Programma degli Interventi 2024-2029
(formato ARERA)
PUBLACQUA spa

Interventi infrastrutturali

Investimenti realizzati 2021-2023

Investimenti pianificati 2024-2029

| ID intervento pianificato | Titolo intervento pianificato | Criticità ex Sigiis PDI-Ingegneria | Prerequisito Rico indicatore di qualità acqua all'intervento | Intervento presente nel PdI transeunte e sarà realizzato entro 30/06/2024 | Popolazione interessata (stima indicativa per A.A.E.) | Località interessata intervento | Tipologia di intervento | Intervento presente nel PdI | Tipologia di costo ordinario (Tipo1, Tipo2, Tipo3, Tipo4, Tipo5) | Immobilizzazione | ID Categoria cespite (ex TIV-RPI-B) | Categoria cespite | Intervento finalizzato ad obiettivi di sostenibilità ambientale e efficienza energetica | Sussistenza di eventuali vincoli di natura ambientale e paesaggistica | Tipologia degli interventi (gestione o reti) | Motivazione della realizzazione di parte di lavori | Immobilizzazioni standardizzate a cura dell'ufficio tecnico/ufficio gestione | Regione sociale del soggetto terzo a cui affidare l'intervento dell'impianto | Partita IVA del soggetto terzo | Indicare con "X" se le informazioni richieste non sono disponibili, riga vuota se trattasi di voci non fatte degli anni precedenti (ex. 2021-2023) | anno 2021 (consuntivo) Valore investimento (costo storico) (cost/cust) 2021 | di cui LUC 2021 | Entrate in esercizio (lordo cost/cust) 2021 | Contributi 2021 | di cui Contributi pubblici 2021 | anno 2022 (consuntivo) Valore investimento (costo storico) (cost/cust) 2022 | di cui LUC 2022 | Entrate in esercizio (lordo cost/cust) 2022 | Contributi 2022 | di cui Contributi pubblici 2022 | anno 2023 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile) Valore investimento (costo storico) (cost/cust) 2023 | di cui LUC 2023 | Entrate in esercizio (lordo cost/cust) 2023 | Contributi 2023 | di cui Contributi pubblici 2023 | anno 2024 (pianificato) Valore investimento (costo storico) (cost/cust) 2024 | di cui LUC 2024 | Entrate in esercizio (lordo cost/cust) 2024 | Contributi 2024 | di cui Contributi pubblici 2024 | anno 2025 (pianificato) Valore investimento (costo storico) (cost/cust) 2025 | di cui LUC 2025 | Entrate in esercizio (lordo cost/cust) 2025 | Contributi 2025 | di cui Contributi pubblici 2025 | anno 2026 (pianificato) Valore investimento (costo storico) (cost/cust) 2026 | di cui LUC 2026 | Entrate in esercizio (lordo cost/cust) 2026 | Contributi 2026 | di cui Contributi pubblici 2026 | anno 2027 (pianificato) Valore investimento (costo storico) (cost/cust) 2027 | di cui LUC 2027 | Entrate in esercizio (lordo cost/cust) 2027 | Contributi 2027 | di cui Contributi pubblici 2027 | anno 2028 (pianificato) Valore investimento (costo storico) (cost/cust) 2028 | di cui LUC 2028 | Entrate in esercizio (lordo cost/cust) 2028 | Contributi 2028 | di cui Contributi pubblici 2028 | anno 2029 (pianificato) Valore investimento (costo storico) (cost/cust) 2029 | di cui LUC 2029 | Entrate in esercizio (lordo cost/cust) 2029 | Contributi 2029 | di cui Contributi pubblici 2029 | Valore investimento lordo totale (inclusa quota di cofinanziamento) anni 2021-2029 | Valore investimento lordo totale (inclusa quota di cofinanziamento) anni 2024-2029 | Intervento scaturisce da ricognizione delle scritture di contabilità CASPIS, FATPIS e ex SIGITW e successive | Intervento finalizzato alla bonifica dell'amianto (ex DM 101/2017) | Aggiornamenti rispetto al catasto (inserire denominazione) |
|---|---|---

Programma degli Interventi 2024-2029
(Variante) AREDA)
PURUACQUA spa

Interventi infrastrutturali

Investimenti realizzati 2021-2023 — anno 2021 (consuntivo)

