

## Allegato

Programma degli Interventi e  
Piano delle Opere Strategiche  
Elenco Interventi



### Estratto All. sub 1 pag. 45-61 DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO N. 38 DEL 08-10-2024

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa		
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
6.143	Realizzazione di un tratto di condotta idrica tra Rivortorto e Santa Maria degli Angeli	M2	300	Assisi	21.976	0	7.323	0	0	0	Pdl 2014-2017 Tariffa 2016 50.000€		
14_NPdl	Rifacimento delle condotte di distribuzione nelle località di Santa Maria della Spina, Paradiso, S. Maria Lignano, S. Presto e S. Anna.	M1	500	Assisi	0	0	0	0	0	0			
125_NPdl	Estensione reti idriche di distribuzione in via Prestille e via S. Francescuccio	M3	50	Assisi	166.734	0	7.783	0	5.000	0	Non programmato 2020-2023		
305_NPdl	Estensione linee idriche di distribuzione in via Di Valecchie e via Alfredo Panzini S. M. degli Angeli	M3	200	Assisi	64.362	0	0	0	5.000	0	Non programmato 2020-2023		
312_NPdl	Sistemazione acquedotto per criticità stagionali in loc. Viole	M2	500	Assisi	8.910	0	6.815	0	25.000	0	Pianificato 2022 € 15000; 2023 € 250000 -già previsti 25.000 tariffa 2017 25.000 tariffa 2018	240.000	
322_NPdl	Estensione reti idriche di distribuzione nelle Frazioni di Palazzo, Tordibetto, S.M. Angeli, Rivortorto, Petrignano, Pieve San Nicola e Castelnuovo	M3	500	Assisi	9.867	0	213.561	0	520.000	0	Non programmato 2020-2023		
6.139	Collettamento fognatura in via dell'acquedotto con attraversamento della ferrovia e della superstrada con percorrenza di circa mt 1500	M4a	80.000	Bastia_Umbr a	154	0	0	0	0	0	Programmato 2017-2018. Realizzato?		
7.064	Sistemazione collettori fognari	M4a	21.937	Bastia_Umbr a	572.965	0	17.138	0	0	0	Pianificato nel 2020 300.000€ Pianificato nel 2021 800.000€		
12_NPdl	Rifacimento tratti rete distribuzione in Via Santa Lucia	M1	500	Bastia_Umbr a	0	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2022 50.000 Pianificato nel 2023 50.000	50000	50000
13_NPdl	Rifacimento tratti rete distribuzione in Via della Libertà	M1	500	Bastia_Umbr a	0	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2022 40.000 Pianificato nel 2023 50.000	40000	50000
24_NPdl	Estensione reti idriche di distribuzione in via Pieven	M3	50	Bastia_Umbr a	0	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2022 5.000 Pianificato nel 2023 22.000	5000	22000
307_NPdl	Estensione linee idriche di distribuzione in via Mezzo Miglio	M3	50	Bastia_Umbr a	18.497	0	595	0	0	0	Pianificato 2020 € 40.000		
324_NPdl	Spostamento fognatura presso l'argine del Chiascio	M4a	1.000	Bastia_Umbr a	5.529	0	10.966	0	125.000	0	Non programmato 2020-2023		
404_NPdl	Efficientamento idraulico dell'impianto di depurazione di Costano	M6	30.000	Bastia_Umbr a	0	0	0	0	0	0			
412_NPdl	Adeguamento fognatura in località Ospedalichio	M4a	1.400	Bastia_Umbr a	0	0	0	0	0	0			
6.140	Realizzazione collegamento fognatura al collettore principale in fraz. Colle.	M4a	500	Bettona	12.579	0	0	0	0	0	Programmato tar. 2017 e 2019. Realizzato?		

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022 (consuntivo)		2023 (consuntivo)		2024 (pianificato)		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa		
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi			
7.069	Sistemazione rete idrica di distribuzione in loc. Colle	M2	250	Bettona	4.946	0	0	0	0	0			
296_NPdi	Sostituzione condotta idrica in Bettona	M3	500	Bettona	0	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2022 50.000 Pianificato nel 2023 50.000	50000	50000
6.084	Realizzazione fognatura via Stazione per mt 300 con costruzione del sollevamento in località Cannara	M4a	1.000	Cannara	6.406	0	0	0	0	0	Programmato tar. 2017. Realizzato?		
310_NPdi	Miglioramento della funzionalità della rete fognaria nel Capoluogo	M4a	1.000	Cannara	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato nel 2022 90.000 Pianificato nel 2021 10.000	90000	
7.223	Lavori di sistemazione e messa in esercizio del sistema fognario del lago di Chiusi	M6	200	Castiglione_d el_Lago	0	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2022 90.000 Pianificato nel 2021 8.000	90000	
7.224	Collettamento fognatura della loc. Lacaioi	M6	500	Castiglione_d el_Lago	4.127	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2020 125.000€ Pianificato nel 2021 50.000		
185_NPdi	Collettamento fognario Via Piana e via Dei Tulipani	M5	250	Castiglione_d el_Lago	0	0	2.696	0	8.000	0	Pianificato nel 2022 25.000€ Pianificato nel 2023 100.000	25000	98000
338_NPdi	Estensione rete idrica in loc. Cascina	M3	75	Castiglione_d el_Lago	0	0	0	0	115.000	0			
415_NPdi	Realizzazione collettore fognario in Loc. Muffa nel comune di Castiglione del Lago	M5	170	Castiglione_d el_Lago	0	0	0	0	0	0			
7.245	Collegamento ed interconnessione delle reti idriche di Fighille e Pistrino	M2	2.000	Citerna	0	0	0	0	5.000	0	Pianificato nel 2020 35.000€ Pianificato nel 2021 140.000 Pianificato nel 2022 125.000	125000	
6.126	Ampliamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione per il convogliamento delle reti presenti negli agglomerati di Maranzano, Canale,	M6	1.000	Città_della_Pi eve	2.079	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2020 €150.000 Pianificato nel 2021 € 50.000		
7.003	Adeguamento sollevamento fognario di Viale Umbria a Po' Bandino	M4a	500	Città_della_Pi eve	0	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2020 € 40000		
7.010	Città della Pieve - Ripavecchia Revamping completo della laguna aerea di Ripavecchia per ottemperanza autorizzazione allo scarico	M6	800	Città_della_Pi eve	6.348	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 51000; 2021 € 350000		
7.060	Rifacimento distribuzione per Po' Bandino	M1	500	Città_della_Pi eve	0	0	878	0	0	0			
7.225	Collegamento fognatura di Maranzano a Moiano	M6	200	Città_della_Pi eve	36.843	0	1.656	86	0	0	Pianificato 2020 € 42000; 2021 €300000; 2022 € 370000; 2023 € 20000	340000	18.000
7.243	Anello di collettamento ed accorpamento della depurazione zona Lago Trasimeno 2° lotto - 4° stralcio. Completamento sistema fognario nelle zone di Canale - Maranzano e Moiano nel comune di Città della Pieve	M6	1.000	Città_della_Pi eve	16.893	0	8.808	0	425.000	0	Pianificato 2021 € 30000; 2022 € 120000; 2023 €250000	100000	240.000
39_NPdi	Potenziamento condotta rete distribuzione per Po' Bandino a partire dal serbatoio Moiano	M2	1.000	Città_della_Pi eve	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 10.000; 2021 € 40.000; 2022 € 200.000; 2023 € 250.000	200000	250000

