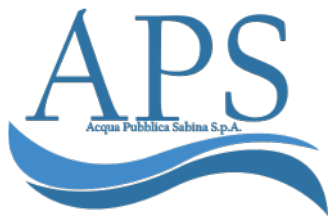


**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO – AGGIORNAMENTO
PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI E PIANO DELLE OPERE STRATEGICHE
(POS)**

Sommario

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO – AGGIORNAMENTO PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI E PIANO DELLE OPERE STRATEGICHE (POS).....	1
1. Premessa.....	4
2. Piano delle Opere Strategiche (POS).....	11
2.1. Interventi strutturali per la riduzione delle perdite idriche.....	11
2.1.1. Situazione attuale	11
2.1.2. Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto.....	12
2.1.3. Costo dell'intervento:.....	12
2.2. Adeguamento degli impianti di depurazione delle acque reflue di capacità superiore ai 2000 ab/eq al piano di tutela delle acque della Regione Lazio”	13
2.2.1. Situazione attuale	13
2.2.2. Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto.....	14
2.2.3. Costo dell'intervento.....	15
2.3. Messa in sicurezza schema acquedottistico Salto Cicolano (dalle sorgenti del Peschiera a Borgorose).....	15
2.3.1. Situazione attuale	15
2.3.2. Obiettivi e caratteristiche tecniche del progetto.....	16
2.3.3. Costo dell'intervento.....	16
2.4. Messa in sicurezza schema acquedottistico della Bassa e Media sabina (dalla vasca di carico di Salisano a Magliano sabina).....	17
2.4.1. Situazione attuale	17
2.4.2. Obiettivi e caratteristiche tecniche del progetto.....	17
2.4.3. Costo dell'intervento.....	18
2.5. Messa in sicurezza schema acquedottistico di Rieti e comuni limitrofi (dalle sorgenti del Peschiera a Vazia).....	19
2.5.1. Situazione attuale	19
2.5.2. Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto.....	20
2.5.3. Costo dell'intervento:.....	20
2.6. Produzione di energia da fonti rinnovabili per l'alimentazione degli impianti del servizio idrico integrato	21
2.6.1. Situazione attuale	21
2.6.2. Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto.....	22
2.6.3. Costo dell'intervento:.....	23
3. POS - Riepilogo	24
4. Interventi Realizzati 2020-2022.....	25



5. Interventi Comunali	31
6. Interventi Intercomunali.....	56

1. Premessa

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).

Nello specifico descrive l'aggiornamento al Programma Degli Interventi per il quadriennio 2020-2023 predisposto con l'aggiornamento tariffario MTI-3 2020;

L'aggiornamento del programma è stato eseguito sulla base:

- delle emergenze rilevate;
- dello stato di attuazione dei lavori in esecuzione e dei lavori affidati;
- dello stato delle progettazioni concluse, in fase di conclusione e/o affidate;
- degli interventi appaltati, in esecuzione o da appaltare;
- del Progetto PNRR-M2C4-I4.2 per la riduzione delle perdite idriche;
- del Piano delle Opere Strategiche;

Nel biennio 2020-2021, Acqua pubblica Sabina S.P.A. ha realizzato investimenti per 12.561.324,03 € con il contributo derivante dalla convenzione obbligatoria ATO2-Roma – ATO3 Rieti e 6.320.543,84 € tramite fondi derivanti da "tariffa".

Attualmente APS ha avviato lavori per circa 48.000.000,00 € di cui al seguente elenco:

Progr.	Comune	Titolo Progetto	Stato Attuazione	Importo
2	Montelibretti	Comune di Montelibretti - Rifacimento acquedotto La Tenuta	LAVORI IN ESECUZIONE	1.008.511,40 €
5	Stimigliano	COMUNE DI STIMIGLIANO (RM) - POTENZIAMENTO DELLA RETE IDRICA COMUNALE CON NUOVO SERBATOIO DI ACCUMULO E RIFACIMENTO DELLA RELATIVA CAMERA DI MANOVRA	LAVORI IN ESECUZIONE	142.937,00 €
6	Magliano Sabina	COMUNE DI MAGLIANO SABINA (RI) – REALIZZAZIONE DI UN'ADDUTTRICE PER IL PARZIALE APPROVVIGIONAMENTO IDRICO	LAVORI IN ESECUZIONE	2.440.907,86 €
7	Rieti	COMUNE DI RIETI – RAZIONALIZZAZIONE DELLE OPERE DI ADDUZIONE E COMPENSO AFFERENTI AL CAMPO POZZI VAZIA	LAVORI IN ESECUZIONE	2.601.096,32 €
8	Rieti	COMUNE DI RIETI - RIFACIMENTO DELLE DORSALI PRINCIPALI DELL'ACQUEDOTTO DEL CAPOLUOGO	LAVORI IN ESECUZIONE	788.134,18 €
9	Rieti	COMUNE DI RIETI - RIFACIMENTO RETE DI ADDUZIONE PIANA REATINA (con estendimento a Contigliano e Greccio e connessione con il pozzo di Onnina)	LAVORI IN ESECUZIONE	3.759.083,35 €
37	Borgo Velino	Comune di Borgo Velino - Località fraz. Collerinaldo-INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO – SOSTITUZIONE TRATTO FOGNARIO A CAUSA DI VETUSTA' E PERDITE	LAVORI IN ESECUZIONE	39.856,00 €
41	Borgorose	Comune di Borgorose Località Sant'Anatolia zona industriale - Realizzazione serbatoio idrico ex novo con sollevamento 100 mc	LAVORI IN ESECUZIONE	1.374.461,00 €
42	Borgorose	Comune di Borgorose - Località S. Antonio Nuovo-Adeguamento depuratore	LAVORI IN ESECUZIONE	155.000,00 €
43	Borgorose	Comune di Borgorose - Località Castelmenardo-Ripristino depuratore	LAVORI IN ESECUZIONE	52.100,00 €

Progr.	Comune	Titolo Progetto	Stato Attuazione	Importo
46	Borgorose	Comune di Borgorose - Località Pagliara-Revamping depuratore	LAVORI IN ESECUZIONE	175.300,00 €
51	Borgorose	Comune di Borgorose - Perforazione pozzi del Cicolano	LAVORI IN ESECUZIONE	902.865,60 €
57	Castel Sant'Angelo	Comune di Castel Sant'Angelo Località Paterno pozzo e adduttrice - Pozzo fondo Valle al serbatoio Madonnella	LAVORI IN ESECUZIONE	231.123,20 €
69	Cittaducale	Comune di Cittaducale - Località Pendenza e Micciani - Estensione di rete fognaria	LAVORI IN ESECUZIONE	1.430.479,80 €
102	Pescorocchiano	Comune di Pescorocchiano - Località loc. Poggio S.Giovanni-Revamping depuratore	LAVORI IN ESECUZIONE	379.506,40 €
105	Pescorocchiano	Comune di Pescorocchiano -Capoluogo - Rifacimento tratto fognario Coda Bassa DN 600	LAVORI IN ESECUZIONE	49.820,00 €
141	Rieti	Comune di Rieti - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO SITO IN VIA SALARIA PER L'AQUILA S.S. 4 parassite - I lotto	LAVORI IN ESECUZIONE	2.078.230,79 €
158	Scandriglia	Capoluogo - Sostituzione collettore principale Viale Carducci - rifacimento tratti di condotta inadeguati in Via Garofi e Santa Maria delle Grazie	LAVORI IN ESECUZIONE	473.200,00 €
159	Scandriglia	Frazione Ponticelli - Sostituzione di alcuni tratti fognari in Località Ponticelli - Via S.Martino, Via Rieti, Via S.Maria delle Grazie e Scuola Materna via Garofi	LAVORI IN ESECUZIONE	47.320,00 €
173	Poggio Nativo	Comune di Poggio Nativo - Località Centro storico-Vari interventi - Viale Roma - via Borgo San Rocco	LAVORI IN ESECUZIONE	307.580,00 €
176	Cittaducale	Comune di Cittaducale - Località via Ara Pericoli, via Palmiro Togliatti -Rifacimento tratto fognatura	LAVORI IN ESECUZIONE	49.820,00 €
177	Borgo Velino	Comune di Borgo Velino (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO ANTRODOCO "VIA CAMPO D'ORO" - I fase	LAVORI IN ESECUZIONE	1.108.525,33 €
181	Cittaducale	Comune di Cittaducale (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Santa Rufina"	LAVORI IN ESECUZIONE	270.000,00 €
182	Petrella Salto	Comune di Petrella Salto (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Borgo San Pietro"	LAVORI IN ESECUZIONE	729.845,25 €
183	Fiamignano	Comune di Fiamignano (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Gamagna"	LAVORI IN ESECUZIONE	386.783,00 €
185	Rieti	Comune di Rieti - Località Via Campo Saino-Revamping depuratore - manutenzione straordinaria-I FASE	LAVORI IN ESECUZIONE	511.056,00 €
188	Borgorose	Comune di Borgorose Messa in sicurezza dell'alimentazione idrica dei comuni del Cicolano in provincia di Rieti mediante collegamento con le sorgenti del Peschiera. I° stralcio da sollevamento Peschiera a serbatoio di Brusciano - acquedotto	LAVORI IN ESECUZIONE	5.869.673,00 €
189	Borgorose	Comune di Borgorose Messa in sicurezza dell'alimentazione idrica dei comuni del Cicolano in provincia di Rieti mediante collegamento con le sorgenti del Peschiera. I° stralcio da sollevamento Peschiera a serbatoio di Brusciano - sollevamenti	LAVORI IN ESECUZIONE	1.150.856,76 €
191	Petrella Salto	Comune di Petrella Salto - Località via Belvedere - S.Rocco-Adeguamento fognatura via Belvedere- S.Rocco	LAVORI IN ESECUZIONE	109.604,00 €
192	Petrella Salto	Comune di Petrella Salto - Località Borgo S. Pietro- Sistemazione sollevamenti fognari	LAVORI IN ESECUZIONE	211.236,80 €
195	Cittaducale	Comune di Cittaducale (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Micciani"	LAVORI IN ESECUZIONE	111.564,00 €
198	Cittaducale	Rifacimento collettore fognario Via della Chimica - Via dell'Industria	LAVORI IN ESECUZIONE	817.048,00 €
199	Vari Comuni Zona Nord	Comune di Vari Comuni Zona Nord - Località n. 10 Sollevamenti Fognari-Revamping impiantistica ed opere civili	LAVORI IN ESECUZIONE	498.200,00 €
200	Rieti	Adeguamento impianti di sollevamento	LAVORI IN ESECUZIONE	149.460,00 €
211	Montenero	Comune di Montenero Sabino - Località Scrocco sostituzione tubazione DN 50 ACCIAIO (2000 m - DN63 PEAD)	LAVORI IN ESECUZIONE	149.460,00 €
216	Fara in Sabina	Comune di Fara Sabina - località Stallone sostituzione tubazione DN 80 eternit (6000 m - DN140 PEAD)	LAVORI IN ESECUZIONE	348.740,00 €
246	Castel di Tora	Comune di Castel di Tora - Rifacimento collettori principali capoluogo	LAVORI IN ESECUZIONE	99.640,00 €
247	Castel di Tora	Comune di Castel di Tora - Sostituzione collettore fognario strada provinciale 34	LAVORI IN ESECUZIONE	109.604,00 €

Progr.	Comune	Titolo Progetto	Stato Attuazione	Importo
257	Monteleone Sabino	Comune di Monteleone Sabino - Rifacimento rete fognaria Via Trebula Mutuesca	LAVORI IN ESECUZIONE	119.568,00 €
386	Comuni dell'interferenza	Fornitura e posa in opera di contatori MID per acqua potabile con modulo di telelettura – Smart Meter Acqua, statici di piccolo calibro DN15 – DN 20, da installare agli utenti ricadenti nei comuni individuati dalla convenzione di interferenza d'ambito Ato2 Roma-Ato3 Rieti.	LAVORI IN ESECUZIONE	7.350.677,41 €
388	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza-Mappatura, GIS, progetto distrettualizzazione e ricerca perdite-Distrettualizzazione e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni dell'interferenza	LAVORI IN ESECUZIONE	7.633.205,43 €
402	Comuni dell'interferenza	Fornitura di quadri elettrici di varie tipologie per le necessità delle attività di revamping degli impianti ricadenti nei comuni individuati dalla convenzione di interferenza d'ambito Ato2 Roma-Ato3 Rieti.	LAVORI IN ESECUZIONE	1.842.159,50 €

ha avviato 90 progettazioni per lavori di revamping di condotte ed impianti di cui al seguente elenco:

Progr.	Comune	Titolo Progetto	STATO ATTUAZIONE	Importo
1	Monte flavio	COMUNE DI MONTEFLAVIO (RM) - ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE PER ACQUE REFLUE URBANE DI MONTEFLAVIO	Da appaltare	471.498,00 €
3	Montorio Romano	COMUNE DI MONTORIO ROMANO (RM) – REALIZZAZIONE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO LIQUAMI E TRATTO FOGNARIO A SERVIZIO DEL COMPLESSO RESIDENZIALE "VILLINI".	Da appaltare	330.579,73 €
4	Montorio Romano	COMUNE DI MONTORIO ROMANO (RM) - ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE PER ACQUE REFLUE URBANE DI MONTORIO ROMANO	Da appaltare	457.499,00 €
16	Ascrea	Comune di Ascrea (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Capoluogo"	Da appaltare	790.777,00 €
17	Ascrea	Comune di Ascrea (RI)- By-pass fognario dell'impianto di depurazione di Ascrea in località Stipes e collettamento all'impianto in località Valleverde	Da appaltare	499.999,00 €
18	Ascrea	Comune di Ascrea (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Stipes" e "Valleverde"	Da appaltare	456.999,00 €
19	Ascrea	Comune di Ascrea - Località Litorale-Progetto speciale risanamento bordo lago	IN PROGETTAZIONE	362.250,00 €
35	Borgo Velino	Comune di Borgo Velino (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO FGT LOCALITA' "Antrodoco-Borgo Velino"	Da appaltare	2.510.109,00 €
44	Borgorose	Comune di Borgorose (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Piè di Poggiovalle"	Da appaltare	2.338.243,27 €
45	Borgorose	Comune di Borgorose - Località Castelmanardo-Ripristino rete fognaria/by pass depuratore	IN PROGETTAZIONE	288.796,00 €
47	Borgorose	Comune di Borgorose - Località Pagliara-Ripristino rete fognaria/by pass depuratore	IN PROGETTAZIONE	1.948.254,04 €
48	Borgorose	Comune di Borgorose - Località Corvaro-INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO LOCALITÀ CORVARO	IN PROGETTAZIONE	263.017,50 €
52	Comuni del Cicolano	Comune di Borgorose - Collegamento pozzo Torano con adduttrice	IN PROGETTAZIONE	2.995.000,00 €
53	Comuni del Cicolano	Comune di Borgorose - Collegamento Castelmanardo - Leofreni	IN PROGETTAZIONE	1.220.000,00 €
54	Borgorose	Comune di Borgorose Località Da pozzo nuovo Sant'Anatolia zona industriale a Zona Industriale - Potenziamento fabbisogno idrico a sostegno del nucleo industriale	IN PROGETTAZIONE	862.500,00 €
56	Casaprota	Comune di Casaprota-Loc. vaccarecce - Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	362.250,00 €
58	Castel Sant'Angelo	Comune di Castel Sant'Angelo Località Paterno serbatoio - Serbatoio sopra abitato di Paterno mc 250	IN PROGETTAZIONE	1.007.783,00 €

