Programma degli Interventi
(formato ARERA)
GEAL spa

Interventi infrastrutturali

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex foglio PdI-legenda	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Intervento presente nel PdI trasmesso ai sensi della deliberazione 639/2021/R/idr?	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Tipologia di intervento	Intervento presente nel POS	Tipologia di costo sotteso ("Env", "Res", "Non ERC")	Immobilizzazione	ID Categoria cespite (co. 11.4 MTI-4)	Categoria cespite	Intervento finalizzato ad obiettivi di sostenibilità ambientale o efficienza energetica	Sussistenza di eventuali misure di sostegno nazionali o Euro-unitarie	Titolarità degli interventi (gestore o terzi)	Motivazione della realizzazione da parte di terzi	Immobilizzazioni riconducibili a una grande infrastruttura upstream	Ragione sociale del soggetto terzo realizzatore dell'intervento	Partita IVA del soggetto terzo	Indicare con "X" se le informazioni riportate nella corrispondente riga siano da imputare al solo FoNI degli anni precedenti (co. 36.5 MTI-4)
MI_ACQ01_07_0001	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ACQUEDOTTO DI LUCCA - LOTTI 1 E 2 PASSANTE IDRAULICO TIRO A SEGNO E ADDUZIONE CENTRO STORICO	DIS1.3	M2	SI	0	Comune di Lucca	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto	0	PNRR- Misura M2C4 - I4.1 (Approvvigionamento idrico)	gestore	0		0	0	
MI_ACQ01_07_0002	INTERVENTI PROPEDEUTICI SICCITA'	DIS1.3	M2	SI	0	Comune di Lucca	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto	0	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ01_07_0062	INTERVENTI DI CUI AL PNRR - M2C4-I 4.2._CONTATORI	DIS3.2	M1	SI	0	Comune di Lucca	Replacement		RES	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	0	PNRR- Misura M2C4 - I4.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestore	0		0	0	
MI_ACQ01_07_0073	INTERVENTI DI CUI AL PNRR - M2C4-I 4.2._SOSTITUZIONE CONDOTTE	DIS1.2	M1	SI	0	Comune di Lucca	Replacement		RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto	0	PNRR- Misura M2C4 - I4.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestore	0		0	0	
MI_ACQ01_07_0074	INTERVENTI DI CUI AL PNRR - M2C4-I 4.2.PNRR 4.2 FORNITURA SENSORISTICA PRESSO-ACUSTICA	DIS3.1	M1	SI	0	Comune di Lucca	Replacement		RES	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	0	PNRR- Misura M2C4 - I4.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestore	0		0	0	
MI_ACQ01_07_0075	PNRR 4.2 INST. MISURATORI PORTATA IMP. ANTINCENDIO	DIS3.1	M1	SI	0	Comune di Lucca	Replacement		RES	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	0	PNRR- Misura M2C4 - I4.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestore	0		0	0	
MI_ACQ02_07_0008	ALLACCI ACQUEDOTTO	DIS1.1	Altro	SI	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto	0	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ02_07_0009	ESTENSIONE RETE IDRICA OVE NON PRESENTE	DIS1.1	Altro	SI	0	Comune di Lucca	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto	0	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ04_07_0001	SOSTITUZIONE TUBAZIONI VARI TRATTI	DIS1.2	M1	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto	0	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ04_07_0007	RINNOVO CONDOTTA DN 500 ACQ CIVICO E POTENZIAMENTO RETE	DIS1.2	M2	SI	0	Comune di Lucca	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto	0	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ04_07_0008	REALIZZAZIONE NUOVO POZZO ACQ GATTAIOLA	DIS1.2	M2	SI	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Efficienza energetica (nel SII e nelle altre attività idriche)	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ04_07_0009	ULTERIORE SOSTITUZIONE TUBAZIONI VARI TRATTI	