo sollevamento	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	20.000,00 €	20.000,00 €	40.000,00 €
Comunale	Greccio	Revamping Sorgente Fonte Lupetta	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	10.000,00 €	60.000,00 €	70.000,00 €
Comunale	Greccio	Realizzazione nuovo pozzo	ACQUEDOTTO	APP2.3	M2	Tariffa	10.000,00 €	250.000,00 €	260.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Labro	Rifacimento condotte	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	5.000,00 €	31.000,00 €	36.000,00 €
Comunale	Labro	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	20.000,00 €	230.000,00 €	250.000,00 €
Comunale	Labro	rifacimento tratti di fognatura	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	tariffa	9.000,00 €	9.000,00 €	18.000,00 €
Comunale	Leonessa	Potenziamento sorgenti Vallolina	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	20.000,00 €	50.000,00 €	170.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Leonessa	Realizzazione ex novo	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Tariffa	50.000,00 €	100.000,00 €	750.000,00 €
Comunale	Leonessa	Realizzazione ex novo	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	20.000,00 €	- €	1.520.000,00 €
Comunale	Leonessa	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	45.000,00 €	- €	45.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Realizzazione stacco da partitore Foglia verso area artigianale loc. Frangellini	ACQUEDOTTO	DIS1.1	Altro	Tariffa	20.000,00 €	120.000,00 €	175.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Magliano Sabina	Nuove linee di adduzione	ACQUEDOTTO	APP1.2	Altro	Tariffa	659.571,43 €	879.428,57 €	1.539.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Studio idrogeologico campo pozzi Casperia (Consorzio Media Sabina)	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	5.000,00 €	- €	5.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Studio idrogeologico sorgente Barco	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	12.000,00 €	- €	12.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Ottimizzazione degli impianti	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	210.000,00 €	- €	210.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Magliano Sabina	Revamping completo	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Sostituzione	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	25.000,00 €	- €	25.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Studio idrogeologico acquifero loc. Foglia + Prova portata pozzo esistente	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	12.000,00 €	- €	12.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	50.000,00 €	150.000,00 €	200.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Magliano Sabina	Realizzazione nuovo impianto di depurazione a servizio loc. Angeli, Berardelli e Colle Cece	DEPURAZIONE	DEP1.1	Altro	Tariffa	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
Comunale	Magliano Sabina	Revamping completo	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	20.000,00 €	60.000,00 €	80.000,00 €
Comunale	Monteflavio	Rifacimento rete acquedotto distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Comunale	Monteflavio	Revamping serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	10.000,00 €	- €	10.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Monteflavio	Adeguamento impianto di depurazione	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	240.373,00 €	100.000,00 €	340.373,00 €
Comunale	Monteflavio	Adeguamento ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Comunale	Monteflavio	Adeguamento ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Comunale	Monteflavio	Verificare possibilità di aumento della pendenza o rifacimento ex novo	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	7.200,00 €	- €	7.200,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Monteflavio	Realizzazione ex novo	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Comunale	Montelibretti	Primi interventi ottimizzazione distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	160.000,00 €	- €	160.000,00 €
Comunale	Montelibretti	Adeguamento sfioro ai fini dell'autorizzazione allo scarico al suolo	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
Comunale	Montelibretti	Adeguamento sfioro ai fini dell'autorizzazione allo scarico (condotti da A&A)	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	30.000,00 €	- €	30.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Montelibretti	Rifacimento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
Intercomunale	Montelibretti, Moricone, Nerola, Montorio Romano, Monteflavio, Magliano Sabina, Collevicchio, Contigliano, Palombara Sabina	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal SII da utilizzare ai fini dei bilanci idrici SM3	ACQUEDOTTO	DIS3.2	M1	Tariffa	150.000,00 €	200.000,00 €	627.083,41 €
Comunale	Montopoli in Sabina	Regolarizzazione scarichi fognari	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	20.000,00 €	150.000,00 €	620.000,00 €