Progr.	Comune	Titolo Progetto	STATO ATTUAZIONE	Importo
60	Castel Sant'Angelo	Comune di Castel Sant'Angelo - Località Canetra-cotilia- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO COMUNALE.	IN PROGETTAZIONE	1.239.000,00 €
64	Cittaducale	Comune di Cittaducale (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Grotti"	IN PROGETTAZIONE	230.000,00 €
65	Cittaducale	Comune di Cittaducale (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Cesoni-Caporio"	IN PROGETTAZIONE	272.550,00 €
66	Cittaducale	Comune di Cittaducale (RI)- NUOVO SCARICO IMPIANTO LOCALITA' "Santa Rufina"	IN PROGETTAZIONE	126.500,00 €
68	Cittaducale	Comune di Cittaducale - Località Via Carlo Poerio -Rifacimento tratto fognatura	Da appaltare	934.060,15 €
71	Fiamignano	Comune di Fiamignano (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Peschieta"	IN PROGETTAZIONE	138.000,00 €
72	Fiamignano	Comune di Fiamignano - Località varie -Individuazione trattamento depurativo adeguato o collettamento ad altro impianto	IN PROGETTAZIONE	598.000,00 €
73	Fiamignano	Comune di Fiamignano - Località varie -Rifacimento fognatura obsoleta - FOSSE IMHOFF	IN PROGETTAZIONE	126.500,00 €
76	Frasso Sabino	Comune di Frasso (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Capoluogo"	IN PROGETTAZIONE	608.350,00 €
77	Frasso Sabino	Comune di Frasso Sabino Località Immaginetta-Revamping depuratore e sollevamenti fognari	IN PROGETTAZIONE	460.000,00 €
85	Mompeo	Comune di Mompeo (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Madonna del Mattone"	IN PROGETTAZIONE	138.000,00 €
90	Montenero	Comune di Montenero (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Capoluogo"	IN PROGETTAZIONE	483.000,00 €
93	Pescorocchiano	Comune di Pescorocchiano - Località Loc. Civitella-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	172.500,00 €
94	Pescorocchiano	Comune di Pescorocchiano - Località loc. Torre di Taglio, Poggio S.Giovanni, Granara, Sant'Elpidio, Alzano, Petrignano- COLLETTAMENTO DEI REFLUI FOGNARI ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE "POGGIO SAN GIOVANNI"	IN PROGETTAZIONE	1.688.000,00 €
95	Pescorocchiano	Comune di Pescorocchiano - Località loc. Valle Ceca- Rifacimento strada di accesso e revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	172.500,00 €
96	Pescorocchiano	Comune di Pescorocchiano - Località loc. Girgenti e Vallececa- REALIZZAZIONE, ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DI UN COLLETTAMENTO FOGNARIO	IN PROGETTAZIONE	460.000,00 €
97	Pescorocchiano	Comune di Pescorocchiano - Località Loc. Pace-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	115.000,00 €
98	Pescorocchiano	Comune di Pescorocchiano - Località Loc. Pescorocchiano Ovest-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	172.500,00 €
99	Pescorocchiano	Comune di Pescorocchiano - Località Loc. Colli di Pace- Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	115.000,00 €
100	Pescorocchiano	Comune di Pescorocchiano - Località loc.Tonnica-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	172.500,00 €
101	Pescorocchiano	Comune di Pescorocchiano - Località Loc. Roccarandisi- REALIZZAZIONE DI UN COLLETTAMENTO FOGNARIO PER IL BYPASS DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE "ROCCARANDISI" E RECAPITO DEI REFLUI URBANI AL DEPURATORE SITO IN LOC. SANTO STEFANO A FIAMIGNANO	IN PROGETTAZIONE	96.717,00 €
103	Poggio Mirteto	Comune di Poggio Mirteto (RI)- NUOVA FGT LOCALITA' "San Paolo"	IN PROGETTAZIONE	372.774,78 €
108	Petrella Salto	Comune di Petrella Salto (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Capoluogo"	IN PROGETTAZIONE	296.353,57 €
109	Petrella Salto	Comune di Petrella Salto - Località loc. Fiumata-INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE SITO IN LOC. "FIUMATA"	IN PROGETTAZIONE	345.000,00 €
110	Petrella Salto	Comune di Petrella Salto - Località loc. Mareri-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	172.500,00 €
111	Fara in Sabina	COMUNE DI FARA SABINA - INTERVENTI PER IL COMPLETAMENTO DEL NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN LOCALITÀ "CANNETO"	Da appaltare	192.601,58 €

Progr.	Comune	Titolo Progetto	STATO ATTUAZIONE	Importo
112	Petrella Salto	Comune di Petrella Salto - Località loc. Oiano-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	172.500,00 €
113	Petrella Salto	Comune di Petrella Salto - Località loc. Capradosso-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	594.550,00 €
114	Petrella Salto	Comune di Petrella Salto - Località loc. Pagliara -BY-PASS depuratore	IN PROGETTAZIONE	172.500,00 €
118	Poggio Moiano	Comune di Poggio Moiano - Revamping depuratore - Capoluogo	IN PROGETTAZIONE	287.500,00 €
119	Poggio Moiano	Comune di Poggio Moiano - Revamping depuratore - Cerdomare	IN PROGETTAZIONE	172.500,00 €
126	Poggio Nativo	Comune di Poggio Nativo (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Monte Santa Maria"	Da appaltare	477.071,22 €
127	Poggio Nativo	Comune di Poggio Nativo - Località Casali/Fonte Nocera-Da appaltare DELLA POTENZIALITÀ DEPURATIVA DEL DEPURATORE SITO IN LOCALITA' "FONTE NOCERA" E PROGETTAZIONE AMPLIAMENTO	Da appaltare	57.500,00 €
128	Poggio Nativo	Comune di Poggio Nativo - Località Casali-COLLETTAMENTO DEI REFLUI FOGNARI DELLA LOC. CASALI DI POGGIO NATIVO ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE "FONTE NOCERA"	Da appaltare	2.988.260,00 €
132	Paganico	Comune di Paganico (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Capoluogo"	Da appaltare	739.199,00 €
137	Rieti	Comune di Rieti - Località Piè di Moggio e Moggio Alto - Fitodepurazione	IN PROGETTAZIONE	364.550,00 €
145	Rieti	COMUNE DI RIETI (RI) VIA TANCIA PRESSO IMPIANTO DI DEPURAZIONE - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO	Da appaltare	304.971,29 €
146	Rieti	Comune di Rieti - Località Casette (scuole) - INTERVENTI DI RISOLUZIONE DELLE CRITICITA'	Da appaltare	239.136,00 €
147	Rieti	Comune di Rieti - Località Piana reatina-Progetto fognature	IN PROGETTAZIONE	4.480.000,00 €
148	Rieti	Comune di Rieti - Località Piana reatina-impianti di trattamento a servizio dell'area	IN PROGETTAZIONE	2.464.000,00 €
149	Rocca Sinibalda	Comune di Rocca Sinibalda - Località loc. Acquaviva-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	350.415,00 €
150	Rocca Sinibalda	Comune di Rocca Sinibalda - Località loc. Posticciola-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	387.203,00 €
151	Rocca Sinibalda	Comune di Rocca Sinibalda - Località loc. Valle Cupola-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	318.167,00 €
152	Rocca Sinibalda	Comune di Rocca Sinibalda - Località via del Mulino-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	287.500,00 €
165	Torricella in Sabina	Comune di Torricella (RI)- NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN LOCALITA' "Ornaro Basso"	IN PROGETTAZIONE	258.750,00 €
166	Torricella in Sabina	Comune di Torricella (RI)- NUOVA SUB-IRRIGAZIONE IN LOCALITA' "Ricciari"	IN PROGETTAZIONE	40.250,00 €
171	Toffia	Comune di Toffia (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Capoluogo"	IN PROGETTAZIONE	86.250,00 €
172	Poggio Nativo	Comune di Poggio Nativo (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Casa Reale" e "Casali (Fontanelle)"	IN PROGETTAZIONE	598.000,00 €
174	Rieti	Comune di Rieti - Località via Tancia -Prolungamento fognario	Da appaltare	199.999,00 €
175	Torricella in Sabina	Comune di Torricella in Sabina - Località via Aldo Moro - Ornaro Basso-Stazione di sollevamento - collettore fognante	IN PROGETTAZIONE	287.500,00 €
178	Borgo Velino	Comune di Borgo Velino (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO ANTRODOCO "VIA CAMPO D'ORO" - II fase	Da appaltare	2.222.548,50 €
180	Scandriglia	Comune di Scandriglia - Località loc. Coste della Madonna-Revamping depuratore	IN PROGETTAZIONE	345.000,00 €
184	Fiamignano	Comune di Fiamignano (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Santo Stefano"	IN PROGETTAZIONE	471.095,00 €
186	Rieti	Comune di Rieti - Località Via Campo Saino-Revamping depuratore - II FASE - OOMM varie	IN PROGETTAZIONE	1.495.680,00 €
187	Rieti	Comune di Rieti - Località Via Campo Saino-Revamping depuratore - III FASE - completamento	IN PROGETTAZIONE	15.829.280,00 €

Progr.	Comune	Titolo Progetto	STATO ATTUAZIONE	Importo
190	Borgorose	Comune di Borgorose Messa in sicurezza dell'alimentazione idrica dei comuni del Cicolano in provincia di Rieti mediante collegamento con le sorgenti del Peschiera. Il° stralcio da serbatoio di Brusciano a Borgorose	IN PROGETTAZIONE	6.232.000,00 €
193	Rieti	Comune di Rieti - Località Campoluniano bassa-Fognatura che va in pressione, Da appaltare delle quote e rifacimento collegamento tra le due condotte principali+ risanamento condotte condominio "La Pinetina"	IN PROGETTAZIONE	230.000,00 €
194	Cittaducale	Comune di Cittaducale (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Capoluogo"	Da appaltare	2.008.922,64 €
196	Colle di Tora	Comune di Colle di Tora (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO dei sollevamenti fognari	Da appaltare	649.999,51 €
197	Colle di Tora	Comune di Colle di Tora (RI)- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO LOCALITA' "Via Turanense"	Da appaltare	873.000,00 €
264	Comuni fuori interferenza	SIT-Rilievo degli impianti di depurazione e digitalizzazione dei comuni fuori interferenza	IN PROGETTAZIONE	230.000,00 €
266	Comuni fuori interferenza	Mappatura, GIS, progetto distrettualizzazione e ricerca perdite-Distrettualizzazione e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni fuori interferenza	IN PROGETTAZIONE	365.837,92 €
267	Comuni fuori interferenza	Mappatura, GIS, progetto distrettualizzazione e ricerca perdite-Distrettualizzazione e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni fuori interferenza	IN PROGETTAZIONE	428.076,32 €
268	Comuni fuori interferenza	TLC su serbatoi nel progetto di RDF	IN PROGETTAZIONE	1.400.000,00 €
297	Nerola	Tutto il Comune-Collettore fognario non adeguato-Rifacimento del collettore fognario di Nerola	Da appaltare	702.606,00 €
329	Comuni fuori interferenza	Materializzazione progetto di distrettualizzazione e installazione TLC su rete	IN PROGETTAZIONE	1.446.995,20 €
330	Comuni fuori interferenza	Materializzazione progetto di distrettualizzazione e installazione TLC su rete	IN PROGETTAZIONE	1.400.000,00 €
384	Montelibretti,Moricone,Nerola,Montorio Romano,Monteflavio,Magliano Sabina,Collevecchio,Contigliano,Palmbara Sabina	Smart metering	IN PROGETTAZIONE	689.791,75 €
385	Colli sul Velino,Concerviano,Forano,Greccio,Labro,Leonessa,Longone Sabino,Marcatelli,Collegiove,Morro Reatino,Nespolo,Poggio Bustone,Posta,Rivodutri,Stimigliano,Tarano,Varco Sabino,Vallinfreda,Vivaro Romano	Smart metering	IN PROGETTAZIONE	2.580.368,05 €
387	Colle di Tora,Micigliano,Monte San Giovanni in Sabina,Orvinio,Paganico Sabino,Poggio San Lorenzo,Toffia,Turania,Montopoli di Sabina,Poggio Mirteto,Castelnuovo di Farfa,Salisano,Farina	Smart metering	IN PROGETTAZIONE	4.137.629,21 €

Progr.	Comune	Titolo Progetto	STATO ATTUAZIONE	Importo
	Sabina, Casaprota, P oggio Moiano, Rocca Sinibalda			
389	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza-Telecontrollo su serbatoi-TLC su serbatoi nel progetto di RDF	IN PROGETTAZIONE	4.457.600,00 €
405	Comuni media e bassa sabina	MESSA IN SICUREZZA DELL'ALIMENTAZIONE IDRICA DEI COMUNI DELLA MEDIA E BASSA SABINA CON COLLEGAMENTO DALLA VASCA DI CARICO DI SALISANO DEL TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA	IN PROGETTAZIONE	15.938.588,95 €
416	Rieti	MESSA IN SICUREZZA DELL'ALIMENTAZIONE IDRICA DELLA CITTA' DI RIETI MEDIANTE COLLEGAMENTO DELLE SORGENTI DEL PESCHIERA CON IL SERBATOIO DI COLLE SAN MAURO	IN PROGETTAZIONE	12.359.214,00 €

RIEPILOGO		
STATO ATTUAZIONE	QUANTITA'	IMPORTO
Lavori in esecuzione	42	48.064.239,38 €
Lavori da appaltare	22	20.445.578,89 €
Lavori in progettazione	68	99.440.387,30 €

2. Piano delle Opere Strategiche (POS)

Nell'ambito della programmazione del Pdl è prevista la realizzazione di un complesso di opere costituenti il Piano delle Opere Strategiche (POS) relative alla messa in sicurezza dei principali sistemi di adduzione idrica dell'ATO3, all'adeguamento funzionale degli impianti di depurazione con capacità oltre i 2000 abitanti equivalenti, alla riduzione delle perdite idriche ed alla produzione di energia da fonti rinnovabili per l'alimentazione degli impianti del servizio idrico integrato.