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Criticità ex Sigfis PDI-Ingegneria	Prerequisiti Rina indicatore di qualità settore di intervento	Intervento presente nel Pdi transeunte e anno di inserimento (ISI-SIGFIS/ARIT)	Popolazione interessata (ultimo censimento ISTAT A.A.)	Località interessata - intervento	Tipologia di intervento	Intervento presente nel PDI	Tipologia di costo ordinario (Tipo1) o Straordinario (Tipo2)	Immobilizzazione	ID Categoria cespite (ex TIV-WTR-S)	Categoria cespite	Intervento finalizzato ad obiettivi di sostenibilità ambientale e efficienza energetica	Sussistenza di eventuali vincoli di natura ambientale, paesaggistica o culturale	Tipologia degli interventi (gestione o reti)	Rottamazione delle sostituzioni di parti di rete	Immobilizzazioni standardizzate a zero (gestione ordinaria con capitalizzazione contributi)	Regione sociale del soggetto terzo che realizza l'intervento dell'impianto	Perdite lineiche del soggetto terzo	Indicare con "X" se le informazioni fornite sono complete, inserite nel gis/anagrafica di Acque (agli ass. tecnici/ingegneria ex. DI 31/8/72-R)	Valore investimento lordo totale (inclusa eventuale quota di cofinanziamento)	di cui UE 2021	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2021	Contributi 2021	di cui Contributi pubblici 2021
MI_ACQSS_D_0091	ANCONELLA E MANTIGNANO ACQUEDOTTO - GAC	PCI11.1	MD	SI		0	CTS	Maintenance		REG	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	0	gestione		0		0	0		239.600	0	239.600	0	0
MI_ACQSS_D_0110	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO - ZONA PISTOIA	PCI11.1	MI	SI		0	Pieve-Pistoia	Maintenance		REG	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		391.340	34.022	375.346	0	0
MI_ACQSS_D_0131	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO - ZONA PRATO	PCI11.1	MI	SI		0	Pieve-Pistoia	Maintenance		REG	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	PMBI- Misure NCC+ 8.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione), Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		731.986	334.350	727.228	0	0
MI_ACQSS_D_0140	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO - ZONA FIRENZE	PCI11.1	MI	SI		0	Firenze-Chianti	Maintenance		REG	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		491.771	228.259	286.194	0	0
MI_ACQSS_D_0162	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO - ZONA MUGELLO VALDISIEVE	PCI11.1	MI	SI		0	Mugello-Valdarno	Maintenance		REG	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		288.038	52.657	259.394	0	0
MI_ACQSS_D_0163	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO PONTASSIEVE	PCI11.1	MI	SI		0	Firenze-Chianti	Maintenance		REG	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		39.438	26.431	20.452	0	0
MI_ACQSS_D_0169	ADEGUAMI POTABILIZZATORE LARRAMO - BARBERINO MUGELLO	PCI11.1	MD	SI		0	Barberino di Mugello	Replacement		REG	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	0	gestione		0		0	0		20.168	20.168	0	0	0
MI_ACQSS_D_0174	NUOVA CENTRALE IDRICA ALTIDORMIO	PCI11.1	MI	SI		0	Scarperia e San Piero	New		REG	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	0	gestione		0		0	0		20.758	20.758	0	0	0
MI_ACQSS_D_0181	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO - ZONA VALDARNO	PCI11.1	MI	SI		0	Mugello-Valdarno	Maintenance		REG	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		297.807	122.650	235.023	0	0
MI_ACQSS_D_0182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO FIGLINE VALDARNO	PCI11.1	MI	SI		0	Figline e Incisa Valdarno	Maintenance		REG	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		87.560	42.270	94.037	0	0
MI_ACQSS_D_0189	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO - ZONA CHIANTI	PCI11.1	MI	SI		0	Firenze-Chianti	Maintenance		REG	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		276.670	46.614	253.211	0	0
MI_ACQSS_D_0247	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI GELLO - PISTOIA	PCI11.1	MD	SI		0	Pistoia	Replacement		Non-ESC	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	0	gestione		0		0	0		0	0	0	0	0
MI_ACQSS_D_0037	INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO RETI ERICHE	DG2.2	MI	SI		0	CTS	New		REG	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto	0	PMBI- Misure NCC+ 8.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestione		0		0	0		1.719.932	150.452	1.815.038	0	0
MI_ACQSS_D_0058	RISANAMENTO PARCO CONTATORI	DG3.2	MI	SI		0	CTS	Replacement		REG	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - alte attrezzature di acquedotto	0	PMBI- Misure NCC+ 8.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestione		0		0	0		278.646	29.962	299.044	0	0
MI_ACQSS_D_0059	RISANAMENTO PARCO CONTATORI ZONE OMOGENEE	DG3.2	MI	SI		0	CTS	Replacement		REG	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - alte attrezzature di acquedotto	0	PMBI- Misure NCC+ 8.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestione		0		0	0		2.632.738	19.746	2.658.397	0	0
MI_FOGNGEN_D_0001	INTERVENTI STRATEGICI FOGNATURA	DG2.1	Alta	SI		0	CTS	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		586.316	413.410	249.075	0	0
MI_FOGNGEN_D_0004	DISMISSIONE ISL SALCETO ED EMISSARIO MERIDIONALE AGLIANA	DEP1.1	Prevs3	SI		0	Agliana	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		437.421	0	1.910.397	0	0
MI_FOGNGEN_D_0005	COLLETTORI E SOLLEVAMENTI FOGNATURA PISTOIA CAPOLUOGO	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Pistoia	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		198.594	169.260	165.328	0	0
MI_FOGNGEN_D_0009	ESTENSIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO POGGIO A CAIANO	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Poggio a Caiano	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		0	0	-26.631	0	0
MI_FOGNGEN_D_0060	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA SEANO - CARMIGNANO	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Carmignano	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		791.191	0	885.042	0	0