DIS1.2	M1	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto	0	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ05_07_0003	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO	DIS1.2	M2	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Efficienza energetica (nel SII e nelle altre attività idriche)	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ05_07_0006	ULTERIORE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ACQUEDOTTO E ATTUAZIONE WSP	DIS1.2	M2	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Efficienza energetica (nel SII e nelle altre attività idriche)	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ05_07_0060	REALIZZAZIONE IMPIANTO UV ACQUEDOTTO LE VENE LOC. VINCHIANA	DIS1.2	M3	SI	0	Comune di Lucca	New		RES	Servizio idrico integrato	6	Impianti di potabilizzazione	0	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ05_07_0004	REALIZZAZIONE CASA DELL'ACQUA (FONTANELLI DI QUALITÀ)	EFF1.1	Altro	SI	0	Comune di Lucca	New		RES	Altri servizi idrici	6	Impianti di potabilizzazione	Riduzione dell'utilizzo della plastica	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ06_07_0006	DISTRETTUALIZZAZIONE E RICERCA PERDITE	DIS1.2	M1	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto	0	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ08_07_0002	SOSTITUZIONE PERIODICA PARCO CONTATORI	DIS3.2	M1	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	0	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ08_07_0061	DIGITALIZZAZIONE PARCO CONTATORI	DIS3.2	M1	SI	0	Comune di Lucca	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP01_07_0070	DISTRETTUALIZZAZIONE FOGNATURA	FOG2.2	M4a	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP01_07_0026	RICERCA ACQUE PARASSITE, RILIEVO DI DETTAGLIO DELLA RETE E ANALISI DELLE INFRASTRUTTURE IN ESERCIZIO	FOG2.2	M4a	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0038	PROLUNGAMENTO FOGNATURA NERA: VIA DI S.ALESSIO DIREZIONE MONTE SAN QUIRICO	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0040	PROLUNGAMENTO FOGNATURA NERA: VIA PER CORTE SANDORI, PICCIORANA, TEMPAGNANO	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0042	COLLEGAMENTO NOZZANO - PONTETETTO	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0065	ESTENSIONE FOGNARIA OLTRESERCHIO (VIA DI POGGIO, VIA DELLA BORDOGNA ED ALTRE)	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0043	PROLUNGAMENTO FOGNATURA NERA VIA DELLE CORNACCHIE S. MARCO / S. VITO	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0046	PROLUNGAMENTO FOGNATURA NERA VIA DELLE FORNACETTE S. CONCORDIO	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0057	PROLUNGAMENTO FOGNATURA VIA ACQUARELLA S.M GIUDICE	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0050	ALLACCI FOGNATURA	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0051	ESTENSIONE RETE FOGNARIA S.ALESSIO OVEST E FRAZIONI OLTRESERCHIO (RIVA DX FIUME SERCHIO)	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0077	ESTENSIONE RETE FOGNARIA S.ALESSIO VIA DELLA CHIESA (PNRR 4.4)	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	PNRR- Misura M2C4 - I4.4 (Fognatura e Depurazione)	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0058	ESTENSIONE RETE FOGNARIA VIA DELLA CANOVETTA S.MARCO (RIVA SX FIUME SERCHIO)	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0059	ESTENSIONE RETE FOGNARIA PER INTERVENTI URGENTI FINALIZZATI AL RISPRISTINO ED ALLA TUTELA DEI CORPI IDRICI PREGIATI	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0060	ESTENSIONE RETE FOGNARIA ZONA NOZZANO DAL 2026	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0062	ESTENSIONE RETE FOGNARIA ZONA S.ALESSIO DAL 2026	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0072	ESTENSIONE