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

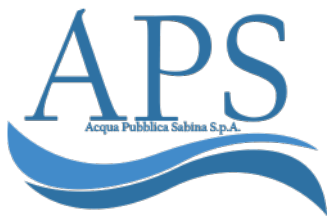
- Interventi strutturali per la riduzione delle perdite idriche;
- Adeguamento impianti di depurazione di capacità superiore ai 2000 ab/eq;
- Messa in sicurezza schema acquedottistico Salto Cicolano (dalle sorgenti del Peschiera a Borgorose ed agli altri comuni interessati dalle forniture CAM);
- Messa 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);
- Produzione di energia da fonti rinnovabili per l'alimentazione degli impianti del SII.

2.1. Interventi strutturali per la riduzione delle perdite idriche

2.1.1. Situazione attuale

Lo stato delle infrastrutture idriche dei comuni acquisite in gestione da APS era, nella maggior parte dei casi, in condizioni tali da non assicurare le condizioni minime di sicurezza e di funzionalità:

- reti vetuste e soggette a notevoli dispersioni idriche, assoluta carenza di sistemi di misurazione delle portate con impossibilità di quantificare e certificare gli stessi dati delle perdite idriche;
- contatori, ovvero misuratori di utenza, in esercizio mediamente da più di dieci anni e nella maggior parte dei casi mai sostituiti;
- misuratori delle portate immesse in rete attraverso i campi pozzi o le innumerevoli sorgenti, o non presenti o comunque non idonei alla misurazione certificata dei dati.



Le reti idriche nella maggior parte dei casi non erano censite e mappate e nella maggior parte dei casi non erano 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.

In questo contesto le azioni di APS sono state prioritariamente orientate ad assicurare il ripristino di condizioni minimi di funzionalità assicurando prima di tutto il rispetto dei requisiti generali e specifici della qualità tecnica stabiliti da ARERA.

2.1.2. Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto

Il progetto è finalizzato ad affrontare in modo sostanziale, con la realizzazione di un complesso di interventi strutturali e l'organizzazione di servizi e funzioni dedicate, il problema delle perdite idriche con l'obiettivo di ridurle drasticamente, dall'attuale 66,95% al 35% con il recupero di 14,74 Mmc pari a circa 468 l/s.

Nella prima fase, che è già stata avviata, 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 bilanci idrici fra immesso in rete ed erogato alle utenze non solo affidabili ma addirittura sincroni per avere un controllo diffuso ed organizzato sull'efficienza dei sistemi di distribuzione e sull'efficacia degli interventi.

Il progetto prevede nel suo complesso le seguenti attività:

- sostituzione misuratori di utenza con tecnologia smart meter;
- realizzazione dell'infrastruttura LoRa per la raccolta e la concentrazione dei dati Smart;
- rilievo e digitalizzazione delle reti di distribuzione idrica;
- distrettualizzazione delle reti e controllo delle pressioni;
- installazione apparecchiature di misura e telecontrollo
- control room e software di gestione;
- ricerca delle perdite;
- interventi nei manufatti e nei punti singolari della rete;
- interventi di bonifica di rete e sostituzione delle condotte;

2.1.3. Costo dell'intervento:

Il costo complessivo dell'intervento è pari a Euro 85.947.569,33 €

Sono già stati programmati interventi per un importo pari a:

- Euro 21.675.662,55 in parte finanziati con fondi da convenzione obbligatoria per la gestione dell'interferenza idraulica del sistema acquedottistico Peschiera Capore nel periodo 2020-2023 e in parte previsti per il periodo 2024-27;

- Euro 3.316.860,00 in parte finanziati con fondi della tariffa, nel periodo 2020-2023, in parte previsti nel periodo 2020-2027.

È stata presentata proposta per l'acquisizione del finanziamento PNRR di euro 21.819.732,78 in relazione al bando sulla riduzione delle perdite idriche (PNRR-M2C4-14.2) con l'obiettivo di raggiungere, in 40 dei 70 comuni di competenza, una limitazione del 35% delle perdite passando dal 66,95% al 43,52% con un recupero di 8,42 Mmc di acqua pari a circa 267 l/s.

Per il completamento delle opere si rende necessario reperire ulteriori finanziamenti pubblici per euro 39.135.314,00.

Riepilogo 2020-2027	
Fonte Finanziamento	Importo
Tariffa	3.316.860,00 €
<i>di cui cofinanz. PNRR</i>	- €
<i>di cui tariffa</i>	3.316.860,00 €
Interferenza	21.675.662,55 €
<i>di cui cofinanz. PNRR</i>	19.092.836,23 €
<i>di cui interferenza</i>	2.582.826,32 €
ulteriori finanziamenti	39.135.314,00 €
Finanziamento PNRR	21.819.732,78 €

Totale PNRR	40.912.569,01 €
<i>di cui cofinanziamento</i>	19.092.836,23 €
<i>di cui contributo</i>	21.819.732,78 €

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

2.2.1. Situazione attuale

Attualmente gli impianti di depurazione di potenzialità superiore ai 2000 ab/eq sono 25 come indicato nella tabella:

Comune	Denominazione	Provincia	Potenzialità AE
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
MAGLIANO SABINA	Capoluogo	RIETI	4.000
MONTELIBRETTI	Frainile	ROMA	3.625
MONTELIBRETTI	Fonte Del Trocco	ROMA	2.708
MONTORIO ROMANO	Costa Valle	ROMA	2000
MORICONE	Le Prate	ROMA	2.400
PALOMBARA SABINA	Fonte 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 di adeguamento necessari a renderli conformi a quanto previsto dalle norme tecniche di attuazione del Piano di Tutela delle acque della

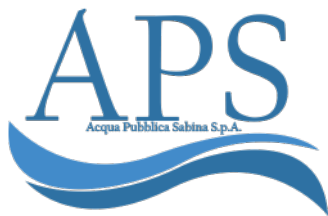
Regione Lazio, nella ultima emanazione di deliberazione consiliare del 23 novembre 2018, n. 18.

2.2.2. Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto

Con il progetto si prevede di adeguare le linee di processo degli impianti esistenti per renderli conformi a quanto previsto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Lazio e, ove necessario, procedere alla costruzione di un nuovo impianto.

In particolare, si intende procedere:

- all'adeguamento degli 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;
- all'adeguamento dei 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);



- all'adeguamento delle 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.

2.2.3. Costo dell'intervento

Il costo complessivo del progetto è pari a euro 36.179.519,87.

Sono già stati pianificati interventi per un importo pari a:

- Euro 7.933.019,87 finanziato con fondi da convenzione obbligatoria per la gestione dell'interferenza idraulica del sistema acquedottistico Peschiera Capore nel periodo 2020-2027
- Euro 365.000,00 finanziato con fondi da tariffa, nel periodo 2020-2027
- Euro 475.500,00 finanziato finanziato con contributi Regione Lazio, nel periodo 2020-2027

Per il completamento delle opere si rende necessario reperire finanziamenti pubblici per euro 27.424.000,00.

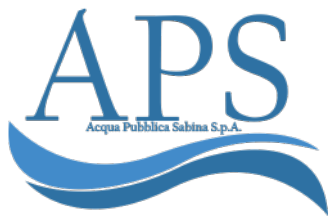
2.3. Messa in sicurezza schema acquedottistico Salto Cicolano (dalle sorgenti del Peschiera a Borgorose)

2.3.1. Situazione attuale

Il versante in provincia di Rieti situato in destra idrografica del Salto e tra il Salto ed il Turano 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 e successivamente potenziato. Ha origine dalle sorgenti Verrecchie e Spugnette nel comune di Cappadocia (AQ), è oggi gestito da CAM (Consorzio Acquedottistico Marsicano) e serve, con una portata di 80 l/s 9 Comuni di ATO3 (Borgorose, Fiamignano, Pescorocchiano, Petrella Salto, Collegiove, Collalto Sabino, Marcetelli, Micigliano e Nespolo tutti gestiti da APS);
- Acquedotto EX CIT - 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 sopra vengono serviti in parte dalle sorgenti del Peschiera (ACEA) ed in parte dall'acquedotto del CAM.



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, soprattutto nei periodi di particolare richiesta come in quelli estivi.

Il fabbisogno idrico dei comuni suddetti è attualmente assicurato per 80 l/s dal CAM, per 13 l/s dal collegamento con il Peschiera e per 10 l/s da sorgenti locali.

2.3.2. Obiettivi e caratteristiche tecniche del progetto

Con il progetto si intende mettere in sicurezza l'alimentazione idrica dei nove Comuni riducendo la dipendenza dal CAM attraverso il potenziamento delle risorse trasferite dal Peschiera e l'utilizzazione delle risorse sotterranee disponibili oltre che delle risorse sorgentizie locali.

Il potenziamento delle risorse trasferite dal Peschiera, fino a 50 l/s disponibili al sollevamento di Cittaducale, è assicurato dall'adeguamento del sistema di adduzione da Pendenza a Castelmenardo, dal potenziamento degli impianti di sollevamento di Cittaducale e Petrella Salto e dalla realizzazione dell'impianto di sollevamento di Brusciano.

È previsto inoltre il potenziamento e l'utilizzazione dei pozzi di S.Anatolia (10 l/s), a servizio di S. Anatolia, Spedino e dell'area industriale di Corvaro, nonché la realizzazione del campo pozzi di Torano e la realizzazione della rete a servizio di Torano e Borgorose (30 l/s).

Ai fini di assicurare risorse sostitutive di quelle del CAM nelle zone tra Salto e Turano è anche previsto il collegamento Castelmenardo-Civitella-Pescorocchiano-Leofreni per rendere disponibili anche in quest'area in caso di necessità le risorse del Peschiera.

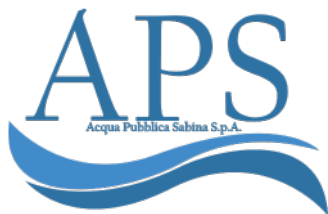
2.3.3. Costo dell'intervento

Il costo complessivo del progetto è pari a euro 21.440.158,91.

Sono già stati pianificati interventi per un importo pari a:

- Euro 12.061.419,91 finanziati con fondi da convenzione obbligatoria per la gestione dell'interferenza idraulica del sistema acquedottistico Peschiera Capore nel periodo 2020-2027

Per il completamento delle opere si rende necessario reperire finanziamenti pubblici per Euro 9.378.739,00.



A tal riguardo, il progetto è stato presentato quale opera strategica nell'ambito della ricognizione per il Piano nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione invasi.

2.4. Messa in sicurezza schema acquedottistico della Bassa e Media sabina (dalla vasca di carico di Salisano a Magliano sabina)

2.4.1. 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, Collevectchio, 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.

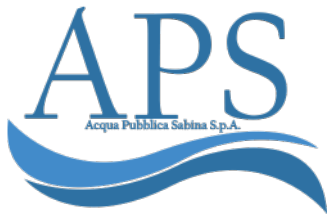
Le condotte adduttrici non soddisfano il necessario fabbisogno idrico della zona e tutto il sistema di adduzione è vetusto, presentando enormi problematiche di gestione.

Inoltre, il comune di Magliano Sabina, oggi servito con risorse prelevate a Fabrica, nel viterbese, trattate nell'impianto di Barco per l'elevato tenore di arsenico, non è collegato con il sistema acquedottistico del Peschiera.

2.4.2. 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 è pertanto previsto di assicurare nell'immediato una disponibilità minima aggiuntiva di 14 l/s a Magliano Sabina attraverso la realizzazione di un collegamento con l'acquedotto del Consorzio Media Sabina e di procedere all'adeguamento ed al rinnovo delle linee di adduzione che da Salisano adducono le acque del Peschiera ai comuni di Salisano, Montopoli Sabino, Poggio Mirteto, Stimigliano, Forano, Cantalupo in Sabina, Tarano, Collevectchio, 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 32.139 m. 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.

Sono previste le realizzazioni delle condotte di derivazione per uno sviluppo lineare pari a circa 17.760 m.

2.4.3. Costo dell'intervento

Il costo complessivo dell'intervento è pari a Euro 27.908.639,92 €.

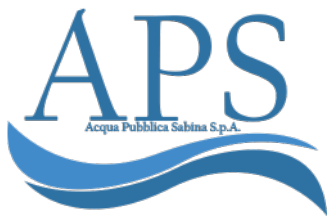
Sono già stati avviati interventi per un importo pari a:

- Euro 1.648.705,92 finanziati con fondi da tariffa, nel periodo 2020-2027;
- Euro 584.000,00 € finanziati con contributo del Ministero Ambiente;
- Euro 600.000,00 € finanziati con contributo della Regione Lazio;

Per la realizzazione dell'opera si rende necessario reperire finanziamenti pubblici per un importo di euro 25.075.935.

A tal riguardo, il progetto è già stato presentato quale opera strategica nell'ambito della ricognizione per il Piano nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione invasi.

In considerazione, della possibilità, con il potenziamento ed il prolungamento da Magliano al Tevere della condotta di adduzione (che in questa configurazione avrà un diametro variabile da 800 a 600 mm), oltre che di assicurare il soddisfacimento delle esigenze di ATO3 (300 l/s), di rendere disponibile in situazioni di emergenza fino a 500 l/s per il viterbese, la Regione Lazio ha fatto propria l'iniziativa costituendo uno specifico tavolo di lavoro anche ai fini di assicurare il finanziamento dell'opera.



2.5. Messa in sicurezza schema acquedottistico di Rieti e comuni limitrofi (dalle sorgenti del Peschiera a Vazia)

2.5.1. 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.

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.

Con l'acquisizione delle opere gestite dal Consorzio Industriale e dalla Regione Lazio che, oltre ad incrementare la portata disponibile estendono le aree da servire si è prevista una integrazione degli impianti di produzione unificandole nel Centro Idrico di Vazia comprensivo del serbatoio di 5000 mc acquisito dal Consorzio Industriale cui è affidata la funzione di recapito e compenso delle adduzioni e punto di partenza delle diramazioni.

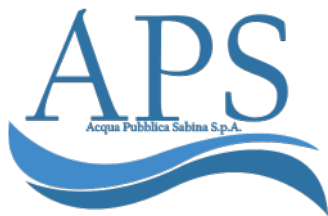
L'integrazione delle opere di produzione tiene conto anche dei rifacimenti e degli estendimenti già avviati a servizio della piana reatina e dei comuni contermini.

L'approvvigionamento idrico della Città di Rieti presenta, peraltro, elementi di criticità dovuti alla mancanza di risorse supplementari e/o alternative in grado di assicurare livelli adeguati di servizio anche in situazioni eccezionali.

Per ovviare a quanto sopra si è prevista con il progetto la realizzazione di un'adduttrice supplementare con nuova derivazione dalle Sorgenti del Peschiera, in modo da garantire un'alternativa al sistema pozzi "Vazia" che permetta, in condizioni eccezionali, di assicurare una portata di soccorso di 220 l/sec corrispondente al 70% della portata media distribuita.