MI_FOGNGEN_D_0063	COLLETTORE NESPOLO-CHIAZZANO-LE QUERCE-PISTOIA	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Pistoia	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		1.916.024	1.916.024	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0064	COLLETTORE PONTENUOVO-SS PISTOIA CENTRALE	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Pistoia	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		48.072	48.072	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0065	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA ZONA LA VERGINE - PISTOIA	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Pistoia	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		14.338	14.338	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0067	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA QUARRATA SUD	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Quarrata	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		88.397	88.397	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0069	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO FIRENZE	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Firenze	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		592.028	10.246	917.210	0	0
MI_FOGNGEN_D_0070	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO BORGO S.LORENZO	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Borgo San Lorenzo	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		725.233	725.233	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0071	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO DICOMANO	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Dicomano	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		85.618	85.618	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0073	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO-LASTRA A SIGNA	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Lastra a Signa	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		2.084.483	0	2.604.007	0	0
MI_FOGNGEN_D_0074	ALLACCIAMENTO SOLLEVAMENTO VOLTERRANA-SAN GIUSTO - FIRENZE	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Firenze	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		175.416	0	509.206	0	0
MI_FOGNGEN_D_0075	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA PONTE ALLE TAVOLE - PISTOIA	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Pistoia	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		20.338	20.338	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0076	ALLACCIAMENTO COLLETTORE VERSO EL PONTE A MECKORI - BAGNO A RIPOLI	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Bagno a Ripoli	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		267.016	0	266.388	0	0
MI_FOGNGEN_D_0077	ALLACCIAMENTO COLLEGAMENTO FOGNARIO PIAN DI SCO SAN PIERO	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Mugello-Valdarno	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		16.052	16.052	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0078	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO - TAVARNELLE VAL DI PESA	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Barberino Tavarnelle	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		115.033	115.033	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0079	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA VIA BIRTUNESTANA LOCALITA' TAVARNUZZE - BIRTUNETA	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Impruneta	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		-15.927	-15.927	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0080	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO - SIGNA FLOTTO	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Signa	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		33.994	33.994	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0081	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO - RIGNANO	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Reggello	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		228.415	228.415	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0089	DISMISSIONE ISL IL GIUSTO-SCARICCI	DEP2.2	MB	SI		0	Sambuca	New		Non-ESC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		16.637	16.637	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0112	POTENZIAMENTO ISL CASALGUIDI-FLOTTO - SERRAVALLE PISTOESE	DEP1.3	MB	SI		0	Pistoia	Replacement		DIM	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione - trattamenti civie al secondario	0	0	gestione		0		0	0		0	0	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0115	DISMISSIONE ISL RONCO E ADEGUAMENTO RETI FIGLINE VERSO ISL CAUGE	DEP2.2	MB	SI		0	Agliana	Replacement		DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		-3.941	-3.941	1.604.777	0	0
MI_FOGNGEN_D_0118	DISMISSIONE BARGI E COLLETTAMENTO A ISL CASALGUIDI	DEP2.2	MB	SI		0	Pistoia	New		DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		0	0	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0119	ADEGUAMENTO ISL CENTRALE PISTOIA	DEP1.1	Prevs3	SI		0	Pistoia	Replacement	x	DIM	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione - trattamenti civie al terziario e acque reflue	0	0	gestione		0		0	0		960.647	960.647	0	170.757	170.757