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa		
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi			
53_NPdi	Adeguamento laguna aerata Po' Bandino A.E. di progetto 1.000 - A.E. al depuratore 1044	M5	1.000	Città della Pieve	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2022 € 50000; 2023 € 450000	50000	450000
426_NPdi	Completamento del sistema fognario di Moiano lungo la Strada Provinciale 309	M5	1.080	Città della Pieve	0	0	0	0	0	0	nuovo		
6.079	Fabreccie - nuovo tratto fognario per 70 mt.	M4a	500	Città di Castello	3.894	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 10000		
7.015	Collegamento tratto di fognatura esistente recapitante a cielo aperto c/o Cross zona industriale città di castello	M4a	1.000	Città di Castello	0	0	0	0	20.000	0	Pianificato 2020 € 15000; 2021 € 20422		
7.042	Potenziamento condotta di distribuzione esistente dal serbatoio di San Secondo	M2	500	Città di Castello	0	0	0	0	2.000	0	Pianificato 2020 € 10000; 2021 € 58000		
7.052	Realizzazione nuovo acquedotto in loc. Ghironzo Badia Petroia	M3	100	Città di Castello	9.211	0	1.847	677	0	0	Pianificato 2020 € 60000		
7.236	Riordino idrico zona Trestina - Morra con risoluzione problematiche di approvvigionamento di Bivio Lugnano e Bivio Canoscio	M2	1.200	Città di Castello	9.954	0	583.436	0	250.000	0	Pianificato 2022-2023		
7.237	Completamento e potenziamento della rete idrica in zona Melina Alta	M3	100	Città di Castello	9.735	0	14.788	287	0	0	Pianificato 2020 € 5000; 2021 € 43000		
7.238	Risanamento condotte fognarie miste nel tratto terminale dello scotolare Scatorbia	M4b	1.000	Città di Castello	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2021 € 25000; 2022 € 75000; 2023 € 200000	75000	200000
304_NPdi	Completamento distribuzione idrica in località S. Lucia	M3	300	Città di Castello	14.471	0	23.414	0	400.000	0	Pianificato 2021 € 50000; 2022 € 308000; 2023 € 250000	290000	225.000
323_NPdi	Estensione idrica in località Piosina voc. Mencarone	M3	50	Città di Castello	4.024	0	99.862	0	10.000	0	non pianificato		
339_NPdi	Rifacimento della condotta idrica di distribuzione e separazione fognaria delle acque nere in Via dei Casceri	M1	1.000	Città di Castello	0	0	2.950	0	100.000	0			
407_NPdi	Completamento del collegamento AVT - Morra	M3	220	Città di Castello	0	0	0	0	0	0			
430_NPdi	Completamento rete acquedottistica in Loc. Cerbara	M3	100	Città di Castello	0	0	0	0	0	0			
7.220	Collettamento loc. Piedicolle - Acquasanta verso Collepepe	M6	200	Collazzone	62.674	0	10.817	0	0	0	Pianificato 2020 € 365000; 2021 € 110000;		
232_NPdi	Collettamento fognario in loc. Collepepe: completamento	M5	200	Collazzone	0	0	2.824	0	20.000	0	Pianificato 2022 € 25000; 2023 € 300000	25000	287000
203_NPdi	Collettamento fognario del Castelvioto sistema Via Cairoli e Via Del Piano	M5	500	Corciano	7.708	0	4.462	0	8.000	0	Pianificato 2021 € 10000; 2022 € 40000; 2023 € 250000	33.000	245.000
433_NPdi	Realizzazione tratto fognario in loc. S. Mariano, versante chiesa, via Volpe	M5	500	Corciano	0	0	0	0	0	0			
231_NPdi	Collegamento fognatura loc. Costa San Savino con località Serra	M6	60	Costacciaro	0	0	0	0	0	0			
7.024	Deruta - Rifacimento rete idrica Via Maturanzio	M1	100	Deruta	0	0	0	0	5.000	0	Pianificato 2022 € 5000; 2023 € 25000	5.000	25.000