RETE FOGNARIA LATO DX FIUME SERCHIO	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0064	ESTENSIONE RETE FOGNARIA LATO SX FIUME SERCHIO DAL 2026	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP04_07_0055	ESTENSIONE RETE FOGNARIA EXTRA PDI (CODE ANNI PREC)	FOG1.1	Preq3	SI	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP05_07_0020	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI FOGNATURA	FOG2.1	M4a	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP05_07_0071	POTENZIAMENTO LINEA DI FOGNATURA VIA DI S.DONATO-VIA DI RONCO	FOG2.1	M4a	SI	0	Comune di Lucca	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP05_07_0021	RADDOPPIO TUBAZIONE SOLLEVAMENTO SANTESCHI SORBANO	FOG2.1	M4a	SI	0	Comune di Lucca	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP07_07_0076	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI DEPURAZIONE - LINEA FANGHI	DEP3.1	M5	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Riuso acque reflue	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP07_07_0013	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Riuso acque reflue	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP07_07_0015	POTENZIAMENTO DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO IN TESTA ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	SI	0	Comune di Lucca	Replacement	x	ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Riuso acque reflue	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP07_07_0069	TRATTAMENTO ACQUE DI PIOGGIA IMPIANTO DEPURAZIONE PONTETETTO	DEP2.1	M6	SI	0	Comune di Lucca	Replacement		ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Riuso acque reflue	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP07_07_0068	SISTEMA AGITAZIONE CON MIXER VASCHE OSSIDAZIONE E DENITRO E SOSTITUZIONE PIATTELLI IMPIANTO DEPURAZIONE PONTETETTO	DEP2.1	M6	SI	0	Comune di Lucca	Replacement		ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Riuso acque reflue	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP07_07_0067	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO COGENERAZIONE DEPURATORE	DEP3.1	M5	SI	0	Comune di Lucca	Replacement	x	ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Riuso acque reflue	PNRR- Misura M2C4 - I4.4 (Fognatura e Depurazione)	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP05_07_0025	ULTERIORE MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI FOGNATURA	FOG2.1	M4a	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP07_07_0025	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI FOGNATURA	FOG2.1	M4a	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	Efficienza energetica (nel SII e nelle altre attività idriche)	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP07_07_0028	ULTERIORE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI DEPURAZIONE	DEP2.1	M6	SI	0	Comune di Lucca	Maintenance		ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Riuso acque reflue	0	gestore	0		0	0	
MI_SII01_07_0052	INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DEL MODELLO GESTIONALE	EFF2.1	Altro	SI	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	0	0	gestore	0		0	0	
MI_SII01_07_0056	REALIZZAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA DELL'ACQUA (WATER SAFETY PLAN)	EFF2.1	Altro	SI	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	0	0	gestore	0		0	0	
MI_SII01_07_0053	ADEGUAMENTO INFORMATICO (GIS, NUOVO DATABASE)	DIS1.2	M1	SI	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	0	0	gestore	0		0	0	
MI_SII01_07_0083	RILIEVI ED ADEGUAMENTI TECNICO CONCESSIONI RETI ACQUEDOTTO, FOGNATURA ED IMPIANTI DI DEPURAZIONE	KNW2.1	Preq4	NO	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	0	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ05_07_0078	IMPIANTO TRATTAMENTO CAMPO POZZI NOZZANO	APP1.3	M3	NO	0	Comune di Lucca	New		RES	Servizio idrico integrato	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	0	0	gestore	0		0	0	