La risorsa idrica delle sorgenti del Peschiera, poste nel comune di Cittaducale confinante con il comune di Rieti, viene già in parte utilizzata per servire la rete di distribuzione del Comune di Cittaducale.

Infatti, nello specifico, l'attuale stazione centrale di sollevamento rilancia l'acqua prelevata dalle sorgenti al serbatoio, denominato SP1, del posto nel Comune di Cittaducale servendo lo stesso centro abitato tramite un ripartitore che alimenta a sua volta i serbatoi della frazione di Santa Rufina.



Il sistema, sempre dal sollevamento di Cittaducale, alimenta il serbatoio denominato SP2 e di qui la rete del Salto-Cicolano verso Borgorose.

2.5.2. Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto

Nell'immediato si è previsto di razionalizzare il centro idrico di Vazia integrando i tre impianti in precedenza gestiti indipendentemente l'uno dall'altro da SOGEA, dal Consorzio Industriale e dalla Regione Lazio.

Il progetto prevede quindi 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 degli 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.

2.5.3. Costo dell'intervento:

Il costo complessivo dell'intervento è pari a Euro 20.249.644,83.

Sono già stati avviati interventi per un importo pari a:

- Euro 5.399.407,23 finanziati con fondi da convenzione obbligatoria per la gestione dell'interferenza idraulica del sistema acquedottistico Peschiera Capore nel periodo 2020-2027;
- Euro 2.341.024 finanziati con contributo del Ministero Ambiente.

Per la realizzazione dell'opera si rende necessario reperire finanziamenti pubblici per un importo di euro 12.509.214,00.

A tal riguardo, il progetto è stato presentato quale opera strategica nell'ambito della ricognizione per il Piano nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione invasi.

2.6. Produzione di energia da fonti rinnovabili per l'alimentazione degli impianti del servizio idrico integrato

2.6.1. Situazione attuale

In conseguenza dell'eccezionale incremento dei costi dell'energia manifestatosi nel corso del 2021, tenuto anche conto che alcuni interventi in campo acquedottistico (in particolare POS3 - Messa in sicurezza del Cicolano) e depurativo (adeguamento e potenziamento Campo Saino) determineranno, nell'immediato futuro, incrementi rilevanti dei consumi energetici, si ritiene indispensabile integrare il Pdl prevedendo di rendere sostanzialmente autonomi i principali impianti attraverso la produzione di energie rinnovabili.

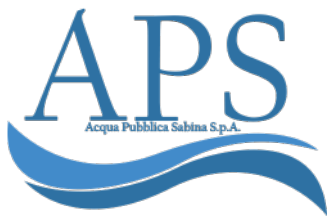
In particolare, tra il complesso degli impianti del Cicolano e Campo Saino si prevede un incremento di consumi di 10 GWh che, da soli, porteranno da 32 a 42 GWh il consumo entro il 2023.

Per fronteggiare questo incremento che non sarebbe sostenibile in termini tariffari, tenendo conto che già oggi i conguagli tariffari per fronteggiare gli aumenti del costo dell'energia elettrica esplosi nel corso del 2021 sono riconosciuti in modo parziale e comunque rimandati a conguagli post 2023, si sono proposti, nell'aggiornamento del Pdl, gli interventi necessari per rendere il più possibile autonomi in termini energetici 3 impianti particolarmente energivori: gli impianti di produzione di Vazia, il sistema di impianti a servizio del Cicolano, l'impianto di depurazione di Campo Saino.

La necessità di prevedere interventi di questo tipo è evidenziata dal peso crescente dei costi dell'energia dal 2019 ad oggi:

ANNO	Costi produzione (€)	Costi energia (€)	Rapporto
2019	18.902.923	3.150.000	16,66%
2020	26.688.733	5.056.000	18,94%
2021	29.246.092	7.630.615	26,09%
2022	31.480.614	10.320.614	32,78%

L'incidenza dell'energia sui costi della produzione è raddoppiata dal 2019 ad oggi passando dal 16,66% al 32,78%.



Se consideriamo che con gli interventi in corso si determinerà a breve un aumento da 32 a 42 GWh dei consumi elettrici, l'incidenza dei costi di energia, a prezzi 2022, salirà ancora per arrivare con il 39,03% a sfiorare addirittura il 40% dei costi operativi.

Come è specificato nell'art. 1 (Definizioni) del MTI3 rientra tra le Altre attività idriche relative ad obiettivi di sostenibilità energetica ed ambientale, individuate dal pertinente Ente di governo dell'ambito, il recupero di energia - elettrica e termica - e di materie prime mediante impianti o specifici trattamenti integrati nelle infrastrutture idriche, nonché la diffusione di energia da fonti rinnovabili per l'alimentazione degli impianti del servizio idrico integrato.

Gli interventi di produzione di energie rinnovabili, come il fotovoltaico, in quanto finalizzati all'alimentazione degli impianti, rientrano in base a quanto sopra tra le Altre attività idriche relative e, come tali, fanno parte, a pieno titolo, del Pdl.

In base all'art. 7.2 del MTI3, infatti, le immobilizzazioni del gestore del SII i cui valori sono considerati ai fini del presente metodo tariffario sono quelle afferenti al SII ed alle altre attività idriche, o strumentali allo svolgimento dei medesimi servizi e attività.

Su queste basi è stato previsto l'inserimento nel Pdl dei progetti finalizzati alla produzione di energia da fonti rinnovabili per l'alimentazione degli impianti a partire da quelli del Cicolano, di Vazia e di Campo Saino.

2.6.2. Obiettivi e Caratteristiche tecniche del progetto

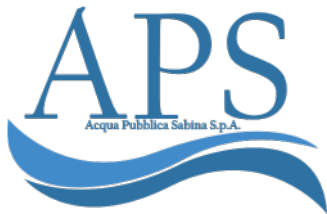
L'obiettivo del progetto è assicurare nel medio periodo una sostanziale autonomia energetica attraverso coniugando gli effetti concorrenti del POS1 (riduzione delle perdite idriche) e della produzione di energia da fonti rinnovabili.

Le tipologie di intervento possibili sono:

- lo sviluppo di impianti fotovoltaici;
- la produzione di biogas a Campo Saino attraverso la digestione anaerobica dei fanghi;
- il mini-idroelettrico.

Pur non rinunciando alle altre forme di produzione il progetto si basa sullo sviluppo del fotovoltaico per assicurare energia sufficiente al funzionamento dei principali impianti.

In questo quadro si è stimato possibile utilizzare un'area compresa tra i 40 ed i 50 ha da reperire tra le aree non utilizzate ricadenti nei diversi perimetri industriali della zona e tra le aree di pertinenza degli impianti o disponibili in prossimità degli stessi necessaria.



La verifica della idoneità delle aree sia sotto il profilo autorizzativo che su quello delle modalità di utilizzazione della risorsa è oggetto degli approfondimenti progettuali in corso finalizzati ad assicurare nel medio periodo una produzione di 30 GWh assistiti dalle necessarie opere di accumulo.

2.6.3. Costo dell'intervento:

Il costo complessivo dell'intervento è stato stimato pari a Euro 40.000.000.

Sono già stati previsti per questa finalità:

- Euro 2.000.000, nel periodo 2020-2027, a valere sui fondi della convenzione obbligatoria per la gestione dell'interferenza idraulica del sistema acquedottistico Peschiera Capore;

Per la realizzazione dell'opera si rende necessario reperire contributi pubblici o comunque finanziamenti da parte degli Istituti di credito prevedendone la restituzione con i risparmi attesi per un importo di euro 38.000.000.

3. POS - Riepilogo

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, oltre 150 M€, richiesti e da richiedere al Ministero dell'Ambiente, alla Regione Lazio ed a valere sul Piano Invasi e sul Recovery Fund.

Descrizione	PdI 2020-2023 e previsioni 2024-2027			Finanziamenti necessari al completamento degli interventi	Totale
	Tariffa	Interferenza	Contributi		
POS1 - Interventi strutturali per la riduzione delle perdite idriche	3.316.860	21.675.663	21.819.733	39.135.314	85.947.569
POS2 - Adeguamento impianti di depurazione di capacità superiore ai 2000 ab/eq	365.000	7.933.020	457.500	27.424.000	36.179.520
POS3 - Messa in sicurezza schema acquedottistico Salto Cicolano	0	12.061.420	0	9.378.739	21.440.159
POS4 - Messa in sicurezza schema acquedottistico Bassa e Media Sabina	1.648.705	0	1.184.000	25.075.935	27.908.640
POS5 - Messa in sicurezza schema acquedottistico Rieti e comuni limitrofi	0	5.399.407	2.341.024	12.509.214	20.249.645
POS6 - Energia da fonti rinnovabili per l'alimentazione degli impianti del SII	-	2.000.000	-	38.000.000	40.000.000
Totale complessivo	5.330.565	49.069.510	25.802.256	151.523.202	231.725.533

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 assicurare, entro il 2027, la realizzazione degli interventi più urgenti a partire dalla riduzione delle perdite idriche che, anche con i contributi del PNRR, sarebbe riferita solo a 40 comuni su 70.

Anche in assenza di contributi dovrà comunque essere garantita, prima di tutto sul piano amministrativo, la disponibilità delle risorse aggiuntive del Peschiera (288 lt/sec) previste dai progetti POS3, POS4 e POS5, di messa in sicurezza dei sistemi acquedottistici, come definito e condiviso con la Regione Lazio e l'Autorità distrettuale di bacino dell'Italia centrale.

4. Interventi Realizzati 2020-2022

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	2020 Realizzati	2021 Realizzati/in corso di ultimazione
12	Comunale	Belmonte in Sabina	Spiazze, Baiocchi, Piscina Comunale, Seconde Ville	Rete fognaria inadeguata	Rifacimento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	- €	62.293,85 €
24	Comunale	Borgorose	intero comune	Perdite di rete idrica	Bonifica delle rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	- €	105.494,42 €
26	Comunale	Borgorose	Piè di Poggiovalle, Sant'Antonio Nuovo, Castel Menardo, Pagliara	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	- €	224.517,23 €
27	Comunale	Borgorose	Castelmenardo, Pagliara, Corvaro	Tratti non collettati e depuratore fuori esercizio Sant'Antonio Nuovo	Ripristino rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	- €	127.619,17 €
35	Comunale	Castel Sant'Angelo	Paterno pozzo e adduttrice	Infrastrutture idriche carenti	Pozzo fondo Valle al serbatoio Madonnella	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	- €	69.610,00 €
41	RAB	Castel Sant'Angelo	Caporio	Acquisizione della gestione attuale consorzio industriale	Riconoscimento investimenti eseguiti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DEP2.1	Interferenza	148.417,00 €	- €
46	Comunale	Cittaducale	Micciani	In fase di autorizzazione	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	24.245,00 €	161.250,02 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	2020 Realizzati	2021 Realizzati/in corso di ultimazione
64	Comunale	Fara in Sabina	Stallone,Pisciarello,Pomonte,Canneto v. Carlo Linneo	Rete fognaria assente	Realizzazione rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Tariffa	- €	6.380,60 €
66	RAB	Fara in Sabina	loc. Passo Corese	Acquisizione della gestione attuale consorzio industriale	Depurazione e fognatura	ACQUISIZIONE GESTIONE	DEP2.1	Tariffa	1.326.004,00 €	- €
67	RAB	Fara in Sabina	loc. Passo Corese	Acquisizione della gestione attuale consorzio industriale	Acquedotti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DIS1.2	Interferenza	1.625.732,00 €	- €
92	Comunale	Magliano Sabina	Sorgente Barco	Presenza di arsenico nell'acqua	Ottimizzazione degli impianti	ACQUEDOTTO	APP1.2	Tariffa	- €	200.266,00 €
99	Comunale	Magliano Sabina	Santa Croce, Giglio	Messa in sicurezza sollevamento	Revamping completo	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	- €	9.230,92 €
123	Comunale	Moricone	Le Prata	Sfioro monte depuratore	Adeguamento ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	Tariffa	- €	53.448,27 €
129	Comunale	Palombara Sabina	Strada dei Colli	Rete idrica inadeguata	Bonifica adduttrice	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	- €	102.169,78 €
132	Comunale	Palombara Sabina	Viale Giovanni XXIII, Stazzano, Via Bolzano, via dei Martiri	Collettamento fognario inadeguato	Realizzare ex novo	FOGNATURA	FOG1.2	Tariffa	- €	94.632,10 €
137	Comunale	Pescorocchiano	loc. Poggio S.Giovanni	Depuratore non in esercizio	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	- €	158.313,70 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	2020 Realizzati	2021 Realizzati/in corso di ultimazione
138	Comunale	Pescorocchiano	loc. Girgenti e Valle Ceca, Sant'elpidio, via cesare battisti,loc. Torre di Taglio, Poggio S.Giovanni, Granara, Sant'Elpidio, Alzano, Petrignano	Assenza collettore fognario	Realizzazione e rifacimento collettori fognari	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	- €	13.075,93 €
192	Comunale	Rieti	Casette (scuole)	Tubazione con pendenza non adeguata	Sostituzione tratto fognario	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	- €	90.420,95 €
195	RAB	Rieti	Via Campo Saino	Acquisizione della gestione attuale consorzio industriale	Riconoscimento investimenti eseguiti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DEP2.1	Interferenza	3.749.921,00 €	- €
196	RAB	Rieti	intero comune	Acquisizione della gestione attuale consorzio industriale	Acquedotti	ACQUISIZIONE GESTIONE	DIS1.2	Interferenza	431.057,00 €	- €
218	Comunale	Torricella in Sabina	loc Pianarelli fino a fitodepuratore Cerreto	Rete fognaria inadeguata e presenza fosse imhoff in loc. Pianarelli	Realizzazione collettore fognante e sollevamento verso fitodepuratore loc. Cerreto-	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	- €	8.576,89 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICHE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	2020 Realizzati	2021 Realizzati/in corso di ultimazione
IC1	Intercomunale	tutti i comuni	tutti i comuni	Criticità acquedottistiche	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	149.587,47 €	834.836,43 €
IC15	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Disidratazione fanghi	Pressa a vite per fanghi mobile	DEPURAZIONE	POT3.1	Interferenza	- €	146.700,00 €
IC16	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Trattamento acque reflue	Impianti di trattamento acque mobili	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	- €	147.900,00 €
IC17	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Acquisto software di gestione	Acquisto software di gestione	COMUNE	UTZ2.1	Interferenza	- €	383.282,00 €
IC18	Intercomunale	Comuni interferenza	Comuni interferenza	Contatti con l'utenza	Costi di organizzazione della struttura societaria, implementazione dei canali di contatto con l'utenza	COMUNE	UTZ2.1	Interferenza	52.515,00 €	10.000,00 €
IC19	Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Comuni fuori interferenza	Contatti con l'utenza	Costi di organizzazione della struttura societaria, implementazione dei canali di contatto con l'utenza	COMUNE	UTZ2.1	Tariffa	527.274,58 €	128.622,36 €
IC2	Intercomunale	tutti i comuni	tutti i comuni	Criticità fognarie	Manutenzioni straordinarie	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	85.294,27 €	495.286,37 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICHE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	2020 Realizzati	2021 Realizzati/in corso di ultimazione
IC26	Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Comuni fuori interferenza	SIT	Rilievo degli impianti di depurazione e digitalizzazione dei comuni fuori interferenza	DEPURAZIONE	KNW2.3	Tariffa	- €	50.000,00 €
IC3	Intercomunale	Comuni fuori interferenza	tutti i comuni	Impianti da adeguare	Manutenzioni straordinarie	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	- €	182.383,00 €
IC4	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Criticità acquedottistiche	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	99.342,04 €	608.171,84 €
IC5	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Criticità fognarie	Manutenzioni straordinarie	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	151.938,84 €	723.528,39 €
IC6	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Criticità depurative	Manutenzioni straordinarie	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	- €	124.741,00 €
POS2.1	Intercomunale	tutti i Comuni	Campo d'Oro	Modifiche per art.110	Revamping depuratore - 1 lotto + Lotto 2	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	140.603,40 €	307.871,14 €
POS2.10	Comunale	Rieti	Via Campo Saino	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	94.364,60 €	589.584,50 €
POS2.5	Comunale	Fiamignano	Gamagna	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	- €	337,63 €
POS3.4	Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespole, Collegiove, Collalto sabino	Pozzo Torano	Potenziamento fabbisogno idrico a sostegno del nucleo industriale	Realizzazione nuovo pozzo	ACQUEDOTTO	APP2.3	Interferenza	- €	229.512,00 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	2020 Realizzati	2021 Realizzati/in corso di ultimazione
S38	Comunale	Leonessa	Via delle fonti	Continue rotture fognarie	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	- €	16.710,97 €
S40	Comunale	Petrella Salto	Via Rocca e Via San Mauro	Rete acquedottistica obsoleta	Bonifica reti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	- €	46.289,35 €
S47	Comunale	Fiamignano	Brusciano	Rete di distribuzione ostruite dal calcare	Rifacimento rete acquedotto distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	- €	42.551,85 €
S66	Comunale	Poggio Nativo	Via carlo corso	Perdite di rete idrica	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	- €	23.270,37 €
S70	Comunale	Montopoli in Sabina	Centro storico	Fognatura Centro storico vetusta	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	- €	26.725,93 €
	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Manurtenzioni straordinarie	Manurtenzioni straordinarie	Condotte ed impianti	COMUNE		Interferenza	716.963,93 €	921.312,00 €
	Intercomunale	Tutti i comuni	Manurtenzioni straordinarie	Manurtenzioni straordinarie	Condotte ed impianti	COMUNE		Tariffa	1.280.422,75 €	751.268,04 €