Comunale	Montopoli in Sabina	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	11.000,00 €	25.000,00 €	36.000,00 €
Comunale	Montorio Romano	Adeguamento impianto di depurazione	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	41.005,65 €	326.000,00 €	367.005,65 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Montorio Romano	Sostituzione collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	10.000,00 €	17.000,00 €	27.000,00 €
Comunale	Montorio Romano	Sostituzione collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	10.000,00 €	26.000,00 €	36.000,00 €
Comunale	Montorio Romano	Sostituzione collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	20.000,00 €	20.000,00 €	40.000,00 €
Comunale	Montorio Romano	Realizzazione rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	20.000,00 €	167.500,00 €	487.500,00 €
Comunale	Moricone	Adeguamento ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	30.000,00 €	- €	30.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Morro Reatino	Messa in sicurezza serbatoi e partitori	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	60.000,00 €	40.000,00 €	200.000,00 €
Comunale	Nerola	Adeguamento ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	M4b	Tariffa	36.000,00 €	- €	36.000,00 €
Comunale	Nerola	Rifacimento del collettore fognario di Nerola	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	60.000,00 €	50.000,00 €	710.000,00 €
Comunale	Nespolo	aumento approvvigionamento idrico Tra Collegiove e Nespolo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	10.000,00 €	60.000,00 €	70.000,00 €
Comunale	Nespolo	Revamping sollevamenti fognari	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	20.000,00 €	- €	20.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Palombara Sabina	Rifacimento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	5.000,00 €	11.000,00 €	16.000,00 €
Comunale	Palombara Sabina	Bonifica adduttrice	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	30.000,00 €	- €	255.000,00 €
Comunale	Palombara Sabina	Realizzazione ex novo	DEPURAZIONE	DEP2.1	Altro	Tariffa	50.000,00 €	460.000,00 €	510.000,00 €
Comunale	Palombara Sabina	Ripristino del funzionamento	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	30.000,00 €	- €	30.000,00 €
Comunale	Palombara Sabina	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	30.000,00 €	62.500,00 €	92.500,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Palombara Sabina	Realizzare ex novo	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	25.000,00 €	105.750,00 €	130.750,00 €
Comunale	Poggio Mirteto	Costruzione nuovo fitodepuratore	DEPURAZIONE	DEP1.2	Altro	Tariffa	50.000,00 €	300.000,00 €	550.000,00 €
Comunale	Poggio Mirteto	Costruzione nuovo depuratore e collettamento all'impianto	DEPURAZIONE	DEP1.1	Altro	Tariffa	100.000,00 €	724.000,00 €	2.650.000,00 €
Comunale	Poggio Mirteto	Realizzazione collettore fognario fino al depuratore via Coste (circa 2 km) PVC DN 315	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	Tariffa	50.000,00 €	167.000,00 €	267.000,00 €
Comunale	Poggio Mirteto	Collegamento fognario	FOGNATURA	DEP2.2	M6	Tariffa	40.000,00 €	90.000,00 €	130.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Poggio Mirteto	Eliminazione fossa imhoff da collettare al dep. Coste	FOGNATURA	DEP2.2	M6	Tariffa	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
RAB	Regione Lazio	Riconoscimento investimenti eseguiti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Altro	Tariffa	- €	- €	- €
Comunale	Rivodutri	Studio per razionalizzazione schema idraulico	ACQUEDOTTO	APP2.3	M2	Tariffa	5.000,00 €	15.000,00 €	20.000,00 €
Comunale	Rivodutri	Rifacimento ex novo	ACQUEDOTTO	APP2.1	M2	Tariffa	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
Comunale	Rivodutri	Interrare la condotta	ACQUEDOTTO	APP1.2	M3	Tariffa	50.000,00 €	- €	50.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Comunale	Rivodutri	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	50.000,00 €	100.000,00 €	300.000,00 €
Comunale	Rivodutri	Realizzazione ex novo fognatura	FOGNATURA	FOG1.2	Altro	tariffa	10.000,00 €	290.000,00 €	300.000,00 €
Comunale	Salisano	Adeguamento fosse imhoff	DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	Tariffa	5.000,00 €	- €	5.000,00 €
Intercomunale	tutti i Comuni	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	Tariffa	170.000,00 €	160.000,00 €	8.130.000,00 €
Intercomunale	tutti i comuni	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	600.000,00 €	600.000,00 €	10.950.000,00 €

CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	Macroindicatore MTI3	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2020-2023	TOT 2024-2027	TOTALE
Intercomunale	tutti i Comuni	Interventi nei soli manufatti per il recupero perdite, per il raggiungimento dell'obiettivo della qualità tecnica, M1	ACQUEDOTTO	DIS1.2	M1	Tariffa	30.000,00 €	- €	2.120.000,00 €
Intercomunale	tutti i comuni	Manutenzioni straordinarie	FOGNATURA	FOG2.1	M4a	Tariffa	405.777,41 €	400.000,00 €	9.405.777,41 €