MI_FOG-DEP07_07_0079	SOSTITUZIONE CENTRIFUGA DISIDRATAZIONE FANGHI	DEP3.1	M5	NO	0	Comune di Lucca	Replacement		RES	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Riuso acque reflue	0	gestore	0		0	0	
MI_SII01_07_0082	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ED AUTOPRODUZIONE ENERGIA VERDE	EFF1.3	Altro	NO	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Recupero di energia, materie prime e diffusione FER	0	gestore	0		0	0	
MI_ACQ05_07_0080	POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO GATTAIOLA	DIS1.2	M2	NO	0	Comune di Lucca	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto	0	0	gestore	0		0	0	
ID_FONI_GEAL	FONI_GEAL																			X
																				TOTALI (senza FONI)
																				TOTALI

Investimenti realizzati 2023 — Investimenti realizzati 2024-2025

ID intervento pianificato	anno 2023 (consuntivo): Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	di cui: LIC 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023	anno 2024 (consuntivo): Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	di cui: LIC 2024	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2024	Contributi 2024	di cui: Contributi pubblici 2024	anno 2025 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile): Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	di cui: LIC 2025	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2025	Contributi 2025	di cui: Contributi pubblici 2025
MI_ACQ01_07_0001	96.989	45.856	51.133	0	0	1.917.466	899.887	1.112.231	1.091.308	1.091.308	1.085.176	0	1.985.063	908.692	908.692
MI_ACQ01_07_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ01_07_0062	6.781	6.781	0	0	0	705.339	0	712.121	1.744.221	1.744.221	4.327.899	0	4.327.899	2.047.828	2.047.828
MI_ACQ01_07_0073	40.420	40.420	0	0	0	255.680	255.680	0	576.427	576.427	1.413.853	53.400	1.704.675	811.788	811.788
MI_ACQ01_07_0074	795	795	0	0	0	163.890	117.717	46.968	130.278	130.278	357.682	58.447	416.952	188.414	188.414
MI_ACQ01_07_0075	898	898	0	0	0	70.949	16.496	55.352	212.623	212.623	607.248	0	623.743	307.630	307.630
MI_ACQ02_07_0008	177.282	0	177.282	142.755	0	167.155	0	167.155	172.979	0	251.133	0	251.133	243.622	0
MI_ACQ02_07_0009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_07_0001	1.014.485	24.375	996.328	0	0	794.533	92.429	734.985	0	0	1.036.874	125.716	1.003.587	0	0
MI_ACQ04_07_0007	227	227	0	0	0	0	0	20.903	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_07_0008	160.788	0	160.788	0	0	10.248	0	10.248	0	0	2.220	0	2.220	0	0
MI_ACQ04_07_0009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_07_0003	207.665	1.612	257.806	0	0	266.862	2.830	264.032	71.812	71.812	159.726	0	159.726	0	0
MI_ACQ05_07_0006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_07_0060	12.188	0	16.949	0	0	7.768	0	7.768	4.941	4.941	4.941	0	4.941	4.941	4.941
MI_ACQ05_07_0004	0	0	184	0	0	0	0	0	0	0	6.575	0	6.575	0	0
MI_ACQ06_07_0006	43.043	0	43.043	0	0	28.486	0	28.486	0	0	38.606	0	38.606	0	0
MI_ACQ08_07_0002	394.042	0	394.042	0	0	101.631	0	101.631	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ08_07_0061	320.587	0	343.126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_07_0070	0	0	0	0	0	45.924	0	45.924	0	0	76.106	0	76.106	0	0