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022 (consuntivo)		2023 (consuntivo)		2024 (pianificato)		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa		
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi			
7.221	Spostamento fognatura in loc. Ripabianca	M4a	1.153	Deruta	7.145	0	1.762	0	10.000	0	Pianificato 2020 € 50000, 2021 € 150000, 2022 € 97002	90.000	
109_NPdi	Estensione reti idriche di distribuzione in loc. Castelleone Montecchio da Capo	M3	50	Deruta	1.011	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 10000, nel 2021 € 41500, 2022 € 64500	60.000	
278_NPdi	Casalina Ripabianca Collegamento fognature al collettore principale	M5	100	Deruta	0	0	0	0	5.000	0	Pianificato 2022 € 25000; 2023 € 100000	25.000	100.000
308_NPdi	Estensione linee idriche di distribuzione in loc. Casalina e Ripabianca	M3	100	Deruta	9.405	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 45000, 2021 € 5000		
336_NPdi	Estensione rete idrica Madonna del Bagno	M3	100	Deruta	61.050	0	3.250	0	0	0	non pianificato 2022 – 2023		
6.137	Collegamento da loc. Setteponti al collettore pubblico zona Industriale Nord collegata al depuratore di Alogne ml 800 di fognatura su terra	M4a	500	Fossato_di_Vico	4.890	0	821	0	0	0	Pianificato 2020 € 50000, 2021 € 44000		
7.053	Realizzazione serbatoio di accumulo in loc. Valle di San Martino e riordino delle reti esistenti	M2	2.903	Fossato_di_Vico	193.853	0	2.790	0	45.000	0	Pianificato 2020 € 30.000, nel 2021 146000, 2022 € 100.000 (diff circa € 100000)		
7.055	Rifacimento adduzione Coppo-San Pietro	M1	1.864	Frattra_Todina	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato 2020 € 50000		
58_NPdi	Adeguamento fossa Imhoff Bocciodromo, Ponte Cane e Stazione	M6	300	Frattra_Todina	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato 2022 € 100000, 2023 € 250000	100000	250000
6.096	Rifacimento distribuzione tratto vecchia Flaminia DN200	M1	1.500	Gualdo_Tadino	255	0	3.260	1.432	0	0	Pianificati 2020 € 100000, 2021 € 35000		
6.097	Rifacimento tratto adduzione e distribuzione loc. morano Madonnuccia	M1	300	Gualdo_Tadino	97	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 5000		
6.099	Sostituzione condotta idrica ponte Vaccara	M2	2.500	Gualdo_Tadino	300	0	0	0	0	0	Pianificato 2017-2019 realizzato?		
7.235	Sistemazione collettore fognario loc. Biancospino lungo torrente Feo	M4a	1.000	Gualdo_Tadino	834	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 25000, 2021 € 200000, 2022 € 15000	15000	
8_NPdi	Rifacimento tratti rete distribuzione in Strada Santa Lucia	M1	100	Gualdo_Tadino	0	0	281.872	42.823	2.000	0	<b>Differenza € 120.000</b>		
9_NPdi	Rifacimento tratti rete distribuzione in Strada Moscardino	M1	100	Gualdo_Tadino	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2021 € 5000, 2022 € 20000, 2023 € 20000	20000	20000
6.071	Realizzazione collettamento delle fognature esistenti e dell'impianto con adeguato trattamento in loc. Carbonesca	M6	200	Gubbio	<b>70.810</b>	0	23.242	0	15.000	0	Pianificato 2020 € 30000, 2021 € 230000		
6.083	Zona Industriale di Branca - la fognatura attualmente scaria su fosso - possibile collegamento al depuratore con n.1 Sollevamento o linea fognaria su terra ed eventuale attraversamento stradale +	M4a	300	Gubbio	<b>1.378</b>	0	<b>8.293</b>	0	0	0	Pianificato 2020 € 60000, 2021 € 35000		

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022 (consuntivo)		2023 (consuntivo)		2024 (pianificato)		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa		
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi			
7.046	Realizzazione collegamento Scirca con sollevamento Colpalombo	M2	750	Gubbio	2.109	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 200000, 2021 170000		
7.068	Sistemazione pozzo san Girolamo	M2	5.000	Gubbio	1.118	0	18.144	0	0	0	Pianificato 2020 € 100000, 2021 € 10000		
7.234	Completamento fognatura in zona Fontevole con separazione acque nere e sistemazione rete esistente	M4a	600	Gubbio	14.929	0	141.114	0	25.000	0	Pianificato 2020 € 10000, 2021 € 179252,		
NEW2	Razionalizzazione sistema idrico per le frazioni di Mengara, Colonnata e Valdichiascio	M2	500	Gubbio	48.385	0	839.036	0	100.000	0	Pianificato 2020 € 10000, 2021 € 30000, 2022 € 810000, 2023 130000	52000	
104_NPdi	Risoluzione problematiche idriche in loc. Montelovesco	M3	150	Gubbio	0	0	0	0	5.000	0	Pianificato 2022 € 20000, 2023 € 200000	20000	200000
281_NPdi	Completamento sistema fognario Carbonesca	M6	350	Gubbio	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato 2021 € 10000, 2022 € 145000, 2023 € 150000	145000	150000
456_NPdi	Nuovo collettore fognario in loc. Spada	M5	500	Gubbio	0	0	0	0	0	0			
2.810	Regione Umbria - ATO: studi per definizione aree di salvaguardia fascia C.	M3	10.000	Intercomunale	11.175	0	2.880	0	10.000	0	Pianificati 2020 € 40000, 2021 € 30000, 2022 € 30000, 2023 € 28976. Già presente nel PdlInv. 2016-2019		
3.534	Attività di sviluppo e rinnovamento impianto di telecontrollo	Altro	505.912	Intercomunale	428.706	0	506.834	0	300.000	0	Pianificato 2020 € 180000, 2021 € 200000, 2022 € 200000, 2023 € 200000. Già presente nel PdlInv. 2016-2019		
3.536	Verifica stato sicurezza nei siti tecnologici ai fini della sicurezza	Altro	70.000	Intercomunale	758.107	0	231.957	0	300.000	0	Pianificato 2020 € 50000. Già presente nel PdlInv. 2016-2019		
6.003	Rinnovo, adeguamento e sicurezza impianti elettrici	Altro	50.000	Intercomunale	271.099	0	0	0	0	0	Già presente nel Pdl 2016-2019. Pianificato € 125.000 2016; € 100000 2017; € 100000 2018; € 100000 nel 2019		
6.047	Riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Panicale - Tavernelle mediante sostituzione della laguna aerata con un sistema adeguato biologico in Loc. Tavernelle, comune di Panicale	M6	8.000	Intercomunale	104	0	104	0	0	0	Finanziato nel Pdl 2016-2019 Tariffa € 14196, in esercizio 2017. Realizzato 2018-2019 con contributi		
7.005	Allacci acqua	Altro	1.000	Intercomunale	972.393	522.774	984.412	526.282	840.000	840.000	Allacci acqua ?		
7.006	Allacci fogna	Altro	1.000	Intercomunale	65.539	58.782	78.220	44.123	72.000	72.000	Allacci fogna?		
7.009	Case dell'acqua	Altro	7.000	Intercomunale	389.161	31.000	129.494	123.646	15.000	0	Pianificato 2020 € 100000, 2021 € 100000, 2022 € 100000, 2023 € 100000		