MI_FOGNGEN_D_0120	NUOVO ISL BOTTEGONE - PISTOIA	DEP1.2	MB	SI		0	Pistoia	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione - trattamenti civie al secondario	0	0	gestione		0		0	0		8.330	8.330	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0124	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO ISL BRUNELLESCHI - QUARRATA	DEP1.1	Prevs3	SI		0	Quarrata	Replacement	x	DIM	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione - trattamenti civie al terziario e acque reflue	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		0	0	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0129	ACCORDO TESSILE PRATESE - ADEGUAMENTO ISL PRATO COLLEGAMENTO A ISL GARDLANA - VAIANO	DEP2.2	Alto	SI		0	Prato-Pistoia	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		46.008	46.008	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0148	DISMISSIONE SINISTRA ARNO	FGC2.1	Alta	SI		0	Firenze	New		DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		204.839	204.839	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0152	ADEGUAMENTO ISL GINESTRA FIORENTINA - LASTRA A SIGNA	DEP3.3	MB	SI		0	Lastra a Signa	Replacement		DIM	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione - trattamenti civie al secondario	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		550.210	550.210	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0166	COLLETTORE FOGNARIO RUFINA SCOPETI	FGC1.1	Prevs3	SI		0	CTS	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		442.066	442.066	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0180	COLLETTORE CASTELFRANCO DI SOPRA - FAELLA	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Castelfranco Piandiscò	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		2.163.380	2.163.380	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0190	POTENZIAMENTO ISL BARGINO - SAN CASCIANO VAL DI PESA	DEP1.2	MB	SI		0	San Casciano in Val di Pesa	New		Non-ESC	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione - trattamenti civie al secondario	0	0	gestione		0		0	0		36.187	36.187	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0192	SISTEMAZIONE FOGNARIA SAMBUCA VAL DI PESA - TAVARNELLE V.P.	FGC1.2	Alto	SI		0	Barberino Tavarnelle	Replacement		Non-ESC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		35.898	35.898	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0193	COLLETTAMENTO REFLUI STRADA IN CHIANTI VERSO EL BIRTUNETA	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Greve in Chianti	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	PMBI- Misure NCC+ 8.4 (Fognatura e Depurazione)	gestione		0		0	0		3.175.458	3.175.458	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0206	COLLETTAMENTO REFLUI BIRTUNETA VERSO EL BIRTUNETA	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Impruneta	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	PMBI- Misure NCC+ 8.4 (Fognatura e Depurazione)	gestione		0		0	0		194.272	194.272	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0213	NUOVO ISL PONTERCOTO - SAN CASCIANO VAL DI PESA	DEP1.1	Prevs3	SI		0	San Casciano in Val di Pesa	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione - trattamenti civie al secondario	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		3.038.439	3.038.439	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0214	SISTEMAZIONE FOGNARIA SAN CASCIANO VAL DI PESA	FGC1.1	Prevs3	SI		0	San Casciano in Val di Pesa	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	PMBI- Misure NCC+ 8.4 (Fognatura e Depurazione)	gestione		0		0	0		7.940.360	7.940.360	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0216	ADEGUAMENTO DEPURATORE TAVARNELLE VAL DI PESA	DEP1.1	Prevs3	SI		0	Barberino Tavarnelle	Replacement	x	DIM	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione - trattamenti civie al secondario	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		580.250	580.250	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0220	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO MONTI	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Vaiano	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		612	612	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0221	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO VAIANO	FGC1.1	Prevs3	SI		0	Vaiano	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		50.005	50.005	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0222	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA MERCATALE VAL DI PESA - S.CASCIANO VAL DI PESA	DEP1.1	Prevs3	SI		0	San Casciano in Val di Pesa	Maintenance	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		215.723	215.723	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0223	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CANTAGRILLO CASALGUIDI - SERRAVALLE PISTOESE	DEP1.1	Alto	SI		0	Pistoia	Maintenance		Non-ESC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	Alto (specificare in Relazione)	gestione		0		0	0		116.037	0	135.447	0	0
MI_FOGNGEN_D_0224	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO - SAN GIOVANNI VALDARNO	FGC1.1	Alto	SI		0	San Giovanni Valdarno	New		Non-ESC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		20.036	20.036	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0226	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO - LORO CIUFFENNA	DEP1.1	Alto	SI		0	Loro Ciuffenna	Maintenance		Non-ESC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		0	0	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0227	ALLACCIAMENTO COLLETTORE BUGIA VALDARNO-FIGLINE VALDARNO TUTTO	DEP1.1	Alto	SI		0	Figline e Incisa Valdarno	New		Non-ESC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		9.678	9.678	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0228	COLLETTORE CELLE - DICOMANO	DEP1.1	Prevs3	SI		0	Dicomano	New	x	DIM	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		237.340	0	284.011	0	0
MI_FOGNGEN_D_0230	DISMI.ISL MOLINO DEL PIANO E COLLETTAMENTO ISL ARDINETO	DEP2.2	Alto	SI		0	CTS	New		Non-ESC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestione		0		0	0		0	0	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0308	INTERVENTI STRATEGICI FOGNATURA E DEPURAZIONE	GT4.5	MS	SI		0	CTS	Replacement	x	DIM	Servizio idrico integrato	24	Impianti di sollevamento lungo e di valorizzazione dei fanghi (tra cui nuove costruzioni, ristrutturazione, manutenzione)	0	PMBI- Misure NCC+ 5.1 (Gestione dei reflui e smaltimento/riuso)	gestione		0		0	0		20.797	20.797	0	0	0