5. Interventi Comunali

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICHE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
4	Comunale	Antrodoto	Rainino-capoluogo	Sostituzione condotta idrica	Sostituzione condotta idrica D da Rainino verso Antrodoto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	130.000 €
7	Comunale	Antrodoto	Ediva di Rocca di Fondi, stabile "Don Minozzi", via Manara - via Silvio Pellico, SS4 limitrofa a via Campo Sportivo, via Vespasiano, Rocca di Fondi Alta	Criticità sulla rete fognaria	Interventi manutentivi	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	€ -	75.000 €
8	Comunale	Antrodoto	Rocca di Fondi Alta	Sversamento acque potabili da serbatoio	Verifica sistemi controllo livelli idrici	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	€ 110.000	- €
9	Comunale	Ascrea	Valleverde, Stipes, Capoluogo	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	1.197.776 €
11	Comunale	Belmonte in Sabina	Tutto il Comune	Affidabilità impianto di sollevamento principale	Adeguamento sollevamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	200.000 €
12	Comunale	Belmonte in Sabina	Spiazze, Baiocchi, Piscina Comunale, Seconde Ville	Rete fognaria inadeguata	Rifacimento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	€ -	100.000 €
13	Comunale	Borbona	Capoluogo, loc. Colle San Venceslao - via Rieti, via Roma, piazza S.Venceslao, Piedimordenti, Serbatoio Crociata - Vallemare - Capelailla - loc. Roscitti, fraz. Vallemare	Condotta adduzione obsoleta	Rifacimento rete idrica ed allacci	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	260.000 €
14	Comunale	Borbona	Piedimordenti	Criticità sulla potabilità dell'acqua	Impianti di potabilizzazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	Interferenza	10.000 €	10.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
15	Comunale	Borbona	loc. Prata di Laculo	Serbatoio insufficiente	Aumento capacità di accumulo serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.4	Interferenza	10.000 €	140.000 €
16	Comunale	Borbona	loc. Trebbia + Vallemare	Depuratore danneggiato da piena alluvionale + Revamping depuratore	Revamping depuratore, Revamping depuratore e possibile accorpamento con fraz. Comune Posta (Laculo e Villa Camponeschi)	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	15.000 €	350.000 €
17	Comunale	Borbona	fraz. Vallemare - loc. Capo La Villa Parco Giochi comunale	Rete fognaria assente	Realizzazione nuovo collettore fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	15.000 €	115.000 €
18	Comunale	Borgo Velino	Capoluogo	Sorgente sottoposta a fronte franoso	Messa in sicurezza sorgente/ sollevamento Fontanelle e rifacimento tubazione adduzione	ACQUEDOTTO	APP3.1	Interferenza	60.000 €	60.000 €
19	Comunale	Borgo Velino	Via del Velino	Assenza Rete acquedottistica	Realizzazione ex novo	ACQUEDOTTO	DIS1.1	Interferenza	20.000 €	40.000 €
21	Comunale	Borgo Velino	fraz. Collierinaldo	Rete fognaria obsoleta	Rifacimento rete fognaria centro storico	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	€ -	20.000 €
24	Comunale	Borgorose	intero comune	Perdite di rete idrica	Bonifica delle rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	137.500 €
26	Comunale	Borgorose	Piè di Poggiovalle, Sant'Antonio Nuovo, Castel Menardo, Pagliara	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	1.637.613 €	766.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
27	Comunale	Borgorose	Castelmenardo, Pagliara, Corvaro	Tratti non collettati e depuratore fuori esercizio Sant'Antonio Nuovo	Ripristino rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	€ -	2.039.063 €
28	Comunale	Borgorose	Da serbatoio Spedino a zona industriale (a servizio di Piana di Corvaro + zona le Baite)	Potenziamento fabisogno idrico a sostegno del nucleo industriale	Realizzazione adduttrice	ACQUEDOTTO	APP2.1	Interferenza	60.000 €	- €
29	Comunale	Borgorose	Sant'Anatolia zona industriale	Potenziamento fabisogno idrico a sostegno del nucleo industriale	Ripristino pozzo esistente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ 100.000	- €
30	Comunale	Cantalice	Sorgente Spaccabicchieri	Rifacimento adduttrice	Adduttrice Sorgente - partitore loc. fosso della Valle	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	30.000 €	150.000 €
31	Comunale	Cantalice	Sorgente Spaccabicchieri	Messa in sicurezza sorgente	Assenza zona di rispetto, messa in sicurezza da agenti esogeni	ACQUEDOTTO	APP1.3	Tariffa	60.000 €	60.000 €
32	Comunale	Cantalice	Sorgente San Liberato	Messa in sicurezza sorgente	Assenza zona di rispetto, messa in sicurezza da agenti esogeni	ACQUEDOTTO	APP1.3	Tariffa	40.000 €	40.000 €
33	Comunale	Cantalice	Sorgente San Liberato - Via Primo Maggio	Razionalizzazione rete idrica	Realizzazione adduttrice ex novo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	20.000 €	50.000 €
34	Comunale	Casaprota	Loc. Vaccarecce	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	40.000 €	275.000 €
35	Comunale	Castel Sant'Angelo	Paterno pozzo e adduttrice	Infrastrutture idriche carenti	Pozzo fondo Valle al serbatoio Madonna	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	57.781 €	173.342 €
36	Comunale	Castel Sant'Angelo	Paterno	Infrastrutture idriche carenti	Serbatoio sopra abitato di Paterno	ACQUEDOTTO	DIS1.4	Interferenza	€ -	1.007.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
37	Comunale	Castel Sant'Angelo	Loc. Piaie	Rete acquedottistica	Distrettualizzazione con chiusura ad anello	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	10.000 €
39	Comunale	Castel Sant'Angelo	via Silvio Pellico , Canetra-Cotilia	Risanamento condotta fognaria	Eliminazione acque parassite e condotte fognarie in pressione	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	51.625 €	1.187.375 €
42	Comunale	Castelnuovo di Farfa	Capoluogo	Messa in sicurezza depuratore	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	60.000 €	- €
44	Comunale	Cittaducale	Grotti	In fase di autorizzazione	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	15.000 €	50.000 €
47	Comunale	Cittaducale	Santa Rufina	Scarico su suolo	Spostamento scarico depuratore	FOGNATURA	DEP2.1	Interferenza	10.000 €	100.000 €
48	Comunale	Cittaducale	San Vittorino, Casali Natali	Frazione non servita da depurazione	Realizzazione fitodepuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	380.000 €
49	Comunale	Cittaducale	Via Carlo Poerio	Il collettore è soggetto a sovrappressioni – rigurgiti	Rifacimento tratto fognatura	FOGNATURA	FOG2.3	Interferenza	€ -	115.000 €
53	Comunale	Cittaducale	Pendenza e Micciani	Rete fognaria assente	Estensione di rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	€ -	1.430.480 €
54	Comunale	Collevecchio	loc. Torretta	Presenza di ferro nell'acquedotto	Messa in sicurezza sistema pozzo-deferrizzatore-serbatoio	ACQUEDOTTO	APP1.2	Tariffa	20.000 €	40.000 €
55	Comunale	Collevecchio	Serbatoio Sant'Anna	Serbatoio non in sicurezza	Revamping intero serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.4	Tariffa	60.000 €	- €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICHE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
56	Comunale	Contigliano	Sorgente Val Canera	Frana attiva	Rifacimento opera di presa	ACQUEDOTTO	APP3.1	Tariffa	70.000 €	230.000 €
57	Comunale	Contigliano	Dep. Capoluogo	Collettore fognario inadeguato	Rifacimento collettore fognario dal mattatoio fino al depuratore	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	45.000 €	248.000 €
59	Comunale	Fara in Sabina	Via dell'Archi e collegamento a Corese Terra	Approvvigionamento idrico-distribuzione	Completamento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.1	Interferenza	€ -	75.000 €
60	Comunale	Fara in Sabina	Borgo di Farfa	Assenza impianto depurazione	Impianto di fitodepurazione Borgo di Farfa	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	60.000 €	150.000 €
61	Comunale	Fara in Sabina	Canneto depuratore	Assenza impianto depurazione	Adeguamento dell'impianto	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	150.000 €	- €
62	Comunale	Fara in Sabina	loc. Passo Corese	Adeguamento by-pass	Adeguamento sfioro ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	Tariffa	20.000 €	100.000 €
64	Comunale	Fara in Sabina	Stallone, Pisciarellino, Pomonte, Canneto v. Carlo Linneo	Rete fognaria assente	Realizzazione rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Tariffa	550.000 €	360.000 €
70	Comunale	Fiamignano	Peschiera	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	20.000 €	100.000 €
71	Comunale	Fiamignano	Tutto il Comune	Presenza di fosse Imhoff	Trattamento depurativo adeguato o collettamento ad altro impianto	DEPURAZIONE	DEP2.2	Interferenza	20.000 €	500.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
72	Comunale	Fiamignano	Tutto il Comune oltrea Fraz. Sant'Ippolito e Collaralli	Rete fognaria inadeguata	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	€ -	100.000 €
73	Comunale	Forano	Loc. Fonte Fossito - Gavignano	Carenza idrica	Realizzazione nuovo pozzo loc. Fonte Fossito	ACQUEDOTTO	APP2.3	Tariffa	€ -	90.000 €
74	Comunale	Forano	Tutto il Comune	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	10.000 €	- €
75	Comunale	Forano	Gavignano, Valli e Capoluogo	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore (o dismissione ed accorpamento a Tarano Borgonovo)	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	70.000 €	540.000 €
76	Comunale	Forano	Santa Lucia	Messa in sicurezza Fitodepurazione	Revamping fitodepurazione	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	20.000 €	- €
77	Comunale	Forano	Capoluogo	Nuovo sollevamento fognario	Nuovo sollevamento	FOGNATURA	FOG1.2	Tariffa	40.000 €	- €
78	Comunale	Frasso Sabino	Sollevamento Le Capore - serbatoio principale	Perdite di rete idrica	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	72.000 €
79	Comunale	Frasso Sabino	loc. San Pietro	Mancato funzionamento impianto di protezione catodica-Le Capore	Rifacimento impianto di protezione catodica sulle condotte di approvvigionamento al serbatoio	ACQUEDOTTO	EFF3.1	Interferenza	20.000 €	- €
80	Comunale	Frasso Sabino	Capoluogo, Immaginetta	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	550.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
83	Comunale	Labro	Depuratore capoluogo	Messa in sicurezza depuratore	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	10.000 €	240.000 €
84	Comunale	Leonessa	Vallolina	carezza idrica estiva	Potenziamento sorgenti Vallolina	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	70.000 €	100.000 €
85	Comunale	Leonessa	Frazioni	Assenza sistemi depurativi Loc Vallunga e frazione limitrofe	Realizzazione ex novo	DEPURAZIONE	DEP1.2	Tariffa	110.000 €	615.000 €
86	Comunale	Leonessa	Fognatura assente	Assenza fognatura Loc Vallunga e frazione limitrofe	Realizzazione ex novo	FOGNATURA	FOG1.2	Tariffa	120.000 €	1.400.000 €
90	Comunale	Magliano Sabina	Campo pozzi Casperia	Potenziamento approvvigionamento idrico	Studio idrogeologico campo pozzi Casperia (Consorzio Media Sabina)	ACQUEDOTTO	APP1.2	Tariffa	5.000 €	- €
92	Comunale	Magliano Sabina	Sorgente Barco	Presenza di arsenico nell'acqua	Ottimizzazione degli impianti	ACQUEDOTTO	APP1.2	Tariffa	65.000 €	- €
95	Comunale	Magliano Sabina	loc. Foglia	Presenza di arsenico nell'acqua	Studio idrogeologico acquifero loc. Foglia + Prova portata pozzo esistente	ACQUEDOTTO	APP1.2	Tariffa	12.000 €	- €
96	Comunale	Magliano Sabina	loc. Frangellini - Area artigianale	Miglioramento adduzione area artigianale in espansione	Realizzazione stacco da partitore Foglia verso area artigianale loc. Frangellini	ACQUEDOTTO	DIS1.1	Tariffa	- €	155.000 €
99	Comunale	Magliano Sabina	Santa Croce, Giglio	Messa in sicurezza sollevamento	Revamping completo	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	- €	60.000 €
100	Comunale	Micigliano	intero comune	Rete idrica obsoleta, con problematiche amplificate in	Rifacimento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	- €	167.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
				conseguenza del sisma						
101	Comunale	Micigliano	intero comune	Rete fognaria obsoleta, con problematiche amplificate in conseguenza del sisma	Adeguamento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	25.000 €	125.000 €
102	Comunale	Mompeo	loc. Maialino, Cime, Monte	Impianto di sollevamento idrico vetusto+ Serbatoio	Risanamento igienico e miglioramento tecnologico stazione di sollevamento	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	200.000 €
103	Comunale	Mompeo	Madonna del Mattone, Lavandare	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ -	120.000 €
104	Comunale	Mompeo	intero comune	Fosse biologiche settiche in cattive condizioni di manutenzione	Sistemazione aree pertinenziali e trattamento depurativo adeguato 3 fosse con 80 utenze ciascuna (240 utenze)	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	20.000 €	1.200.000 €
105	Comunale	Monte San Giovanni in Sabina	Loc. Gallo, Casale, P.P.Perugino	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	20.000 €	240.000 €
106	Comunale	Monteflavio	Madonna del Latino	Impianto di depurazione non adeguato	Adeguamento impianto di depurazione	DEPURAZIONE	DEP2.1	Contributi CFP Reg.	€ 471.500	- €
111	Comunale	Monteleone Sabino	Zona artigianale, loc villa pegoli	Depuratore non in funzione	Verifica collettamento e ripristino depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	50.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
112	Comunale	Montelibretti	Loc. Tenuta	Infrastrutture idriche carenti	Adeguamento del sistema acquedottistico loc. La Tenuta	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Contributi CFP Reg.	€ 650.000	- €
113	Comunale	Montelibretti	Loc. Tenuta	Rete idrica inadeguata	Primi interventi ottimizzazione distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	€ -	200.000 €
117	Comunale	Montenero Sabino	Pianorio	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	230.000 €
118	Comunale	Montopoli in Sabina	Santa Maria fino a Ponte Sfondato	Mancanza d'acqua	Rifacimento ex novo	ACQUEDOTTO	APP2.1	Interferenza	50.000 €	1.300.000 €
119	Comunale	Montopoli in Sabina	Varie	Presenza fosse imhoff e assenza collettore fognario	Regolarizzazione scarichi fognari	FOGNATURA	FOG2.4	Tariffa	€ 120.000	500.000 €
121	Comunale	Montorio Romano	Coiavicolo	Collettore fognario inadeguato	Sostituzione collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	€ -	20.000 €
122	Comunale	Montorio Romano	Via Martiri - via Villini	Rete fognaria assente	Realizzazione rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Contributi CFP Reg.	€ 232.208	- €
124	Comunale	Morro Reatino	intero comune	Serbatoi e partitori	Messa in sicurezza serbatoi e partitori	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	40.000 €	140.000 €
125	Comunale	Nerola	n. 6 sollevamenti fognari	Sfioro stazioni di sollevamento fognarie	Adeguamento ai fini dell'autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG2.4	Tariffa	18.000 €	- €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
126	Comunale	Nerola	Tutto il Comune	Collettore fognario non adeguato	Rifacimento del collettore fognario di Nerola	FOGNATURA	FOG2.1	Contributi CFP Reg.	465.000 €	- €
127	Comunale	Orvinio	Tutto il Comune	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	10.000 €	150.000 €
128	Comunale	Paganico Sabino	Capoluogo	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	40.000 €	739.199 €
129	Comunale	Palombara Sabina	Strada dei Colli	Rete idrica inadeguata	Bonifica adduttrice	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	20.000 €	245.000 €
130	Comunale	Palombara Sabina	Stazzano	Assenza impianto depurazione	Realizzazione ex novo	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	100.000 €	410.000 €
132	Comunale	Palombara Sabina	Viale Giovanni XXIII, Stazzano, Via Bolzano, via dei Martiri	Collettamento fognario inadeguato	Realizzare ex novo	FOGNATURA	FOG1.2	Tariffa	90.000 €	40.750 €
133	Comunale	Palombara Sabina	S.P. Pascolare	Collettamento a monte del depuratore loc. Valle Cupa inadeguato	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	10.000 €	62.500 €
134	Comunale	Pescorocchiano	Loc. Civitella	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore / Bypass depuratore a S. Antonio Nuovo	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	100.000 €	- €
135	Comunale	Pescorocchiano	Loc. Nesce, Loc. Campolano, Loc. Colli di Pace, Loc. Pace, Loc. Capoluogo Est, Loc. Pescorocchiano Ovest, loc. Tonnica, loc. Santa Lucia di Giove Rotondo, loc. Valle Ceca	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.2	Interferenza	50.000 €	740.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
136	Comunale	Pescorocchiano	Loc. Roccarandisi	Depuratore obsoleto da bypassare e collettare a Fiamignano Santo Stefano	Collettamento fognario e stazione sollevamento	FOGNATURA	DEP2.2	Interferenza	50.000 €	- €
137	Comunale	Pescorocchiano	loc. Poggio S.Giovanni	Depuratore non in esercizio	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	221.192 €	- €
138	Comunale	Pescorocchiano	loc. Girgenti e Valle Ceca, Sant'elpidio, via cesare battisti, loc. Torre di Taglio, Poggio S.Giovanni, Granara, Sant'Elpidio, Alzano, Petrignano	Assenza collettore fognario	Realizzazione e rifacimento collettori fognari	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	35.000 €	600.000 €
139	Comunale	Petrella Salto	Borgo S. Pietro	Rete idrica da risanare ed adeguare	Potenziamento idrico fraz. Borgo San Pietro	ACQUEDOTTO	APP2.1	Interferenza	20.000 €	137.000 €
140	Comunale	Petrella Salto	Borgo S. Pietro	Stazione di pompaggio vetusta	Adeguamento stazione di pompaggio loc. Borgo S.Pietro	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	75.000 €
142	Comunale	Petrella Salto	Capoluogo	Impianto mai autorizzato	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	73.000 €	73.000 €
143	Comunale	Petrella Salto	loc. Fiumata	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	30.000 €	30.000 €
144	Comunale	Petrella Salto	loc. Mareri	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	50.000 €
145	Comunale	Petrella Salto	loc. Oiano	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	50.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
146	Comunale	Petrella Salto	loc. Pagliara	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ -	80.000 €
147	Comunale	Petrella Salto	loc. Capradosso	Depuratore non in esercizio	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	367.000 €
148	Comunale	Petrella Salto	Teglieto, Casali Salto, Staffoli	Presenza fosse imhoff	Adeguamento fosse imhoff loc Teglieto, Casali Salto, Staffoli	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ -	85.000 €
149	Comunale	Petrella Salto	Da Capoluogo a depuratore, costa lago, Via bel vedere San Rocco	Rete fognaria obsoleta	Realizzazione collettori fognari	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	€ -	600.000 €
150	Comunale	Poggio Mirteto	Varie località	Rete acquedottistica fuori terra	Rifacimento rete acquedotto distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	50.000 €	190.000 €
152	Comunale	Poggio Mirteto	loc. San Luigi	Assenza depuratore comunale	Costruzione nuovo fitodepuratore	DEPURAZIONE	DEP1.2	Tariffa	€ 183.333	291.666 €
153	Comunale	Poggio Mirteto	San Paolo	Dismissione depuratore S.Paolo	Collegamento fognario	FOGNATURA	DEP2.2	Contributi CFP Reg.	€ 330.200	- €
154	Comunale	Poggio Mirteto	loc. Misericordia	Assenza collettore fognario	Realizzazione collettore fognario fino al depuratore via Coste (circa 2 km) PVC DN 315	FOGNATURA	FOG1.2	Tariffa	€ 100.000	167.000 €
155	Comunale	Poggio Mirteto	Colle Sirico	Presenza fossa Imhoff	Eliminazione fossa imhoff da collettare al dep. Coste	FOGNATURA	DEP2.2	Tariffa	€ -	25.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICHE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
156	Comunale	Poggio Moiano	Loc. Poggio Moiano Capoluogo	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	200.000 €
157	Comunale	Poggio Moiano	Loc. Cerdomare	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ -	100.000 €
158	Comunale	Poggio Moiano	Loc. I Torracci, Parte inferiore del centro Storico	Assenza collettore fognario	Estensione rete fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	€ -	100.000 €