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022 (consuntivo)		2023 (consuntivo)		2024 (pianificato)		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa		
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi			
7.022	Costi di struttura (macchine, attrezzature, fabbricati ecc...)	Altro	505.912	Intercomunale	654.755	0	823.683	0	600.000	0	Pianificato 2020 € 1020000, 2021 €1312500, 2022 € 1512500, 2023 € 1512500	1512500	1512500
7022_S	Costi di struttura (software, ecc...)	Altro	505.912	Intercomunale	19.322	0	10.950	0	50.000	0	Pianificato 2020 € 40000, 2021 € 40000, 2022 € 40000, 2023 € 40000	40000	40000
7.028	Intercomunale - Adeguamento e revamping del sistema di abbattimento dei nitrati dell'acqua proveniente dal sistema di pozzi di Petrignano.	M3	80.000	Intercomunale	3.178	0	6.399	0	50.000	0	Pianificato 2020 € 775000, 2021 € 800000 (1040000 contributi), 2022 € 130000 (1560000 contributi)		
7.031	Intercomunale - Miglioramento qualità dell'acqua in distribuzione tramite installazione di produttori a biossido	Altro	10.000	Intercomunale	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2022 € 5000 e 2023 € 5000	5000	5000
7.032	Intercomunale - Sostituzione delle pompe a servizio dell'impianto di Raggio	M2	15.000	Intercomunale	307.118	0	64.192	0	40.000	0	Pianificato 2019 € 40.000		
7.033	Intercomunale - Sostituzione delle pompe a servizio dell'impianto di S.Giovenale	M2	50.000	Intercomunale	24.604	0	202	0	0	0	Pianificato 2020 € 100.000		
7.038	Nuovo potabilizzatore in loc. Borghetto di Tuoro, per il trattamento dell'acqua grezza in arrivo dall'invaso del Montedoglio e collegamento con il sistema idrico Perugino-Trasimeno	M2	10.000	Intercomunale	796.760	0	121.389	0	20.000	0	Pianificato 2020 € 850000 e 2021 € 868839 Contributi 2021 € 1.400.000		
7.073	Costi di struttura - Sistemi informatici per adempimenti come da Delibera AEEGSI	M2	505.912	Intercomunale	1.455.220	0	1.435.745	0	1.250.000	0	Pianificato € 1.100.000 2020; € 1.200.000 2021; € 1200.000 2022; € 1.200000		
7.088	Sostituzione tratti di tubazione acquedottistica ammalorati individuati tramite sistema decisionale del piano contenimento perdite	M1	30.000	Intercomunale	54.358	0	8.052	125.843	0	0	Pianificato 2020 € 100.000		
7.090	Costi di struttura - Strumentazione per controllo qualità acqua	Altro	505.912	Intercomunale	471.418	0	86.761	0	460.000	0	Pianificato 2020 € 150000; 2021 € 150000 € 2022 150000 2023 € 150000		
7.091	Sviluppo sistema GIS	Altro	505.912	Intercomunale	228.823	0	312.183	0	300.000	0	Pianificato 2020 e 200000; 2021 € 250000; 2022 250000; 2023 € 250000;		
7.200	Intercomunale - Adeguamento e revamping del sistema di abbattimento dei nitrati dell'acqua proveniente dal sistema di pozzi di Petrignano. STRALCIO PER COMPLETAMENTO	M3	80.000	Intercomunale	28.707	0	51.718	0	800.000	0	Pianificato 2022 € 300.000 contributi		

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022 (consuntivo)		2023 (consuntivo)		2024 (pianificato)		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa		
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi			
7.201	Completamento della razionalizzazione del sistema idrico dell'Alta Valle del Tevere	M2	50.000	Intercomunale	459.480	0	252.754	0	900.000	0	Pianificato 2022 € 1200000 e 2023 € 1200000 Contributi	1200000	
7.202	Piano contenimento perdite (ricerca perdite, controllo delle pressioni, implementazione software per redazione bilancio idrico secondo le disposizioni dell'ARERA)	M1	505.912	Intercomunale	74.767	0	584.227	0	2.000.000	0	Pianificato € 500000 2020 ; € 500000 2021; € 500000 2022; € 500000 2023	500000	500000
7.203	Piano strategico per la riduzione delle perdite idriche con interventi mirati nei tratti di linee più ammalorati e individuati come critici da specifiche attività di studio	M1	505.912	Intercomunale	4.405.941	0	5.711.409	2.760.736	14.500.000	6.229.407	Pianificato 2020 € 4,5 mil; 2021 € 4,650 mil; 2022€ 5,5 mil; 2023 € 5,00 mil.		
7.204	Contatori, sostituzione programmata	M1	505.912	Intercomunale	1.339.388	0	676.065	0	1.080.000	0	Pianificato 2021 € 1000000; 2022 € 1000000; 2023 € 1000000		
7.205	Verifiche su particolari utenze per recupero amministrativo ed idrico	M1	505.912	Intercomunale	0	0	168.236	0	166.436	0	?		
7.207	Installazione punti di controllo del cloro residuo con collegamento a telecontrollo	M3	505.912	Intercomunale	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato € 25000 2020; € 60000 2021; € 60.000 2022; € 60000 2023		
7.208	Studio idraulico degli scaricatori di piena ed interventi di adeguamento normativo	M4B	505.912	Intercomunale	59.355	0	74.347	0	100.000	0	Pianificato €100.000 2020; € 100.000 2021; € 200.000 2022; € 400000 2023		
7.209	Sistemazione impianto di digestione anaerobica del depuratore di Pian della Genna	M5	90.000	Intercomunale	26.186	0	1.434.386	0	550.000	0	Pianificato per € 480000 2020-2021-2022-2023		
7.239	Estensione reti idriche di distribuzione	M3	2.000	Intercomunale	318	0	0	12.241	0	0			
7.241	Anello di collettamento ed accorpamento della depurazione zona Lago Trasimeno 2° lotto - 2° stralcio. Interventi finalizzati al miglioramento depurativo degli agglomerati di Castiglione del Lago, Passignano e Tuoro sul Trasimeno	M6	2.300	Intercomunale	707.331	0	1.304.533	257.700	1.120.000	0	Pianificato 2020 € 96.000 Con 2021 € 250.000 2022 € 600.000 2023 € 400.000		
7.252	Sostituzione tratti adduzioni grandi impianti	M1	505.912	Intercomunale	870.954	0	163.906	64.281	3.500.000	0	Pianificati € 600000 2020-2021-2022-2023		
1L0162	Sistemazione idraulica del fosso della Pasquarella nel comune di Baschi	M2	100.000	Intercomunale	255	118.090	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 100000; 2021 € 300905 (-118000 € contributi); € 100000 2022; 40.000		
7L0005	Realizz.piazzole stoccaggio inerti e rifiuti	AB10	505.912	Intercomunale	805	0	0	0	0	0			
AAD	Contatori	M1	25.000	Intercomunale	381.670	0	415.312	0	200.000	0	Pianificati € 300000 2022 e 2023		