Investimenti pianificati 2024-2029 — anno 2024 (consuntivo)

ID intervento pianificato	Valore investimento lordo totale (inclusa eventuale quota di cofinanziamento)	di cui UE 2024	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2024	Contributi 2024	di cui Contributi pubblici 2024
MI_ACQSS_D_0091	174.128	0	174.128	0	0
MI_ACQSS_D_0110	592.205	88.828	531.135	0	0
MI_ACQSS_D_0131	646.710	103.757	1.001.203	0	0
MI_ACQSS_D_0140	747.997	575.937	237.701	0	0
MI_ACQSS_D_0162	775.440	196.036	702.740	0	0
MI_ACQSS_D_0163	36.511	7.024	92.638	0	0
MI_ACQSS_D_0169	42.162	42.162	20.168	0	0
MI_ACQSS_D_0174	4.000	0	20.758	0	0
MI_ACQSS_D_0181	592.338	147.474	750.750	0	0
MI_ACQSS_D_0182	69.462	26.332	94.037	2.399	2.399
MI_ACQSS_D_0189	402.125	40.216	502.260	0	0
MI_ACQSS_D_0247	0	0	0	0	0
MI_ACQSS_D_0037	1.719.932	150.452	1.815.038	0	0
MI_ACQSS_D_0058	278.646	29.962	299.044	0	0
MI_ACQSS_D_0059	1.687.335	16.150	1.687.137	0	0
MI_FOGNGEN_D_0001	1.522.101	1.040.650	460.844	498	498
MI_FOGNGEN_D_0004	437.421	0	0	5.498	5.498
MI_FOGNGEN_D_0005	198.594	169.260	165.328	0	0
MI_FOGNGEN_D_0009	0	0	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0060	791.191	0	885.042	0	0
MI_FOGNGEN_D_0063	1.916.024	1.916.024	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0064	48.072	48.072	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0065	14.338	14.338	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0067	88.397	88.397	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0069	592.028	10.246	917.210	0	0
MI_FOGNGEN_D_0070	725.233	725.233	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0071	85.618	85.618	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0073	2.084.483	0	2.604.007	0	0
MI_FOGNGEN_D_0074	175.416	0	509.206	0	0
MI_FOGNGEN_D_0075	20.338	20.338	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0076	267.016	0	266.388	0	0
MI_FOGNGEN_D_0077	16.052	16.052	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0078	115.033	115.033	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0079	-15.927	-15.927	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0080	33.994	33.994	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0081	228.415	228.415	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0089	16.637	16.637	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0112	0	0	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0115	-3.941	-3.941	1.604.777	0	0
MI_FOGNGEN_D_0118	0	0	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0119	960.647	960.647	0	170.757	170.757
MI_FOGNGEN_D_0120	8.330	8.330	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0124	0	0	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0129	46.008	46.008	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0148	204.839	204.839	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0152	550.210	550.210	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0166	442.066	442.066	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0180	2.163.380	2.163.380	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0190	36.187	36.187	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0192	35.898	35.898	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0193	3.175.458	3.175.458	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0206	194.272	194.272	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0213	3.038.439	3.038.439	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0214	7.940.360	7.940.360	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0216	580.250	580.250	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0220	612	612	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0221	50.005	50.005	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0222	215.723	215.723	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0223	116.037	0	135.447	0	0
MI_FOGNGEN_D_0224	20.036	20.036	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0226	0	0	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0227	9.678	9.678	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0228	237.340	0	284.011	0	0
MI_FOGNGEN_D_0230	0	0	0	0	0
MI_FOGNGEN_D_0308	20.797	0	20.797	0	0