159	Comunale	Poggio Moiano	Via delle Cave, Località Le Piana, Vocabolo Prato Lago e Colle Mastrangelo, Via San Martino	Rete acquedottistica obsoleta	estensione rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	479.999 €
160	Comunale	Poggio Moiano	rete idrica comprensorio O.Nuova (Sorgenti Capore – Serbatoio in Via delle Cave – Serbatoio Scandriglia)	Rete acquedottistica obsoleta	lavori per la "realizzazione della protezione catodica"	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	20.000 €	98.000 €
161	Comunale	Poggio Nativo	Sollevamento le capore - serbatoio principale	Perdite di rete idrica	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ 100.000	150.000 €
162	Comunale	Poggio Nativo	Monte Santa Maria	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	665.607 €
163	Comunale	Poggio Nativo	loc. Casa Reale	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	210.000 €
164	Comunale	Poggio Nativo	Casali loc. Fontanelle	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore o dismissione ed ampliamento Casa Reale	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	315.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
165	Comunale	Poggio Nativo	Casali/Fonte Nocera	Depuratore non adeguato	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	- €
166	Comunale	Poggio Nativo	Centro storico, Viale Roma fino al Convento San Paolo	Collettore fognario vetusto	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	450.000 €	- €
167	Comunale	Poggio Nativo	Casali loc. Fontanelle, Via Casale - Via Farensese	Allaccio collettore al nuovo depuratore	Realizzazione nuovo collettore fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	- €	144.000 €
168	Comunale	Poggio Nativo	Via Casale, Via Farensese	Assenza collettore fognario	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	56.000 €	48.000 €
169	Comunale	Poggio Nativo	Via Capolli-Via San Benedetto-diramazione dal punto precedente	Assenza collettore fognario	Realizzazione condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	50.000 €	140.000 €
170	Comunale	Poggio Nativo	Carlo Corso	Assenza collettore fognario	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	10.000 €	2.096.000 €
171	Comunale	Poggio Nativo	Incrocio Via Fontanelle verso Osteria Nuova	Assenza collettore fognario	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	10.000 €	72.000 €
172	Comunale	Poggio Nativo	Lottizzazione SP Farensese	Assenza collettore fognario	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	10.000 €	14.666 €
177	Comunale	Rieti	Vazia	Cabina elettrica non in sicurezza	Messa in sicurezza cabina elettrica	ACQUEDOTTO	EFF3.1	Interferenza	25.000 €	75.000 €
178	Comunale	Rieti	via Lama, Piè di Moggio	Rete acquedottistica in eternit soggetta a frequenti episodi di rottura	Rifacimento rete acquedottistica DN 63, Rete obsoleta ed in eternit 1 km di	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	- €	230.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
					adduzione e 2 km di distribuzione (in raddoppio) + allacci					
179	Comunale	Rieti	Piè di Moggio	Revamping serbatoio	Carpenterie metalliche, piping ed impermeabilizzazione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	30.000 €
180	Comunale	Rieti	Piè di Moggio	Carenza d'acqua al Comune di Piè di Moggio	Collegamento rete con Colli sul Velino	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	15.000 €	30.000 €
181	Comunale	Rieti	Poggio Perugino, Maglianello, S. Nicola, Fonte Villa (S. Elia), Poggio Fidoni / Cerchiara. Piè di Moggio, Moggio alto	Scarico in corpo idrico superficiale (secco)	Fitodepurazione	DEPURAZIONE	DEP1.2	Interferenza	30.000 €	690.000 €
184	Comunale	Rieti	Poggio Fidoni, Val Canera , Maglianello	Assenza collettore fognario	Estensione condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	€ -	360.000 €
186	Comunale	Rieti	Villa Reatina - Porta D'arce, Piazza Tevere, Campolomiano bassa	Fognatura da risanare	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	Interferenza	€ 2.078.231	- €
188	Comunale	Rieti	via Tancia	Fognatura non presente	Prolungamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	94.875 €	- €
191	Comunale	Rieti	via Tancia presso impianto depurazione	Tubazione in opera piccola rispetto alle portate	Rifacimento collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.3	Interferenza	€ 101.657	203.314 €
192	Comunale	Rieti	Cassette (scuole)	Tubazione con pendenza non adeguata	Sostituzione tratto fognario	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	39.856 €	239.136 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
193	Comunale	Rieti	Piana reatina	Assenza di collettamento ed impianto di depurazione	Realizzazione collettamenti fognari	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	10.000 €	1.010.000 €
194	Comunale	Rieti	Piana reatina	Assenza di collettamento ed impianto di depurazione	Impianti di trattamento a servizio dell'area	DEPURAZIONE	DEP1.1	Interferenza	€ -	3.110.000 €
197	Comunale	Rivodutri	Sorgente Acqua Grossa	Adduttrice posata fuori terra	Interrare la condotta	ACQUEDOTTO	APP1.2	Tariffa	50.000 €	- €
198	Comunale	Rivodutri	Vicchiagnone da capo - apoleggia	Adduttrice sottodimensionata	Rifacimento ex novo	ACQUEDOTTO	APP2.1	Tariffa	50.000 €	- €
200	Comunale	Rocca Sinibalda	loc. Acquaviva,loc. Posticciola,loc. Valle Cupola,via del Mulino,loc. Pantana,loc. Magnalardo	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ 111.940	1.231.345 €
201	Comunale	Rocca Sinibalda	loc.. Pantana	Tratti di fogna a dispersione	Collettamento Autorizzazione allo scarico	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	10.000 €	160.000 €
202	Comunale	Rocca Sinibalda	loc. Piana Sole	Tratti fognari a dispersione o fosse imhoff	trattamento depurativo adeguato	DEPURAZIONE	DEP1.2	Interferenza	20.000 €	50.000 €
203	Comunale	Rocca Sinibalda	loc. Piana Sole	Tratti fognari a dispersione o fosse imhoff	Collettamento al trattamento depurativo adeguato	FOGNATURA	DEP2.2	Interferenza	20.000 €	800.000 €
204	Comunale	Rocca Sinibalda	loc. Magnalardo	Tratti fognari a dispersione o fosse imhoff	Collettamento al trattamento depurativo adeguato	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	€ -	80.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
208	Comunale	Stimigliano	Intero comune	Criticità nel sistema acquedottistico	Potenziamento della rete idrica comunale con un nuovo serbatoio di accumulo e rifacimento della relativa camera di manovra	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Contributi CFP Reg.	142.937 €	- €
209	Comunale	Torricella in Sabina	loc. Piano Casale - Ornaro Basso, Oliveto sabino, via S.Maria - Capoluogo	Rete idrica inadeguata	Rifacimento/bonifica rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	30.000 €	200.000 €
210	Comunale	Torricella in Sabina	intero comune	Reti idriche secondarie soggette a perdite	Rifacimento reti secondarie dell'acquedotto interessate dalle perdite	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	50.000 €	125.000 €
213	Comunale	Torricella in Sabina	Ornaro Basso	Presenza fossa Imhoff	Nuovo collettamento fognario fino al fitodepuratore	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	€ -	50.000 €
215	Comunale	Torricella in Sabina	Tutto il Comune	Presenza di fosse Imhoff	Conversione di fosse imhoff in trattamenti adeguati	DEPURAZIONE	DEP1.2	Interferenza	50.000 €	50.000 €
217	Comunale	Torricella in Sabina	via Aldo Moro - Ornaro Basso	Rete fognaria inadeguata	Stazione di sollevamento + collettamento	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	€ -	135.000 €
218	Comunale	Torricella in Sabina	loc Pianarelli fino a fitodepuratore Cerreto	Rete fognaria inadeguata e presenza fosse imhoff in loc. Pianarelli	Realizzazione collettore fognante e sollevamento verso fitodepuratore loc. Cerreto-	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	€ -	145.000 €
219	Comunale	Turania	Loc. La Mola	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	30.000 €	120.000 €
220	Comunale	Greccio	Colle Relle	Carenza idrica	Realizzazione nuovo pozzo	ACQUEDOTTO	APP2.3	Tariffa	200.000 €	50.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
221	Comunale	Greccio	Fonte Lupa	inaffidabilità del sistema di captazione	Revamping Sorgente Fonte Lupetta	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	€ -	60.000 €
POS2.10	Comunale	Rieti	Via Campo Saino	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ 412.575	- €
POS2.11	Comunale	Rieti	Via Campo Saino	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore II stralcio	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ 1.166.667	833.333 €
POS2.12	Comunale	Rivodutri	intero comune	Messa in sicurezza depuratore	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	50.000 €	- €
POS2.13	Comunale	Scandriglia	loc. Coste della Madonna	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ 100.000	345.000 €
POS2.16	Comunale	Poggio Mirteto	loc. Scalo (Stazione)	Assenza depuratore comunale	Costruzione nuovo depuratore e collettamento all'impianto	DEPURAZIONE	DEP1.1	Tariffa	50.000 €	- €
POS2.2	Comunale	Cittaducale	Santa Rufina, Capoluogo	In fase di autorizzazione	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ -	745.000 €
POS2.3	Comunale	Contigliano	Dep. Capoluogo	Impianto depurazione obsoleto	Revamping impianto	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	40.000 €	- €
POS2.4	Comunale	Fara in Sabina	loc. Passo Corese	Erosione versante in prossimità dello scarico del depuratore	Consolidamento versante	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	25.000 €	- €
POS2.5	Comunale	Fiamignano	Gamagna	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ 386.445	- €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
POS2.6	Comunale	Fiamignano	Santo Stefano	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ -	180.000 €
POS2.7	Comunale	Magliano Sabina	San Tomao	Depuratore	Revamping completo	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	50.000 €	150.000 €
POS2.8	Comunale	Montorio Romano	Costa Valle	Impianto di depurazione non adeguato	Adeguamento impianto di depurazione	DEPURAZIONE	DEP2.1	Contributi CFP Reg.	€ 457.500	- €
POS2.9	Comunale	Petrella Salto	Borgo San Pietro	Impianto non autorizzato	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	€ 243.282	486.563 €
POS4.2	Comunale	Magliano Sabina	Da Monte Buono a Colle Elmo	Approvvigionamento idrico-captazione	Nuova condotta di captazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	Contributi CFP MINA	€ 584.000	- €
POS4.3	Comunale	Magliano Sabina	Da Monte Buono a Colle Elmo	Approvvigionamento idrico-captazione	Nuova condotta di captazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	Contributi CFP Reg.	€ 600.000	- €
POS4.4	Comunale	Magliano Sabina	Da Monte Buono a Colle Elmo	Rifacimento condotta di adduzione	Nuove linee di adduzione	ACQUEDOTTO	APP1.2	Tariffa	€ 1.648.705	- €
POS5.2	Comunale	Rieti	Vazia	Infrastruttura di accumulo da adeguare	Razionalizzazione delle opere di adduzione e compenso afferenti i pozzi siti nella frazione Vazia	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ 1.880.742	- €
POS5.3	Comunale	Rieti	Piana Reatina	Perdite idriche adduzione	Rifacimento rete adduzione Piana Reatina	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ 3.149.318	- €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
POS5.4	Comunale	Rieti	Piana Reatina	Perdite idriche adduzione	Rifacimento rete adduzione Piana Reatina	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Contributi CFP MINA	1.037.725 €	- €
POS5.5	Comunale	Rieti	Vazia	Infrastruttura di accumulo da adeguare	Razionalizzazione delle opere di adduzione e compenso afferenti i pozzi siti nella frazione Vazia	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Contributi CFP MINA	814.528 €	- €
POS5.6	Comunale	Rieti	Capoluogo	Perdite idriche adduzione e distribuzione	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto del Capoluogo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Contributi CFP MINA	488.771 €	- €
POS5.6 bis	Comunale	Rieti	Capoluogo	Perdite idriche adduzione e distribuzione	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto del Capoluogo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	369.347 €	- €
S10	Comunale	Collegiove	Capoluogo	Necessita di ripristino	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.2	Tariffa	10.000 €	40.000 €
S11	Comunale	Collegiove	Loc Zingari	Presenza fosse imhoff	Adeguamento fosse imhoff	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	10.000 €	15.000 €
S12	Comunale	Colli sul velino	Santa Susanna	Verifica	Verifica sfruttabilità Sorgenti Santa Susanna	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	5.000 €	10.000 €
S13	Comunale	Collalto Sabino	Capoluogo	Depuratore obsoleto	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.2	Tariffa	36.000 €	- €
S14	Comunale	Collalto Sabino	Tutto il Comune	carenza acqua	aumento approvvigionamento idrico Tra Collalto e Collegiove	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	10.000 €	60.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
S15	Comunale	Collalto Sabino	Ricetto e San Lorenzo	Presenza fosse imhoff	Adeguamento fosse imhoff loc Teglieto, Casali Salto, Staffoli	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	17.500 €	- €
S16	Comunale	Frasso Sabino	loc. varie	reti fognarie inadeguate	rifacimento reti fognarie	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	€ -	50.000 €
S17	Comunale	Montorio Romano	Cimitero	Collettore fognario inadeguato	Sostituzione collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	€ -	17.000 €
S18	Comunale	Montorio Romano	Via Padre Agostino Fioravanti	Collettore fognario inadeguato	Sostituzione collettore fognario	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	€ -	26.000 €
S21	Comunale	Pescorocchiano	Da Marcellini a Girgenti	Carenza idrica	Nuova condotta di adduzione	ACQUEDOTTO	APP1.2	Interferenza	10.000 €	- €
S23	Comunale	Rocca Sinibalda	Log. Laghetto, Pereto, Canneto	ostruzione dal calcare	rifacimento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	10.000 €	140.000 €
S25	Comunale	Rocca Sinibalda	Tutto il Comune	Tutti i serbatoi in cattivo stato di conservazione	Revamping intero serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.4	Interferenza	20.000 €	40.000 €
S26	Comunale	Rocca Sinibalda	Magnalardo	Cattivo stato di conservazione	Revamping della Sorgente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	40.000 €	- €
S27	Comunale	Rocca Sinibalda	Acquaviva	Cattivo stato di conservazione	Revamping sollevamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	20.000 €	- €
S28	Comunale	Antrodoto	Via Vespasiano e Via dei Fossi	Rete idrica vetusta	Rifacimento condotta idrica contestualmente alla ripavimentazione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	21.000 €
S29	Comunale	Belmonte in Sabina	Loca. La Selva e Ariana	Assenza rete fognaria	Nuova condotta fognaria	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	€ -	100.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
S3	Comunale	Nespolo	tutto il Comune	Sollevamenti fognari obsoleti	Revamping sollevamenti fognari	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	20.000 €	- €
S30	Comunale	Borgo Velino	Sorgente Colle Rinaldo	Sorgente obsoleta	Revamping della Sorgente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Contributi CFP Reg.	50.000 €	- €
S31	Comunale	Cantalice	Sorgente Spaccabicchieri	Recupero acqua sovravanzo	Sorgente Sapccabicchieri	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Contributi CFP Reg.	65.000 €	- €
S32	Comunale	Cantalice	Via Nazzario Sauro	condotta obsoleta	Rifacimento condotta	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	18.000 €	- €
S33	Comunale	Cantalice	Loc. Santa Croce	Presenza fossa Imhoff	Nuovo sollevamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Tariffa	45.000 €	- €
S34	Comunale	Cantalice	Via Garibaldi	Ostruzione fognaria	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	11.000 €	- €
S35	Comunale	Cantalice	San Liberato	Condatto fognario obsoleta	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	11.000 €	- €
S36	Comunale	Castel Sant'Angelo	Terme di Cotilia	Rete idrica inadeguata	aumento approvvigionamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	100.000 €
S37	Comunale	Cittaducale	Piccarella, Santa Rufina	Sorgenti da adeguare	Ripristino condizioni di sicurezza delle sorgenti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	20.000 €
S39	Comunale	Palombara Sabina	Strada cerreto, colle Fagiana, Laghetto, Strada Fonte Conflenti, Albonetta, Grottoline	assenza rete idrica	Rifacimento rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	11.000 €	- €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICHE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
S4	Comunale	Collegiove	Ripa	Serbatoio obsoleto	Revamping Serbatoio	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	20.000 €	- €
S41	Comunale	Torricella in Sabina	Ornaro Alto	Rete idrica inadeguata	Rifacimento/bonifica rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	40.000 €	9.434 €
S42	Comunale	Torricella in Sabina	Oliveto	Rete idrica inadeguata	Rifacimento/bonifica rete idrica	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	40.000 €	100.000 €
S45	Comunale	Fara in Sabina	Tutte le Frazioni	Rete idrica obsoleta	Rifacimento condotte adduttrici	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	20.000 €	1.400.000 €
S46	Comunale	Fara in Sabina	Stallone Valle Falsa	Rete idrica obsoleta	Rifacimento condotte adduttrici	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	50.000 €	702.000 €
S48	Comunale	Poggio Mirteto	Colle elmo, san valentino, seminario + altre località	Serbatoio da risanare	Revamping serbatoi esistenti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	50.000 €	285.000 €
S49	Comunale	Ascrea	tutto il comune	captazioni idriche in cattivo stato di conservazione	revamping captazioni	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	90.000 €
S5	Comunale	Collegiove	tutto il comune	sorgenti da sistemare	Revamping sorgenti	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	12.500 €	- €
S50	Comunale	Ascrea	Sorgente sponga - Stipes	Mancanza d'acqua	Rifacimento rete acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	€ -	380.000 €
S51	Comunale	Castel di Tora	Captazione Capo d'acqua e dserbatoio Campligliano	Recupero perdite idriche	Nuova condotta di captazione	ACQUEDOTTO	APP1.2	Interferenza	20.000 €	- €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
S52	Comunale	Castel di Tora	Tutto il Comune	captazioni idriche in cattivo stato di conservazione	revamping captazioni	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	40.000 €	40.000 €
S53	Comunale	Castel di Tora	Da ristorante Riva Lago - Comunità Montana	condotta idrica vetusta	Rifacimento rete acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	44.000 €	- €
S54	Comunale	Castelnuovo di Farfa	Capoluogo	sollevamento idrico non adeguato	Revamping sollevamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	20.000 €	- €
S55	Comunale	Cittaducale	Capoluogo	scarico su suolo	Spostamento scarico depuratore	FOGNATURA	DEP2.1	Interferenza	10.000 €	- €
S56	Comunale	Cittaducale	Micciani	scarico su suolo	Spostamento scarico depuratore	FOGNATURA	DEP2.1	Interferenza	10.000 €	- €
S57	Comunale	Labro	Varie	condotte fognarie obsolete	rifacimento tratti di fognatura	FOGNATURA	FOG2.1	tariffa	18.000 €	- €
S58	Comunale	Labro	Varie	Condotte idriche obsolete	Rifacimento condotte	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	€ -	31.000 €
S59	Comunale	Mompeo	volta fonte	Rete distribuzione obsolete	Rifacimento rete acquedotto distribuzione	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	5.000 €	30.000 €
S6	Comunale	Collegiove	Loc. zingari	Potenziamento fabbisogno idrico	Ripristino pozzo esistente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	15.000 €	- €
S60	Comunale	Mompeo	Coste	Fossa imhoff inadeguate	nuovo sollevamento fognario	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	40.000 €	- €
S61	Comunale	Monteleone Sabino	Via Deviazione Olivella	Rete acquedottistica obsoleta	rifacimento tratto di acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	10.000 €	- €
S62	Comunale	Monteleone Sabino	Via Trebula Mutuesca	Rete acquedottistica obsoleta	rifacimento tratto di acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	24.000 €	48.000 €