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022 (consuntivo)		2023 (consuntivo)		2024 (pianificato)		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa		
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi			
MS1	Rinnovo e Manutenzione straordinaria RETI di Acquedotto	M1	505.912	Intercomunale	2.802.972	0	4.744.366	81.674	2.500.000	0	Pianificati € 600000 2022 e € 600000 2023		
MS2	Manutenzione Straordinaria Impianti Acquedotto (SERBATOI, CENTRALI, INVASI, IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE E CAPTAZIONI (POZZI E SORGENTI))	M1	505.912	Intercomunale	1.208.688	0	1.839.357	20.391	2.000.000	0	Pianificati € 400000 2022 e € 400000 2023		
MS3	Rinnovo e manutenzione Straordinaria RETI e IMPIANTI di Fognatura	M4a	505.912	Intercomunale	1.958.733	0	1.727.786	10.377	2.500.000	0	Pianificati € 500000 2022 e € 500000 2023		
MS4	Rinnovo e Manutenzione straordinaria IMPIANTI di Depurazione	M6	505.912	Intercomunale	3.410.095	0	2.028.497	53.639	2.500.000	0	Pianificati € 500000 2022 e € 500000 2023		
NEW1	Interventi per Piani Sicurezza dell'acqua (WSP)	M3	505.912	Intercomunale	49.173	0	49.601	0	203.292	0	Pianificati € 100000 2020-2021-2022-2023		
300_NPdl	Energie rinnovabili ed efficientamento energetico	Altro	505.912	Intercomunale	0	0	148.097	0	300.000	0			
01_POS	Interconnessione della Diga del Chiascio con i principali sistemi idrici regionali - Lotto 1: Collegamento della diga del Chiascio al sistema acquedottistico Perugino-Trasimeno	M0	549.001	Intercomunale	724.502	1.620.000	3.725.164	0	10.500.000	7.457.379	Pianificato 2022 € 1.650000, 2023 € 150000		
02_POS	Interconnessione sistema Montedoglio con Sistema Lago Trasimeno, Montegabbione, Monte Leone Fabro e Parrano	M0	42.648	Intercomunale	0	0	0	0	0	0	Pianificati 2022 € 975.000 2023 € 1325000	975000	1325000
03_POS	Sistema acquedottistico alto Chiascio	M2	201.757	Intercomunale	0	0	987	0	0	0	Pianificati 2022 € 1500000 e 2023 € 900000	1500000	900000
04_POS	Diga del Chiascio: collegamento al potabilizzatore delle frazioni di Assisi, Perugia e comune di Valfabbrica	M2	7.500	Intercomunale	0	0	0	0	0	0			
05_POS	Sistema Alto Chiascio: relining acquedotto e realizzazione nuovo accumulo per recupero energetico e miglioramento della distribuzione dell'acqua zona nord Perugia - Lotto 1: Realizzazione nuovo accumulo	M2	45.171	Intercomunale	0	0	0	0	0	0			
06_POS	Sistema Alto Chiascio: relining acquedotto e realizzazione nuovo accumulo per recupero energetico e miglioramento della distribuzione dell'acqua zona nord Perugia - Lotto 2: Relining acquedotto della Scirca	M1	45.171	Intercomunale	0	0	0	0	0	0			





ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022 (consuntivo)		2023 (consuntivo)		2024 (pianificato)		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	
7.048	Realizzazione collettore fognario loc. Cerreto	M4a	200	Massa_Martana	154	0	0	0	0	0	ok
7.247	Riordino sistema idrico di S.M. delle Grazie e realizzazione nuovo serbatoio La Pace	M2	3.000	Massa_Martana	70.531	0	655.031	0	700.000	0	Pianificati 2021 € 395000 e 2022 € 730000
92_NPdi	Messa in esercizio di nuove linee (PIR)	M1	200	Massa_Martana	0	0	0	0	0	0	pianificati 2022 € 20000 e 2023 € 80000
6.077	Dismissione del depuratore del Capoluogo	M6	1.000	Monte_Castello_di_Vibio	5.696	0	48.068	4.959	25.000	0	Pianificati 2020 € 90000 e 2021 € 30000
7.248	Sistemazione canale di scarico del depuratore di Madonna del Piano	M4a	200	Monte_Castello_di_Vibio	55.343	0	4.610	0	0	0	pianificati 2020 € 15000 e 2021 € 180000
7.051	Realizzazione collegamento idrico Trevine con perforazioni esplorative (Realizzazione nuove perforazioni per approvvigionamento idrico di Pezzano, Trevine e Marcignano)	M2	100	Monte_S_Maria_Tiberina	7.302	0	0	0	0	0	pianificati 2020 € 140000 e 2021 € 100000
7.249	Collegamento idrico della rete di Marcignano al sistema del Capoluogo	M2	100	Monte_S_Maria_Tiberina	24.780	0	0	0	0	0	Pianificati 2020 € 25000 e 2021 € 160000
101_NPdi	Estensione reti idriche in località Ciciliano e Marcignano	M3	200	Monte_S_Maria_Tiberina	15.267	0	256.604	21.404	0	0	Realizzati in piu
242_NPdi	Nuovo depuratore Lippiano	M6	110	Monte_S_Maria_Tiberina	0	0	0	0	0	0	Programmati 2023 € 250000
6.135	Allaccio al collettore principale della rete fognaria zona Capoluogo (artigianale e residenziale).	M6	100	Montone	125.285	0	10.187	8.785	10.000	0	Programmato 2020 € 100.000; 2021 € 55.000
7.012	Collegamento idrico tra i serbatoi di San Lorenzo Basso e San Lorenzo Alto	M2	250	Montone	8.168	0	8.397	0	10.000	0	Pianificato 2020 € 85.000; 2021 € 95.122
6.075	Adeguamento alla direttiva scarichi con collettamento dei reflui alla fognatura di Olmini (adeguamento impianto alla direttiva scarichi e rifacimento impermeabilizzazione dell'impianto)	M6	1.500	Paciano	5.474	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 e 2021 circa € 200000 contributi
7.017	Collettamento degli abitati di Borgarucci, Collevarche, Le Case e Mazzarelli all'anello della nuova condotta circumlacuale in loc. Olmini	M4a	150	Paciano	0	0	1.646	0	0	0	Realizzato 2019?
7.227	Collegamento degli abitati di Le Case e Mazzarelli al collettore principale di Olmini	M6	100	Paciano	0	0	100	0	0	0	Pianificato 2020 e 2021 circa € 200000 contributi
337_NPdi	Opere di urbanizzazione di un nuovo insediamento in loc. Colonna	M3	200	Panicale	0	0	0	0	20.000	0	