Investimenti pianificati 2024-2029 — anno 2025 (preconsuntivo e consuntivo (utilizzo disponibile))

ID intervento pianificato	Valore investimento lordo totale (inclusa eventuale quota di cofinanziamento)	di cui UE 2025	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2025	Contributi 2025	di cui Contributi pubblici 2025
MI_ACQSS_D_0091	3.480	0	3.480	0	0
MI_ACQSS_D_0110	687.490	118.331	597.001	21.335	21.335
MI_ACQSS_D_0131	1.154.139	315.616	686.090	37.378	37.378
MI_ACQSS_D_0140	1.298.693	39.522	1.088.839	146.587	146.587
MI_ACQSS_D_0162	598.070	124.946	616.636	33.038	33.038
MI_ACQSS_D_0163	52.589	20.268	47.748	38	38

Programma degli Interventi 2024-2029
(Formato ARERA)
PUBLIACQUA spa

Interventi infrastrutturali

Investimenti realizzati 2021-2023 | Investimenti pianificati 2024-2029

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Criticità ex Sigilo PEG-Ingegneria	Prerequisiti Water Indicators di qualità acqua all'intervento	Intervento presente nel PdI Vademecum ai sensi del Regolamento 656/2019/R/Idr?	Popolazione interessata (dato ARERA ver. 4.0.1)	Località interessata intervento	Tipologia di intervento	Intervento presente nel PGS	Tipologia di costo ARERA (Tipo1, Tipo2, Tipo3, Tipo4, Tipo5)	Immobilizzazione	ID Categoria cespite (ex TIV RPT-6)	Categoria cespite	Intervento finalizzato ad obiettivi di sostenibilità ambientale e efficienza energetica	Sussistenza di eventuali vincoli di natura ambientale e paesaggistica	Tempistica degli interventi (gestione e rischi)	Motivazione della realizzazione di parte di lavori	Immobilizzazioni standardizzati a zero (gestione ordinaria, manutenzione straordinaria, ripristino a seguito di fuori degli casi previsti dal punto 3.5.4.1 lett. d)	Regione sociale del soggetto terzo proprietario dell'impianto	Perdite lineiche del soggetto terzo	Indicare con "X" se le informazioni richieste per l'intervento corrispondente rigo sono da inserire ai sensi degli artt. 3.5.4.1 e 3.5.4.2	anno 2023 (consuntivo)					anno 2023 (previsionale)					anno 2024 (previsionale)					anno 2025 (previsionale)					anno 2026 (previsionale)					anno 2027 (previsionale)					anno 2028 (previsionale)					anno 2029 (previsionale)					Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (inclusa quota parte post 2029)	Intervento target strumenti di sostenibilità finanziaria del Metodo tariffario MTI-4 (Delibera 639/2023/R/Idr)	Intervento finalizzato alla mitigazione della sentenza di condanna C-525/19, C-557/19 e C-565/19 e successive	Aggiornamenti rispetto al cronoprogramma precedente
																						Valore investimento lordo totale (inclusa quota parte post 2027)	di cui LUC 2027	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2027	Contributi 2027	di cui Contributi pubblici 2027	Valore investimento lordo totale (inclusa quota parte post 2028)	di cui LUC 2028	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2028	Contributi 2028	di cui Contributi pubblici 2028	Valore investimento lordo totale (inclusa quota parte post 2029)	di cui LUC 2029	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2029	Contributi 2029	di cui Contributi pubblici 2029	Valore investimento lordo totale (inclusa quota parte post 2030)	di cui LUC 2030	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2030	Contributi 2030	di cui Contributi pubblici 2030	Valore investimento lordo totale (inclusa quota parte post 2031)	di cui LUC 2031	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2031	Contributi 2031	di cui Contributi pubblici 2031	Valore investimento lordo totale (inclusa quota parte post 2032)	di cui LUC 2032	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2032	Contributi 2032	di cui Contributi pubblici 2032	Valore investimento lordo totale (inclusa quota parte post 2033)	di cui LUC 2033	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2033	Contributi 2033	di cui Contributi pubblici 2033				
IM_FOGNDEPU_23_0363	POTENZIAMENTO EL SEANO PLUSTO - CARMIGNANO	DEP1.2	NE	SI		0	Carmignano	New	x	DW	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	0	0	gestione		0		0	0	159.238	159.238	0	0	0	98.037	98.037	0	0	0	20.000	20.000	0	0	0	970.000	0	970.000	0	0	4.300.000	0	4.300.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.500.000				0
IM_FOGNDEPU_23_0366	ADEGUAMENTO EL LAGACCIONI IFLOTTO - FIGLINE VALDARNO	DEP1.2	NE	SI		0	Figline e Incisa Valdarno	New	x	DW	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	0	0	gestione		0		0	0	0	0	0	0	0	75.240	75.240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150.000	0	150.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300.000	0	300.000	0	0	1.000.000	0	1.000.000	0	0	3.000.000	0	3.000.000	0	0	4.525.240				0
IM_FOGNDEPU_23_0377	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO EL RABATTA - BORGO SAN LORENZO	DEP1.2	NE	SI		0	Borgo San Lorenzo	New	x	DW	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	0	0	gestione		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.000	0	100.000	0	0	450.000	0	450.000	0	0	500.000	0	500.000	0	0	1.600.000				0
IM_FOGNDEPU_23_0378	POTENZIAMENTO EL SAN GIOVANNI VALDARNO	DEP1.2	NE	SI		0	San Giovanni Valdarno	New	x	DW	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario e terziario avanzato	0	0	gestione		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.000	0	100.000	0	0	450.000	0	450.000	0	0	500.000	0	500.000	0	0	1.600.000				0
IM_FOGNDEPU_23_0001	ADEGUAMENTO EL CALICE - IL LOTTO	DEP2.1	NE	NO		0	Prato Pistoia	Replacement		DW	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario e terziario avanzato	0	0	gestione		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500.000	0	1.500.000	0	0	4.500.000	0	4.500.000	0	0	900.000	0	900.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Programma degli Interventi 2024-2029
(formato ARERA)
PUBLIACQUA spa

Interventi infrastrutturali

Investimenti realizzati 2021-2023

Investimenti pianificati 2024-2029

| ID intervento pianificato | Titolo intervento pianificato | Criticità ex Sigita PAI-Ingegneria | Prerequisiti Rilevo indicatore di qualità acqua all'intervento | Intervento presente nel PdI transeunte e senza indicatore di qualità acqua (SI/NO/NA**) | Popolazione interessata (n. abitanti equivalenti per A.A.E.) | Località interessata intervento | Tipologia di intervento | Intervento presente nel FOS | Tipologia di costo ordinario (Tipo1, Tipo2, Tipo3, Tipo4, Tipo5) | Immobilizzazione | ID Categoria cespite (ex TR-4 MTR-4) | Categoria cespite | Intervento finalizzato ad obiettivi di sostenibilità ambientale e efficienza energetica | Sussistenza di eventuali vincoli di natura ambientale (autorizzazioni, concessioni, ecc.) | Tempistica degli interventi (gestione e rischi) | Motivazione della realizzazione di parte di lavori | Immobilizzazioni standardizzate a parziale copertura dell'attuazione vincolistica | Regione sociale del soggetto terzo coinvolto nell'attuazione dell'intervento | Perdite Idriche del soggetto terzo | Indicare con "X" se le informazioni richieste non sono pertinenti, rispetto alla natura dell'intervento (ex Art.6 Del.917/2017 ARERA) | anno 2023 (consuntivo) | | | | anno 2023 (preventivo) | | | | anno 2023 (preconsuntivo e consuntivo tabelle disponibili) | | | | anno 2024 (pianificato) | | | | anno 2025 (pianificato) | | | | anno 2026 (pianificato) | | | | anno 2027 (pianificato) | | | | anno 2028 (pianificato) | | | | anno 2029 (pianificato) | | | | Valore investimento lordo programmato post 2029 | Valore investimento lordo totale (inclusa quota parte post 2029) | Intervento scaglionato in interventi funzionali all'adeguamento del DM 92/2017 | Intervento funzionale alla mitigazione della sentenza di condanna C-525/19, C-557/19 e C-582/19 e successive | Aggiornamenti oggetto di variazione (inserire denominazione) |
|---|---|---