MI_FOG-DEP01_07_0026	18.250	0	18.250	0	0	19.463	0	19.463	0	0	6.943	0	6.943	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0040	0	0	0	0	0	1.010	0	1.010	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0042	16.421	0	16.421	433.892	433.892	3.092	0	3.092	129.509	129.509	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0065	28	28	0	0	0	17.688	17.688	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0043	410.045	0	485.150	0	0	24.301	0	24.301	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0046	39.908	0	39.908	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0057	934	0	934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0050	178.564	0	178.564	180.936	0	173.823	0	173.823	163.199	0	149.331	0	149.331	170.869	0
MI_FOG-DEP04_07_0051	763.368	0	1.022.065	254.085	254.085	70.088	0	70.088	51.032	51.032	48.960	0	48.960	24.803	24.803
MI_FOG-DEP04_07_0077	49.023	49.023	0	325.915	325.915	1.071.225	0	1.165.930	580.000	580.000	304.450	0	304.450	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0058	1.414	1.414	0	0	0	59	59	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0059	47.002	47.002	0	0	0	128.994	128.994	0	0	0	1.047.731	1.047.731	0	737.635	737.635
MI_FOG-DEP04_07_0060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0055	0	0	0	0	0	1.033	1.033	28.077	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP05_07_0020	248.613	238	249.186	0	0	317.206	0	317.444	0	0	227.610	0	227.610	0	0
MI_FOG-DEP05_07_0071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP05_07_0021	3.592	0	3.592	0	0	739	0	739	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP07_07_0076	60.940	0	60.940	0	0	59.884	0	59.884	0	0	79.554	0	79.554	0	0
MI_FOG-DEP07_07_0013	380.338	698	379.640	0	0	377.992	48.751	329.939	0	0	563.837	0	611.621	0	0
MI_FOG-DEP07_07_0015	684.530	116.691	1.462.753	0	0	2.250	0	106.064	974.304	974.304	9.638	0	22.515	22.515	22.515
MI_FOG-DEP07_07_0069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP07_07_0068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP07_07_0067	47.615	47.615	0	0	0	122.584	122.584	0	300.000	300.000	854.572	854.572	0	600.000	600.000
MI_FOG-DEP05_07_0025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP07_07_0025	95.294	0	95.294	0	0	136.484	0	136.484	0	0	145.928	0	145.928	0	0
MI_FOG-DEP07_07_0028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_SII01_07_0052	300.208	75	300.681	0	0	262.139	64.454	201.919	0	0	402.891	0	462.359	23.306	23.306
MI_SII01_07_0056	4.589	0	4.589	0	0	5.219	0	5.219	0	0	35.603	0	35.603	0	0
MI_SII01_07_0053	21.874	0	21.874	0	0	21.977	0	21.977	0	0	27.017	0	27.017	0	0
MI_SII01_07_0083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_07_0078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP07_07_0079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_SII01_07_0082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_07_0080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ID_FONI_GEAL				1.722.473					1.740.709						
TOTALI (senza FONI)	**5.848.740**	**383.748**	**6.780.522**	**1.337.583**	**1.013.892**	**7.353.231**	**1.768.601**	**5.973.306**	**6.202.634**	**5.866.456**	**13.272.101**	**2.139.865**	**12.723.116**	**6.092.044**	**5.677.552**
TOTALI	**5.848.740**	**383.748**	**6.780.522**	**3.060.056**	**1.013.892**	**7.353.231**	**1.768.601**	**5.973.306**	**7.943.343**	**5.866.456**	**13.272.101**	**2.139.865**	**12.723.116**	**6.092.044**	**5.677.552**

Investimenti pianificati 2026-2029

ID intervento pianificato	anno 2026 (pianificato): Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	di cui: LIC 2026	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2026	Contributi 2026	di cui: Contributi pubblici 2026	anno 2027 (pianificato): Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	di cui: LIC 2027	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2027	Contributi 2027	di cui: Contributi pubblici 2027	anno 2028 (pianificato): Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	di cui: LIC 2028	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2028	Contributi 2028	di