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)		
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	
485_NPdi	Completamento del sistema fognario del Capoluogo di Panicale	M5	500	Panicale	0	0	0	0	0	0	
6.113	Sistemazione copertura vecchio serbatoio San Crispolto	M2	300	Passignano_sul_Trasimeno	0	0	0	0	7.000	0	Pianificato 2016 -2017 € 50000
7.242	Anello di collettamento ed accorpamento della depurazione zona Lago Trasimeno 2° lotto - 3° stralcio. Realizzazione vasche di equalizzazione lungo il sistema fognario di Le Pedate	M4b	12.000	Passignano_sul_Trasimeno	7.273	0	1.041	0	5.000	0	Pianificato 2020 €50000, 2021 €100.000, 2022 € 300.000, 2023 € 290.000 (€ 400.000 contributi)
2.001	Realizzazione collettori fognari loc. San Martino in Campo - Perugia	M4a	2.500	Perugia	868	0	357	0	0	0	Pianificato 2020 € 55236 contributi
3.709	Interventi per miglioramento ciclo depurativo acque - impianto di Ponte San Giovanni	M6	30.000	Perugia	1.020	0	0	0	0	0	In tariffa 2016-2017. Realizzato?
6.049	Riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Perugia - San Martino in Campo. Adeguamento normativo e potenziamento impianto di depurazione in Loc. San Martino in Campo	M6	3.500	Perugia	155.866	0	100.003	0	20.000	0	Pianificato 2020 € 640.000
6.073	Perugia - La Bruna Realizzazione adeguato impianto di trattamento	M6	300	Perugia	6.008	0	6.712	0	0	0	In tariffa 2016-2017. Realizzato?
6.086	Realizzazione di fognatura e sollevamento in loc Ponte d'Oddi per inviare i liquami verso le fogne collettate al Genna	M4a	1.000	Perugia	8.399	0	662	0	0	0	
6.138	Collettamento fognario per gli agglomerati di Ripa e Pianello	M4a	2.000	Perugia	706	0	2.151	0	0	0	Pianificato 2020 € 135.000
6.141	Collettamento fognario delle frazioni da Tavernacce a Resina Il verso il collettore FIO per Ponte Valleceppi con realizzaz di mt 7.000 di rete	M4a	1.000	Perugia	10.938	0	104.457	0	1.000.000	540.000	Pianificato 2020 € 25000; 2021 € 200.000; 2022 € 300.00, 2023 € 95.909
7.000	Adeguamento dell'impianto acquedottistico di Monte Petriolo	M2	500	Perugia	14.337	0	0	0	0	0	
7.004	Agglomerato San Martino in Colle - Realizzazione collegamento con Santa Maria Rossa e stazioni di sollevamento con estensione dell'agglomerato servito	M6	1.706	Perugia	395.707	0	179.663	0	50.000	450.000	Pianificato 2020 € 300.000; 2021 € 940331; 2022 € 100.000
7.018	Collettamento dell'agglomerato di Fontignano verso il depuratore di Tavernelle	M4a	756	Perugia	4.263	0	936	0	0	0	Pianificato 2020 € 260.000, 2021 € 150.000