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
S63	Comunale	Monteleone Sabino	Via Trebula Mutuesca	Rete fognaria Obsoleta	rifacimento rete fognaria	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	29.600 €	30.000 €
S64	Comunale	Poggio Nativo	Via Farense-tratto da via Archipiglione	Perdite di rete idrica	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	20.000 €	176.250 €
S65	Comunale	Poggio Nativo	Via san rocco	Perdite di rete idrica	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	25.000 €	- €
S66	Comunale	Poggio Nativo	Via carlo corso	Perdite di rete idrica	Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	35.000 €	- €
S67	Comunale	Forano	Loc. Fonte Fossito	Carenza idrica	rifacimento condotta adduttrice casperia-forano	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	€ -	277.500 €
S68	Comunale	Rivodutri	Sorgente Acqua Grossa	Carenza idrica estiva	Studio per razionalizzazione schema idraulico	ACQUEDOTTO	APP2.3	Tariffa	€ -	15.000 €
S69	Comunale	Rivodutri	Campigliano	Assenza Fognatura	Realizzazione ex novo fognatura	FOGNATURA	FOG1.2	tariffa	€ -	290.000 €
S7	Comunale	Collegiove	Varie	Carenza idrica	aumento approvvigionamento idrico	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	10.000 €	60.000 €
S70	Comunale	Montopoli in Sabina	Centro storico	Fognatura Centro storico vetusta	Rifacimento fognatura obsoleta	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	€ -	25.000 €
S71	Comunale	Montopoli in Sabina	intero comune	Adduttrice obsoleta	Rifacimento ex novo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	21.400 €	353.600 €
S73	Comunale	Cittaducale	Ville Grotti	Sollevamento idrico ed adduttrice non adeguati	Revamping sollevamento e rifacimento adduttrice	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	16.000 €	- €
S8	Comunale	Nespolo	Tutto il Comune	carenza acqua	aumento approvvigionamento idrico Tra Collegiove e Nespolo	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	10.000 €	60.000 €