Piano Opere Strategiche - POS - 2030-2035
(formato AREA)
PUBLIACQUA spa

Piano delle Opere Strategiche per lo sviluppo delle infrastrutture idriche (POS)

Crea POS: ricopia nel presente foglio gli interventi del foglio "PS-crono_inv" per i quali è stata valorizzata la Colonna I

		anno 2030		anno 2031		anno 2032		anno 2033		anno 2034		anno 2035		post 2035	
ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2030	Contributi 2030	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2031	Contributi 2031	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2032	Contributi 2032	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2033	Contributi 2033	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2034	Contributi 2034	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2035	Contributi 2035	Valore investimento annuo (lordo contributi) post 2035	Contributi post 2035
MI_ACQ01_03_E00b	Et3 - Montedoglio Nord														
MI_ACQ01_03_I000	I-Potenziamento dell'utilizzo della falda idrica pratese con incremento e miglioramento qualitativo dell'acqua emunta tramite la realizzazione di nuovi pozzi														
MI_ACQ01_03_J000	J-Bilancino su Prato														
MI_ACQ01_03_K00a	Ka-Serchio-Arno														
MI_ACQ03_03_0044	INTERVENTI STRATEGICI ADDUZIONE	16.700.000	0	22.000.000	0										
MI_ACQ03_03_0045	INTERVENTI STRATEGICI FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO	3.000.000	0	500.000	0										
MI_ACQ03_03_0114	REALIZZAZIONE NUOVO INVASO GELLO - PISTOIA	0	0	0	0										
MI_ACQ03_03_0122	NUOVA ADDUTTRICE AUTOSTRADA DELL'ACQUA - QUARRATA	0	0	0	0										
MI_ACQ03_03_0136	POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO SESTO FIORENTINO E RECUPERO RISORSA GALLERIA VAGLIA SUD	0	0	0	0										
MI_ACQ03_03_0191	INTERVENTI STRATEGICI ACQUEDOTTO CHIANTI	0	0	0	0										
MI_ACQ03_03_0209	NUOVO SERBATOIO PANZANO	0	0	0	0										
MI_ACQ04_03_0047	POTENZIAMENTO DEL SISTEMA IDRICO METROPOLITANO	2.000.000	0	2.000.000	0										
MI_FOG-DEP01_03_0051	INTERVENTI STRATEGICI FOGNATURA	7.150.000	0	5.450.000	0										
MI_FOG-DEP01_03_0054	DISMISSIONE IDL SALCETO ED EMISSARIO MERIDIONALE AGLIANA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0055	COLLETTORI E SOLLEVAMENTI FOGNATURA PISTOIA CAPOLUOGO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0059	ESTENSIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO POGGIO A CAIANO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0060	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA SEANO - CARMIGNANO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0063	COLLETTORE NESPOLO-CHIAZZANO-LE QUERCI - PISTOIA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0064	COLLETTORE PONTENUOVO-IDL PISTOIA CENTRALE	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0065	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA ZONA LA VERGINE - PISTOIA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0067	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA QUARRATA SUD	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0069	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO FIRENZE	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0070	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO BORGO S.LORENZO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0071	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO DICOMANO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0073	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO - LASTRA A SIGNA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0074	ALLACCIAMENTO SOLLEVAMENTO VOLTERRANA-SAN GIUSTO - FIRENZE	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0075	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA PONTE ALLE TAVOLE - PISTOIA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0076	ALLACCIAMENTO COLLETTORE VERSO IDL PONTE A NICCHERI - BAGNO A RIPOLI	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0077	ALLACCIAMENTO COLLEGAMENTO FOGNARIO PIAN DI SCÒ-MATASSINO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0078	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO - TAVARNELLE VAL DI PESA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0079	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA VIA IMPRUNETANA LOCALITA' TAVARNUZZE - IMPRUNETA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0080	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO - SIGNA I°LOTTO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0081	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO - REGGELLO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0119	ADEGUAMENTO IDL CENTRALE PISTOIA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0120	NUOVO IDL BOTTEGONE - PISTOIA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0124	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IDL BRUNELLESCHI - QUARRATA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0139	ACCORDO TESSILE PRATESE - DISMISSIONE IDL FABBRO E COLLEGAMENTO A IDL GABOLANA - VAIANO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0166	COLLETTORE FOGNARIO RUFINA-SCOPETI	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0185	COLLETTORE CASTELFRANCO DI SOPRA - FAELLA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0193	COLLETTAMENTO REFLUI STRADA IN CHIANTI VERSO IDL IMPRUNETA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0206	COLLETTAMENTO REFLUI IMPRUNETA VERSO IDL IMPRUNETA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0213	NUOVO IDL PONTEROTTO - SAN CASCIANO VAL DI PESA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0214	SISTEMAZIONE FOGNARIA SAN CASCIANO VAL DI PESA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0216	ADEGUAMENTO DEPURATORE TAVARNELLE VAL DI PESA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0220	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO VICCHIO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0221	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA CAPOLUOGO VAIANO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0222	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA MERCATALE VAL DI PESA - S.CASCIANO VAL DI PESA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0228	COLLETTORE CELLE-DICOMANO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0258	INTERVENTI STRATEGICI FOGNATURA E DEPURAZIONE	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0263	POTENZIAMENTO IDL SEANO II°LOTTO - CARMIGNANO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0266	ADEGUAMENTO IDL LAGACCIONI II°LOTTO - FIGLINE VALDARNO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0277	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IDL RABATTA - BORGO SAN LORENZO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP01_03_0278	POTENZIAMENTO IDL SAN GIOVANNI VALDARNO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0062	SISTEMA SMALTIMENTO REFLUI CARMIGNANO CAPOLUOGO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0066	DISM.IDL GALIGANA E COLL.VERSO IDL BRUNELLESCHI - QUARRATA	500.000	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0121	NUOVI COLLETTORI BOTTEGONE - PISTOIA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0151	COLLETTORI MALMANTILE - IDL GINESTRA - LASTRA A SIGNA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0165	COLLETTAMENTO FOGNARIO RONTA-PANICAGLIA-PIAZZANO-RABATTA - BORGO SAN LORENZO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0175	NUOVO COLLETTORE S.AGATA - SCARPERIA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0186	NUOVO SISTEMA FOGNARIO CASTELNUOVO DEI SABBIONI - CAVRIGLIA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0239	COLLETTAMENTO REFLUI LECCIO VERSO IDL TORRICELLA - REGGELLO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0240	COLLETTAMENTO REFLUI PIAN DELL'ISOLA VERSO IDL TORRICELLA - RIGNANO SULL'ARNO	1.400.000	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0242	COLLETTORE BIVIGLIANO-VAGLIA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0246	COLLETTORE MARCIALLA - BARBERINO VAL D'ELSA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0259	NUOVI IDL TORRICELLA - REGGELLO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0264	COLLETTAMENTO REFLUI LOC.GIRONE - FIESOLE	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0265	DISMISSIONE T.A. SANTOMATO E COLLETTAMENTO REFLUI A IDL MONTALE OVEST - PISTOIA	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0267	COLLETTORE VALLINA-CANDELI - BAGNO A RIPOLI	400.000	0	0	0										
MI_FOG-DEP03_03_0268	COLLETTAMENTO REFLUI PALAZZOLO-IDL TORRICELLA - FIGLINE E INCISA VALDARNO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP05_03_0048	POTENZIAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO METROPOLITANO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP05_03_0138	ACCORDO TESSILE PRATESE- RISANAMENTO FOGNARIO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP07_03_0187	ADEGUAMENTO IDL FIGLINE VALDARNO	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP07_03_0194	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IDL MERCATALE V.P.	0	0	0	0										
MI_FOG-DEP07_03_0205	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IDL TAVARNUZZE - IMPRUNETA	0	0	0	0										