cui: Contributi pubblici 2028	anno 2029 (pianificato): Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029	di cui: LIC 2029	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2029	Contributi 2029	di cui: Contributi pubblici 2029	Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (incluse eventuali quote pre 2023)	Intervento sugli strumenti di misura funzionale all'adempimento del DM 93/2017	Intervento funzionale alla risoluzione delle sentenze di condanna C-565/10, C-85/13 e C-668/19 o successive	Agglomerato/i oggetto di condanna (inserire denominazione)
MI_ACQ01_07_0001	76.145	0	76.145	326.926	326.926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.814.396			0
MI_ACQ01_07_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000	50.000	0	0	0	300.000	0	350.000	0	0	1.150.000	1.500.000			0
MI_ACQ01_07_0062	1.144.562	0	1.144.562	722.658	722.658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.184.582			0
MI_ACQ01_07_0073	565.519	0	618.919	464.697	464.697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.323.594			0
MI_ACQ01_07_0074	267.770	0	326.217	88.980	88.980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	790.137			0
MI_ACQ01_07_0075	521.537	0	521.537	124.617	124.617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.200.632			0
MI_ACQ02_07_0008	205.000	0	205.000	205.000	0	180.000	0	180.000	180.000	0	220.000	0	220.000	220.000	0	225.000	0	225.000	225.000	0	1.350.000	3.315.198			0
MI_ACQ02_07_0009	0	0	0	0	0	15.000	15.000	0	0	0	20.000	20.000	0	0	0	20.000	20.000	0	0	0	400.000	455.000			0
MI_ACQ04_07_0001	829.360	0	955.075	0	0	1.400.000	200.000	1.200.000	0	0	1.450.000	0	1.650.000	0	0	1.500.000	0	1.500.000	0	0	9.550.000	20.612.919			0
MI_ACQ04_07_0007	55.000	0	55.000	0	0	50.000	50.000	0	0	0	150.000	150.000	0	0	0	500.000	0	711.438	0	0	3.000.000	5.354.706			0
MI_ACQ04_07_0008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241.850			0
MI_ACQ04_07_0009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.980.000			0
MI_ACQ05_07_0003	213.617	0	222.965	0	0	300.000	0	300.000	0	0	350.000	0	350.000	0	0	360.000	0	360.000	0	0	2.270.000	4.993.944			0
MI_ACQ05_07_0006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.500.000			0
MI_ACQ05_07_0060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218.733			0
MI_ACQ05_07_0004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	475.469			0
MI_ACQ06_07_0006	60.000	0	60.000	0	0	30.000	0	30.000	0	0	30.000	0	30.000	0	0	30.000	0	30.000	0	0	180.000	623.053			0
MI_ACQ08_07_0002	100.000	0	100.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	300.000	2.176.455	x		0
MI_ACQ08_07_0061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428.282			0
MI_FOG-DEP01_07_0070	500	0	500	0	0	0	0	0	0	0	50.000	0	50.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	1.200.000	1.422.529			0
MI_FOG-DEP01_07_0026	15.000	0	15.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	150.000	456.316			0
MI_FOG-DEP04_07_0038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.168.060			0
MI_FOG-DEP04_07_0040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	358.947			0
MI_FOG-DEP04_07_0042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.072.512			0
MI_FOG-DEP04_07_0065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.915.296			0
MI_FOG-DEP04_07_0043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	509.452			0
MI_FOG-DEP04_07_0046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370.465			0
MI_FOG-DEP04_07_0057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194.221			0
MI_FOG-DEP04_07_0050	133.000	0	133.000	100.000	0	150.000	0	150.000	150.000	0	185.000	0	185.000	185.000	0	190.000	0	190.000	190.000	0	1.140.000	2.771.939			0
MI_FOG-DEP04_07_0051	25.000	25.000	0	0	0	40.000	40.000	0	0	0	539.611	0	604.611	0	0	0	0	0	0	0	0	3.023.754			0