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022 (consuntivo)		2023 (consuntivo)		2024 (pianificato)		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa		
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.020	Completamento sistema di collettamento zona Ramazzano - Podere Osteria	M4a	250	Perugia	5.567	0	8.838	0	100.000	0	Pianificato 2020 € 65.000; 2021 € 185.000; € 2022 € 85.000	80000	
7.039	Perugia - Potenziamento del sistema idrico di San Fortunato della Collina - Boneggio	M2	600	Perugia	1.044	0	4.299	0	0	0	Pianificato 2020 € 60.000		
7.040	Perugia - San Sisto Adeguamento trattamenti finali impianto depurazione di San Sisto per ottemperanza autorizzazione allo scarico	M6	40.000	Perugia	4.288	0	2.470	73.500	180.000	0	Pianificato netto contributi 2020 € 107500; 2021 € 57.500; 2022 € 53.000	45000	
7.043	Potenziamento del sistema idrico di Fontignano con ampliamento del serbatoio di compenso in Via Terontola Cerrone	M2	756	Perugia	764	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 75000; 2021 € 100.000;		
7.062	Risanamento fognatura esistente in via S.Antonio con collegamento alla nuova linea del Bulagaio	M4a	250	Perugia	120.929	0	46.574	0	10.000	0	Pianificato 2020 € 65000; 2021 € 200.000;		
7.067	Sistemazione fognatura via Borobò Balanzano	M4a	250	Perugia	255	0	0	0	0	0			
7.213	Sistemazione collettore fognario San Galigano in via Torelli e via delle Sorgenti	M4a	10.000	Perugia	25.314	0	1.517	0	0	0	Pianificato 2020 € 100000; 2021 € 400.000; 2022 € 160.000; € 2023 € 10000	130000	10000
7.214	Collegamento fognatura zona San Marco e Conservoni	M4a	600	Perugia	404.144	0	497.766	0	100.000	0	ok		
7.215	Collegamento Poggio Pelliccione a linea di Ponte Valleceppi	M6	300	Perugia	2.051	0	75.780	0	0	0	Pianificato 2020 € 135000		
7.216	Sistemazione sistema idrico di San Martino dei Colli, Poggio delle Corti, Pietraia, Poggiolo	M2	800	Perugia	25.946	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 140000; 2021 € 400.000; 2022 € 75.000	50000	
7.250	Sostituzione collettore fognario zona Santa Lucia	M4a	2.000	Perugia	147.302	0	10.895	0	0	0	Pianificato 2020 € 35000; 2021 € 50.000; 2022 € 300.000; 2023 € 100000	150000	90000
7.251	Adeguamento e razionalizzazione del sistema depurativo riguardante l'impianto di Ponte San Giovanni	M6	30.000	Perugia	6.132	0	202.256	0	2.200.000	1.045.902	Pianificato 2020 € 55000; 2021 € 700.000; 2022 € 1.500.000; 2023 € 1.500.000	1500000	1200000
38_NPdl	Estensione reti idriche di distribuzione Monte Tezio	M3	300	Perugia	114.352	0	56.640	0	30.000	0			
162_NPdl	Collettamento fognario Poggio Montorio	M5	100	Perugia	5.065	0	14.835	0	360.000	0	Pianificato 2021 € 10000; 2022 € 160.000; 2023 € 230000	160000	200000
163_NPdl	Collettamento fognario zona Prepo alta/Toppo Fontanelle	M5	150	Perugia	3.790	0	5.115	0	5.000	0	Pianificato 2021 € 10000; 2022 € 100.000; 2023 € 190000	100000	180000

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022 (consuntivo)		2023 (consuntivo)		2024 (pianificato)		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa		
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi			
165_NPdi	Collettamento fognario Pianello zona industriale	M5	300	Perugia	20.099	0	7.820	0	250.000	0	Pianificato 2021 € 10000; 2022 € 50.000; 2023 € 360000	50000	360000
166_NPdi	Collettamento degli agglomerati di Bagnaia e Pilonico Materno al nuovo depuratore	M5	500	Perugia	987	0	10.080	0	35.000	0	Pianificato 2022 € 50.000; 2023 € 50000	50000	50000
168_NPdi	Collettamento fognario in Strada Cappuccinelli/Canetola	M5	100	Perugia	26.326	0	30.200	0	600.000	0	Pianificato 2022 € 110.000; 2023 € 180000	90000	150000
260_NPdi	Collettamento fognario dell'agglomerato di Sant'Enea	M5	500	Perugia	0	0	4.594	0	40.000	0	Pianificato 2022 € 50.000; 2023 € 250000	50000	250000
270_NPdi	Collettamento fognario in loc. Fontignano: completamento	M5	200	Perugia	5.192	0	29.115	0	25.000	0	Pianificato 2022 € 25.000; 2023 € 400000	25000	400000
298_NPdi	Sistemazione collettore San Galigano	M4a	2.000	Perugia	0	0	0	0	0	0			
302_NPdi	Realizzazione interconnessione rete Frontone con rete nera e cannara	M2	90.000	Perugia	6.456	0	10.804	0	2.000	0	Pianificato 2021 € 10.000; 2022 € 290000	290000	
311_NPdi	Estensione linee idriche di distribuzione in loc. San Marino	M3	200	Perugia	1.135	0	213	0	0	0	Pianificato 2020 € 45.000; 2021 € 45000		
496_NPdi	Realizzazione nuova fognatura e dismissione impianto S. Orfeto	M6	1.500	Perugia	0	0	0	0	0	0			
497_NPdi	Separazione fognaria acque nere a seguito dell'intervento del Comune in zona San Marco e Conservoni	M4a	600	Perugia	0	0	0	0	0	0			
498_NPdi	Rifacimento impianto elettrico del depuratore di Pian della Genna	Altro	90.000	Perugia	0	0	0	0	0	0			
499_NPdi	Collettamento fognario di San Fortunato della Collina	M5	600	Perugia	0	0	0	0	0	0			
3.763	Approvvigionamento loc. Greppolischieto	M2	1.000	Piegario	4.545	0	4.728	0	25.000	0			
7.228	Collegamento rete idrica di Oro - Vincenze verso Ginestrino in sostituzione dell'esistente	M2	120	Piegario	10.600	0	1.041	1.034	0	0	Pianificato 2020 € 20.000; 2021 € 55000		
7.229	Collettamento fognario agglomerato di ORO verso Tavernelle	M6	250	Piegario	31.001	0	50.816	0	0	0	Pianificato 2020€ 47.000; 2021 € 180000, 2022 € 190000	190000	
89_NPdi	Collettamento fognario Castiglion Fosco, Oro, Vincenze e Ginestreto	M5	200	Piegario	3.626	0	8.755	0	15.000	0	Pianificato 2021 € 27150; 2022 € 200000; 2023 € 300000	200000	300000