Interventi gestionali per il miglioramento della qualità tecnica

Opex qt approvati 2018-2019

Costi operativi rendicontati 2022-2023

Opex qt previsti 2024-2029

									2022 (consuntivo)				2023 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)				2024 (previsti)	2025 (previsti)	2026 (previsti)	2027 (previsti)	2028 (previsti)	2029 (previsti)
ID intervento gestionale	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex foglio PdI-legenda	Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Voci di costo da Conto Economico	Opex qt 2018	Opex qt 2019	Tipologia di costo sotteso ("Env", "Res", "Non ERC")	Tipologia di oneri ai sensi del comma 19.8 del MTI-4	costi endogeni 2022	costi aggiornabili 2022	costi associati a specifiche finalità 2022	di cui: Opex qt 2022	costi endogeni 2023	costi aggiornabili 2023	costi associati a specifiche finalità 2023	di cui: Opex qt 2023	Opex qt 2024	Opex qt 2025	Opex qt 2026	Opex qt 2027	Opex qt 2028	Opex qt 2029
1	Intensificazione pulizia rete fognaria	FOG2.1	M4a	Manutenzione ordianaria Impianti e Reti	0	383.539	ENV	lettera a)				390.307				437.880	383.539	383.539	383.539	383.539	383.539	383.539
2	Riparazione perdite	DIS1.2	M1	Manutenzione ordianaria Impianti e Reti	0	300.000	RES	lettera a)				880.195				537.415	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
3	Previsione disponibilità Idrica	APP1.1	M0	Costi per Servizi	0	0	RES	lettera b)				0				0	0	0	0	0	0	0
4	Miglioramento o Mantenimento acqua erogata	POT1.1	M3	Acquisto Prodotti Chimici e Manutenzione	0	0	RES	lettera b)				0				0	0	0	0	0	0	0
5	Abbattimento Nutrienti	DEP2.1	M6	Acquisto Prodotti Chimici	0	50.202	ENV	lettera a)				1.032.999				731.738	50.202	50.202	50.202	50.202	50.202	50.202
6	Abbattimento Nutrienti	DEP2.1	M6	Acquisto Prodotti Chimici	0	0	ENV	lettera b)				0				0	0	0	0	0	0	0