MI_FOG-DEP04_07_0077	1.823	0	1.823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.472.203			0
MI_FOG-DEP04_07_0058	25.078	25.078	0	0	0	20.000	20.000	0	0	0	758.182	0	865.785	0	0	0	0	0	0	0	0	865.785			0
MI_FOG-DEP04_07_0059	0	0	0	0	0	140.000	0	1.413.035	675.400	675.400	115.000	115.000	0	0	0	1.887.246	0	2.002.246	314.514	314.514	0	3.415.281			0
MI_FOG-DEP04_07_0060	12.322	12.322	0	0	0	120.000	120.000	0	0	0	2.100.000	0	2.232.322	0	0	2.050.000	0	2.050.000	0	0	16.000.000	20.282.322			0
MI_FOG-DEP04_07_0062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.100.000			0
MI_FOG-DEP04_07_0072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130.000	130.000	0	0	0	60.000	60.000	0	0	0	9.600.000	9.790.000			0
MI_FOG-DEP04_07_0064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000	50.000	0	0	0	50.000	50.000	0	0	0	2.900.000	3.000.000			0
MI_FOG-DEP04_07_0055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.158			0
MI_FOG-DEP05_07_0020	410.000	0	410.000	0	0	350.000	100.000	250.000	0	0	390.000	0	490.000	0	0	300.000	0	300.000	0	0	1.800.000	5.145.894			0
MI_FOG-DEP05_07_0071	64.967	64.967	0	0	0	30.000	30.000	0	0	0	560.000	560.000	0	0	0	600.000	0	1.254.967	0	0	0	1.254.967			0
MI_FOG-DEP05_07_0021	0	0	0	0	0	174.753	0	174.753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281.743			0
MI_FOG-DEP07_07_0076	46.000	0	46.000	0	0	38.000	0	38.000	0	0	39.500	0	39.500	0	0	60.000	0	60.000	0	0	360.000	870.978			0
MI_FOG-DEP07_07_0013	301.955	0	301.955	0	0	330.000	0	330.000	0	0	575.500	0	575.500	0	0	540.000	0	540.000	0	0	3.240.000	7.765.896			0
MI_FOG-DEP07_07_0015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.593.865			0
MI_FOG-DEP07_07_0069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000	50.000	0	0	0	350.000	0	400.000	0	0	0	400.000			0
MI_FOG-DEP07_07_0068	48.845	0	48.845	0	0	170.000	170.000	0	0	0	200.000	0	370.000	0	0	0	0	0	0	0	0	418.845			0
MI_FOG-DEP07_07_0067	-56.175	0	1.006.061	100.000	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.006.061			0
MI_FOG-DEP05_07_0025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000.000			0
MI_FOG-DEP07_07_0025	140.000	0	140.000	0	0	180.000	0	180.000	0	0	200.000	0	200.000	0	0	200.000	0	200.000	0	0	1.200.000	2.714.313			0
MI_FOG-DEP07_07_0028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000.000			0
MI_SII01_07_0052	500.000	0	501.287	0	0	400.000	0	400.000	0	0	370.000	0	370.000	0	0	380.000	0	380.000	0	0	2.280.000	6.351.520			0
MI_SII01_07_0056	3.800	0	3.800	0	0	20.000	0	20.000	0	0	45.000	0	45.000	0	0	45.000	0	45.000	0	0	300.000	592.346			0
MI_SII01_07_0053	33.200	0	33.200	0	0	40.000	0	40.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	300.000	769.510			0
MI_SII01_07_0083	0	0	0	0	0	10.000	0	10.000	0	0	60.000	0	60.000	0	0	60.000	0	60.000	0	0	360.000	490.000			0
MI_ACQ05_07_0078	5.000	5.000	0	0	0	40.000	40.000	0	0	0	40.000	40.000	0	0	0	450.000	0	535.000	0	0	0	535.000			0
MI_FOG-DEP07_07_0079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350.000	350.000			0
MI_SII01_07_0082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.000	100.000	0	0	0	600.000	600.000	0	0	0	600.000	1.300.000			0
MI_ACQ05_07_0080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.000	70.000	0	0	0	600.000	600.000	0	0	0	500.000	1.170.000			0
ID_FONI_GEAL				484.979																					
TOTALI (senza FONI)	**5.748.825**	**132.367**	**6.926.893**	**2.132.877**	**1.827.877**	**4.302.753**	**785.000**	**4.790.787**	**1.005.400**	**675.400**	**9.022.794**	**1.335.000**	**8.462.718**	**405.000**	**0**	**11.532.246**	**1.330.000**	**11.368.651**	**729.514**	**314.514**	**60.480.000**	**188.404.128**			