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)		
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	
309_NPdi	Estensione linee idriche di distribuzione in loc. Candeletto	M3	100	Pietralunga	1.488	0	0	0	0	0	
503_NPdi	Realizzazione impianto per migliorare la qualità dell'acqua delle captazioni esistenti	M3	1.200	Pietralunga	0	0	0	0	0	0	
314_NPdi	Potenziamento della zona industriale a Celalba	M2	400	San_Giustino	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2022€ 100.000; 2023 € 150000
3.649	Collegamento rete fognaria esistente del Capoluogo al collettore principale	M6	1.000	San_Venanzo	255	0	0	0	0	0	Programmato 2016-2017 € 50.000. Realizzato?
6.123	Rifacimento tratto dalla sorgente al rilancio di Civitella di Conti (adduzione e distribuzione)	M2	100	San_Venanzo	1.614	0	1.646	0	0	0	Pianificato 2017-2018 € 150000
7.218	Completamento collettori fognari del Capoluogo di San Venanzo	M6	100	San_Venanzo	1.183	0	11.516	0	10.000	0	Pianificato 2021 € 100.000; 2022 € 168000 € 2023 10000
504_NPdi	Problematica relativa al sistema fognario e depurativo di Poggio Aquilone	M5	100	San_Venanzo	0	0	0	0	0	0	168000
6.072	Scheggia e Pascelupo - Isola Fossara - Adeguamento impianto di depurazione (tipo filtro percolatore o ad ossidazione totale)	M6	200	Scheggia_e_Pascelupo	93	0	0	0	5.000	0	Pianificato 2020 € 20.000; 2021 € 164020
7.231	Rifacimento sistema fognario di Isola Fossara con realizzazione impianto di sollevamento	M40	200	Scheggia_e_Pascelupo	0	0	258	0	4.000	0	Pianificato 2020 € 10.000; 2021 € 20000 ; 2022 € 162494
7.232	Sistemazione del sistema di collettamento del territorio comunale di Scheggia e Pascelupo. Collettamento dell'agglomerato di Coldipecchio al depuratore di Pascelupo	M6	50	Scheggia_e_Pascelupo	1.027	0	258	0	0	0	Pianificato 2020 € 20.000; 2021 € 189.459
51_NPdi	Sistemazione del sistema di collettamento dell'agglomerato da Pascelupo a Perticano	M5	100	Scheggia_e_Pascelupo	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2022€ 20.000; 2023 € 76801
315_NPdi	Dismissione del depuratore di Campo Gianni e collegamento al depuratore del Capoluogo	M6	2.000	Sigillo	0	0	0	0	2.000	0	Pianificato 2022€ 10.000; 2023 € 105000
7.008	Approvvigionamento idrico del sistema Quadro - Casemasce - Torreluca (collegamento Pasquarella)	M2	250	Todi	66.976	0	0	0	0	0	Pianificato 2020€ 300.000; 2021 € 220000
7.063	Sistemazione collettore fognario in loc. Cappuccini su zona in frana	M4a	500	Todi	1.194	0	364	0	0	0	Pianificato 2020 € 40.000; 2021 € 50.000

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022 (consuntivo)		2023 (consuntivo)		2024 (pianificato)		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa		
					Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi	Valore (loro contributi)	Contributi			
7.219	Realizzazione nuovo impianto di sollevamento idrico in loc. Loreto	M2	500	Todi	0	0	0	0	1.000	0	Pianificato 2020 € 40000		
542.001	Riordino del sistema di collettamento e depurazione dell'agglomerato di Todi - 1° lotto (Impianto Porchiano collettori)	M6	50.000	Todi	1.018.363	0	498.181	93.371	0	971.679	Pianificato tutto a contributi: 2020 € 1010000; 2021 € 2043342; 2022 € 1100000; 2023 € 1000000		
265_NPdl	Collegamento fognatura loc. Due Santi con Todi	M6	300	Todi	0	0	0	0	5.000	0	Pianificato 2022 € 25.000; 2023 € 225000	25000	225000
316_NPdl	Potenziamento sistema idrico zona Cordigliano	M2	50	Todi	33.285	0	148.950	0	0	0	Pianificato 2021 € 10.000; 2022 € 50.000; 2023 € 60.000	-60000	
511_NPdl	Completamento del sistema fognario di Pantalla	M5	1.480	Todi	0	0	0	0	0	0			
6.064	Realizzazione e ottimizzazione condotta idrica di distribuzione tratto serbatoio Cittadella - Via Roma Torgiano, installazione autoclave	Altro	100	Torgiano	0	0	932	0	0	0			
7.054	Rifacimento rete distribuzione dal serbatoio di Brufa a Torgiano	M2	756	Torgiano	496	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 90.000; 2021 € 53.000		
318_NPdl	Collettamento fognario in località Cittadella di Pontenuovo	M5	100	Torgiano	663	0	12.276	22	50.000	0	Pianificato 2021€ 85.000; 2022 € 20000	20000	
512_NPdl	Realizzazione 3° stralcio fognatura - depurazione in loc. Brufa	M5	756	Torgiano	0	0	0	0	0	0			
7.230	Realizzazione linea idrica di distribuzione per le località di Spelonca e Fonte Sant'Angelo	M3	100	Tuoro sul Trasimeno	35.507	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 70.000		
98_NPdl	Estensione reti idriche di distribuzione in Loc. Sanguinetto	M3	50	Tuoro sul Trasimeno	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato 2021€ 10.000; 2022 € 10000; 2023 € 80000	10000	80000
6.094	Rifacimento tratto distribuzione in loc. Molino Vitelli con attraversamento torrente Niccone con riduzione delle pressioni e riduzione delle perdite	M1	100	Umbertide	100	0	100	0	0	0	In tariffa 2016-2017. Realizzato?		
313_NPdl	Realizzazione di un collettore fognario che allacci le località di Spedalichio e Molino Vitelli al collettore di Niccone già allacciato al depuratore	M5	400	Umbertide	0	0	0	0	1.000	0	Pianificato 2022 € 25.000; 2023 € 322000	25000	322000
325_NPdl	Estensione idrica in località Petrelle	M3	50	Umbertide	175.290	0	8.310	13.037	0	0			
7.045	Potenziamento rete adduzione da Consorziale a Valfabbrica Capoluogo - tratto Monte delle Croci Paganzano	M2	2.000	Valfabbrica	13.831	0	1.630	0	0	0	Pianificato 2020 € 200.000		

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito / Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		Pianificato 2020 € 126.434	differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa	
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.057	Rifacimento adduzione dal serbatoio del Frecco al serbatoio di Farneto Casacastalda - secondo stralcio	M2	250	Valfabbrica	7.021	0	0	0	0	0			
7.072	Sistemazione sollevamento fognario di Casacastalda per convogliamento dei reflui al depuratore	M4a	2.000	Valfabbrica	285	0	100	0	0	0	Pianificato 2020 € 45.000		
7.222	Installazione impianto di sollevamento per garantire adeguata pressione alle utenze in loc. Case Gori	M2	100	Valfabbrica	10.312	0	3.583	0	10.000	0	Pianificato 2020 € 35.000 2021 € 15.000		
299_NPdI	Sistemazione depuratore Casacastalda	M6	700	Valfabbrica	4.254	0	12.665	0	150.000	0	Pianificato 2021 € 25.000 2022 € 150.000 2023 € 275.000	150000	275000