6. Interventi Intercomunali

PROG.	CARATTERE DELL'INTERVENTO	COMUNE	LOCALITA'	PROBLEMATICHE	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMPARTO	ID _CRITICITA'	FONTE FINANZIAMENTO	TOT 2022-2024	TOT OLTRE 2024
10	Intercomunale	Ascrea, Paganico Sabino	Litorale - con Paganico Sabino	Mancanza fognatura bordo lago	Realizzazione collettori fognari	FOGNATURA	FOG1.2	Interferenza	- €	220.000 €
20	Intercomunale	Borgo Velino, Antrodoco, Micigliano	Borgo Velino - Antrodoco - Micigliano	Rete fognaria inadeguata	Adeguamento collettori fognari	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	40.000 €	1.215.255 €
23	Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespole, Collegiove, Collalto sabino	Sant'Anatolia zona industriale	Potenziamento fabbisogno idrico a sostegno del nucleo industriale	Realizzazione serbatoio idrico ex novo con sollevamento	ACQUEDOTTO	APP2.3	Interferenza	40.000 €	160.000 €
25	Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespole, Collegiove, Collalto sabino	Loc. Spedino	Potenziamento fabbisogno idrico a sostegno del nucleo industriale	Revamping serbatoio esistente	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	- €	30.000 €
43	Intercomunale	Cittaducale, Comuni del Cicolano	Caporio Peschiera	Cabina elettrica non in sicurezza	Messa in sicurezza cabina elettrica	ACQUEDOTTO	EFF3.1	Interferenza	15.000 €	75.000 €
173	Intercomunale	Poggio San Lorenzo, Monteleone Sabino	Tutto il Comune	Depuratore obsoleto a servizio di P.S.Lorenzo e Monteleone Sab.	Revamping depuratore	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	50.000 €	250.000 €
IC1	Intercomunale	tutti i comuni	tutti i comuni	Criticità acquedottistiche	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	350.000 €	13.200.000 €
IC10	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Sfiori non adeguati	Adeguamento degli sfiori	FOGNATURA	FOG2.4	Interferenza	110.000 €	7.425.000 €

IC11	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Scarsa ottimizzazione ed efficienza degli impianti	Studio per la razionalizzazione e il potenziamento del sistema depurativo	DEPURAZIONE	DEP2.2	Interferenza	- €	75.000 €
IC12	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Carenza idrica	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	Interferenza	30.000 €	- €
IC13	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Assenza impianto di trattamento fanghi	Trattamento fanghi	DEPURAZIONE	POT3.1	Interferenza	10.000 €	28.010.000 €
IC17	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Acquisto software di gestione	Acquisto software di gestione	COMUNE	UTZ2.1	Interferenza	110.000 €	3.120.000 €
IC18	Intercomunale	Comuni interferenza	Comuni interferenza	Contatti con l'utenza	Costi di organizzazione della struttura societaria, implementazione dei canali di contatto con l'utenza	COMUNE	UTZ2.1	Interferenza	110.000 €	3.200.000 €
IC19	Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Comuni fuori interferenza	Contatti con l'utenza	Costi di organizzazione della struttura societaria, implementazione dei canali di contatto con l'utenza	COMUNE	UTZ2.1	Tariffa	150.000 €	100.000 €
IC2	Intercomunale	tutti i comuni	tutti i comuni	Criticità fognarie	Manutenzioni straordinarie	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	300.000 €	11.250.000 €

IC24	Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Comuni fuori interferenza	SIT	Rilievo delle reti di fognatura e digitalizzazione dei comuni fuori interferenza	FOGNATURA	KNW1.2	Tariffa	85.000 €	90.000 €
IC25	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	SIT	Rilievo e digitalizzazione delle reti di fognatura, misurazioni e modellazione numerico con individuazione interventi di razionalizzazione dei comuni dell'interferenza	FOGNATURA	KNW1.2	Interferenza	- €	5.340.000 €
IC26	Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Comuni fuori interferenza	SIT	Rilievo degli impianti di depurazione e digitalizzazione dei comuni fuori interferenza	DEPURAZIONE	KNW2.3	Tariffa	85.000 €	90.000 €
IC27	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	SIT	Rilievo degli impianti di depurazione e digitalizzazione dei comuni dell'interferenza	DEPURAZIONE	KNW2.3	Interferenza	110.000 €	4.360.000 €
IC28	Intercomunale	tutti i Comuni	Manutenzioni straordinarie	Perdite idriche nei manufatti	Interventi nei soli manufatti per il recupero perdite, per il raggiungimento dell'obiettivo della qualità tecnica, M1	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	- €	4.900.000 €
IC3	Intercomunale	Comuni fuori interferenza	tutti i comuni	Impianti da adeguare	Manutenzioni straordinarie	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	480.000 €	17.390.000 €

IC31	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Disidratazione fanghi	Stazione di disidratazione fanghi mobile	DEPURAZIONE	POT3.1	Interferenza	- €	166.667 €
IC34	Intercomunale	tutti i Comuni	Tutto il Comune	Criticità acquedottistiche	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	40.000 €	12.220.000 €
IC4	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Criticità acquedottistiche	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	300.000 €	19.540.000 €
IC4bis	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	Criticità acquedottistiche	Manutenzioni straordinarie	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	150.000 €	5.330.000 €
IC5	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	<i>Criticità fognarie</i>	Manutenzioni straordinarie	FOGNATURA	FOG2.1	Interferenza	300.000 €	19.243.570 €
IC6	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	<i>Criticità depurative</i>	Manutenzioni straordinarie	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	540.000 €	10.790.000 €
IC7	Intercomunale	Comuni fuori interferenza	Comuni fuori interferenza	<i>Videosorveglianza</i>	Aumentare il livello di sicurezza delle opere e controllare da remoto eventuali accessi e stato degli impianti.	COMUNE	KNW2.1	Tariffa	100.000 €	100.000 €
IC8	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	<i>Videosorveglianza</i>	Aumentare il livello di sicurezza delle opere e controllare da remoto eventuali accessi e stato degli impianti.	COMUNE	KNW2.1	Interferenza	150.000 €	3.680.000 €
IC9	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Comuni dell'interferenza	<i>Assenza laboratorio analisi</i>	Realizzazione di un laboratorio analitico accreditato per l'esecuzione delle analisi di	COMUNE	POT1.1	Interferenza	- €	300.000 €

					autocontrollo dei limiti di emissione					
ND 1	Intercomunale	Comuni di recente acquisizione o da acquisire	Comuni di recente acquisizione o da acquisire	Criticità fognarie	<i>intervento di bonifica delle reti e degli impianti fognari</i>	FOGNATURA	FOG2.1	Tariffa	120.000 €	960.000 €
ND 2	Intercomunale	Comuni di recente acquisizione o da acquisire	tutti i comuni	Criticità acquedottistiche	<i>interventi di risanamento delle reti acquedottistiche</i>	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Tariffa	110.000 €	1.350.000 €
ND 3	Intercomunale	Comuni di recente acquisizione o da acquisire	Comuni di recente acquisizione o da acquisire	Criticità depurative	<i>interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di depurazione</i>	DEPURAZIONE	DEP2.1	Tariffa	110.000 €	1.200.000 €
POS1 RDF 20	Intercomunale	Tutti i Comuni (23 INT)	Tutti i Comuni (23 INT)	Riparazione condotte per recupero perdite	Interventi sulle condotte per il recupero delle dispersioni fisiche - RETI 1	ACQUEDOTTO	DIS1.2	COFINANZIAMENTO INTERFERENZA-PNRR	3.152.216 €	1.050.739 €
POS1.1	Intercomunale	Comuni fuori interferenza (17 COMUNI PNRR)	Comuni fuori interferenza (17 COMUNI PNRR)	<i>Mappatura, GIS, progetto distrettualizzazione e ricerca perdite</i>	Distrettualizzazione e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni fuori interferenza - DISTR-PNRR	ACQUEDOTTO	KNW1.1	FINANZIAMENTO PNRR	3.527.290 €	- €
POS1.10	Intercomunale	Comuni dell'interferenza (19 COMUNI)	Comuni dell'interferenza (19 COMUNI)	<i>Smart metering</i>	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	COFINANZIAMENTO INTERFERENZA-PNRR	6.337.524 €	1.267.505 €
POS1.10 bis	Intercomunale	Comuni dell'interferenza (19 COMUNI)	Comuni dell'interferenza (19 COMUNI)	<i>Smart metering</i>	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal	ACQUEDOTTO	DIS3.2	Interferenza	23.213 €	

					sistema fognario-depurativo da utilizzare ai fine del bilancio idrico SM1					
POS1.11	Intercomunale	Tutti i Comuni	5 Comuni dell'interferenza+ 17 Tariffa	Smart metering	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal sistema fognario-depurativo da utilizzare ai fine del bilancio idrico SM-PNRR	ACQUEDOTTO	DIS3.2	FINANZIAMENTO PNRR	6.306.666 €	- €
POS1.12	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	12 Comuni dell'interferenza	Smart metering	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal sistema fognario-depurativo da utilizzare ai fine del bilancio idrico SM-INT	ACQUEDOTTO	DIS3.2	Interferenza	324.059 €	648.118 €
POS1.14 bis	Intercomunale	Tutti i comuni	Tutti i comuni	Telecontrollo	Indrastruttura LoRa	ACQUEDOTTO	DIS1.2	Interferenza	- €	200.000 €
POS1.15	Intercomunale	Tutti i comuni	Tutti i comuni	Telecontrollo	Control room	ACQUEDOTTO	DIS1.2	COFINANZIAMENTO INTERFERENZA-PNRR	400.000 €	- €
POS1.18	Intercomunale	Tutti i Comuni (23 INT 17 TAR)	Tutti i Comuni (23 INT 17 TAR)	Riparazione condotte per recupero perdite	Interventi sulle condotte per il recupero delle dispersioni fisiche - RETI PNRR	ACQUEDOTTO	DIS1.2	FINANZIAMENTO PNRR	6.129.431 €	- €
POS1.2	Intercomunale	Comuni fuori interferenza (6 COMUNI FUORI PNRR)	Comuni fuori interferenza (6 COMUNI FUORI PNRR)	Mappatura, GIS, progetto distrettualizzazione e ricerca perdite	Distrettualizzazione e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Tariffa	400.000 €	400.000 €

					fuori interferenza - DISTR-TARPOS1					
POS1.4	Intercomunale	Comuni dell'interferenza 23 Comuni interferenza	Comuni dell'interferenza 23 Comuni interferenza	<i>Mappatura, GIS, progetto distrettualizzazione e ricerca perdite</i>	Distrettualizzazione e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni dell'interferenza - DISTR.1	ACQUEDOTTO	KNW1.1	COFINANZIAMENTO INTERFERENZA-PNRR	4.400.890 €	1.466.963 €
POS1.4 bis	Intercomunale	Comuni dell'interferenza 13 Comuni interferenza	Comuni dell'interferenza 13 Comuni interferenza	<i>Mappatura, GIS, progetto distrettualizzazione e ricerca perdite</i>	Distrettualizzazione e interventi per la limitazione delle perdite nei comuni dell'interferenza - DISTR.1	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Interferenza	742.154 €	
POS1.5	Intercomunale	Comuni interferenza (3 INT)	Comuni interferenza (3 INT)	<i>Telecontrollo su serbatoi</i>	TLC su serbatoi nel progetto di RDF - TLC1POS	ACQUEDOTTO	KNW1.1	Interferenza	198.949 €	198.949 €
POS1.6	Intercomunale	Tutti i Comuni (23 INT - 17 TAR)	Tutti i Comuni (23 INT - 17 TAR)	<i>Telecontrollo su serbatoi</i>	TLC su serbatoi nel progetto di RDF - TLC PNRR + control room	ACQUEDOTTO	KNW1.1	FINANZIAMENTO PNRR	4.392.260 €	1.464.087 €
POS1.7	Intercomunale	Comuni dell'interferenza (10 COMUNI)	Comuni dell'interferenza (10 COMUNI)	<i>Telecontrollo su serbatoi</i>	TLC su serbatoi nel progetto di RDF - TLC1 + control room	ACQUEDOTTO	KNW1.1	COFINANZIAMENTO INTERFERENZA-PNRR	762.750 €	254.250 €
POS1.8	Intercomunale	Comuni della Tariffa (17 COMUNI)	Comuni della Tariffa (17 COMUNI)	<i>Smart metering</i>	Realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate e dei volumi gestiti dal SII da utilizzare ai fine dei bilanci idrici SM-TARPOS	ACQUEDOTTO	DIS3.2	Tariffa	629.215 €	1.887.645 €
POS2.1	Intercomunale	tutti i Comuni	Campo d'Oro	Modifiche per art.110	Revamping depuratore - 1 lotto + Lotto 2	DEPURAZIONE	DEP2.1	Interferenza	1.517.077 €	1.517.077 €

POS3.1 bis	Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Comuni Serviti dal CAM	Approvvigionamento idrico intermittente	Connessione con sorgenti Peschiera	ACQUEDOTTO	APP2.1	Interferenza	75.000 €	
POS3.2	Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Comuni Serviti dal CAM	Approvvigionamento idrico intermittente	Connessione con sorgenti Peschiera	ACQUEDOTTO	APP2.1	Interferenza	1.697.273 €	4.286.367 €
POS3.3	Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Da pozzo nuovo Sant'Anatolia zona industriale a Zona Industriale	Potenziamento fabisogno idrico a sostegno del nucleo industriale	Realizzazione adduttrice	ACQUEDOTTO	APP2.1	Interferenza	1.565.182 €	223.597 €
POS3.4	Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	Pozzo Torano	Potenziamento fabisogno idrico a sostegno del nucleo industriale	Realizzazione nuovo pozzo	ACQUEDOTTO	APP2.3	Interferenza	177.333 €	886.667 €
POS3.51	Intercomunale	Borgorose, Pescorocchiano, Fiamignano, Petrella Salto, Nespolo, Collegiove, Collalto sabino	collegamento Campo pozzi Torano - Borgorose	Potenziamento fabisogno idrico a sostegno del nucleo industriale	Realizzazione condotta di collegamento	ACQUEDOTTO	APP2.1	Interferenza	1.200.000 €	
POS6.1	Intercomunale	Comuni dell'interferenza	Varie	Energie rinnovabili	Energia da fonti rinnovabili per l'alimentazione degli impianti del SII	ACQUEDOTTO	EFF4.2	Interferenza	200.000 €	1.800.000 €