TOTALI	**5.748.825**	**132.367**	**6.926.893**	**2.617.857**	**1.827.877**	**4.302.753**	**785.000**	**4.790.787**	**1.005.400**	**675.400**	**9.022.794**	**1.335.000**	**8.462.718**	**405.000**	**0**	**11.532.246**	**1.330.000**	**11.368.651**	**729.514**	**314.514**	**60.480.000**	**188.404.128**			

POS - Piano Opere Strategiche
(formato ARERA)
GEAL spa

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

		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_07_0001	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ACQUEDOTTO DI LUCCA - LOTTI 1 E 2 PASSANTE IDRAULICO TIRO A SEGNO E ADDUZIONE CENTRO STORICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MI_ACQ01_07_0002	INTERVENTI PROPEDEUTICI SICCITA'	500.000		50.000		300.000		300.000		0		0			
MI_ACQ02_07_0009	ESTENSIONE RETE IDRICA OVE NON PRESENTE	200.000		200.000		0		0		0		0			
MI_ACQ04_07_0007	RINNOVO CONDOTTA DN 500 ACQ CIVICO E POTENZIAMENTO RETE	500.000		500.000		500.000		500.000		500.000		500.000			
MI_FOG-DEP04_07_0038	PROLUNGAMENTO FOGNATURA NERA: VIA DI S.ALESSIO DIREZIONE MONTE SAN QUIRICO	0		0		0		0		0		0			
MI_FOG-DEP04_07_0042	COLLEGAMENTO NOZZANO - PONTETETTO	0		0		0		0		0		0			
MI_FOG-DEP04_07_0043	PROLUNGAMENTO FOGNATURA NERA VIA DELLE CORNACCHIE S. MARCO / S. VITO	0		0		0		0		0		0			
MI_FOG-DEP04_07_0051	ESTENSIONE RETE FOGNARIA S.ALESSIO OVEST E FRAZIONI OLTRESERCHIO (RIVA DX FIUME SERCHIO)	0		0		0		0		0		0			
MI_FOG-DEP04_07_0077	ESTENSIONE RETE FOGNARIA S.ALESSIO VIA DELLA CHIESA (PNRR 4.4)	0		0		0		0		0		0			
MI_FOG-DEP04_07_0058	ESTENSIONE RETE FOGNARIA VIA DELLA CANOVETTA S.MARCO (RIVA SX FIUME SERCHIO)	0		0		0		0		0		0			
MI_FOG-DEP04_07_0059	ESTENSIONE RETE FOGNARIA PER INTERVENTI URGENTI FINALIZZATI AL RISPRISTINO ED ALLA TUTELA DEI CORPI IDRICI PREGIATI	0		0		0		0		0		0			
MI_FOG-DEP04_07_0060	ESTENSIONE RETE FOGNARIA ZONA NOZZANO DAL 2026	2.500.000		3.500.000		2.500.000		2.500.000		2.500.000		2.500.000			
MI_FOG-DEP04_07_0062	ESTENSIONE RETE FOGNARIA ZONA S.ALESSIO DAL 2026	0		0		0		0		0		0			
MI_FOG-DEP04_07_0072	ESTENSIONE RETE FOGNARIA LATO DX FIUME SERCHIO	500.000		1.100.000		2.000.000		2.000.000		2.000.000		2.000.000			
MI_FOG-DEP04_07_0064	ESTENSIONE RETE FOGNARIA LATO SX FIUME SERCHIO DAL 2026	400.000		500.000		500.000		500.000		500.000		500.000			
MI_FOG-DEP07_07_0015	POTENZIAMENTO DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO IN TESTA ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE	0		0		0		0		0		0			
MI_FOG-DEP07_07_0067	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO COGENERAZIONE DEPURATORE	0		0		0		0		0		0			
MI_ACQ05_07_0080	POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO GATTAIOLA	500.000		0		0		0		0		0			
	TOTALI	**5.100.000**	**0**	**5.850.000**	**0**	**5.800.000**	**0**	**5.800.000**	**0**	**5.500.000**	**0**	**5.500.000**	**0**	**0**	**0**

PdI gestionale
(formato ARERA)
GEAL spa

Interventi gestionali per il miglioramento della qualità tecnica | Opex qt approvati MTI-4 | Costi operativi rendicontati 2024-2025 | Opex qt previsti 2026-2029

									2024 (consuntivo)				2025 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)				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 2024	Opex qt 2025	Tipologia di costo sotteso ("Env", "Res", "Non ERC")	Tipologia di oneri ai sensi del comma 19.8 del MTI-4	costi endogeni 2024	costi aggiornabili 2024	costi associati a specifiche finalità 2024	di cui: Opex qt 2024	costi endogeni 2025	costi aggiornabili 2025	costi associati a specifiche finalità 2025	di cui: Opex qt 2025	Opex qt 2026	Opex qt 2027	Opex qt 2028	Opex qt 2029
Costi Riclassifica	Potenziamento della struttura per la ricerca delle perdite	DIS1.2	M1	B6, B7, B9	175.080	175.080	RES	lettera a)			211.130	211.130			188.448	188.448	175.080	175.080		