Programma degli interventi
(formato ARERA)
GAIA spa + GEAL spa a far data dal 2028

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_ACQ02_01_0001	Interventi di estensione del servizio di fornitura di acqua potabile Area di gestione	DIS1.1	M3	SI	499290	Area di gestione	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto			gestore					
MI_ACQ02_01_0002	Realizzazione di allacciamenti al servizio di acquedotto	DIS1.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ03_01_0001	Potenziamento sistemi acquedottistici a causa dell'insufficienza delle fonti a garantire la sicurezza dell'approvvigionamento Area Pistoiese	APP1.1	M2	SI	9322	Area Pistoiese	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ03_01_0002	Potenziamento sistemi acquedottistici a causa dell'insufficienza delle fonti a garantire la sicurezza dell'approvvigionamento Garfagnana	APP1.1	M2	SI	40504	Garfagnana	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ03_01_0003	Potenziamento sistemi acquedottistici a causa dell'insufficienza delle fonti a garantire la sicurezza dell'approvvigionamento Litorale Apuo- Versiliese	APP1.1	M2	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ03_01_0004	Potenziamento sistemi acquedottistici a causa dell'insufficienza delle fonti a garantire la sicurezza dell'approvvigionamento Lunigiana	APP1.1	M2	SI	50344	Lunigiana	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto		PNRR- Misura M2C4 - I4.1 (Approvvigionamento idrico)	gestore					
MI_ACQ03_01_0005	Potenziamento sistemi acquedottistici a causa dell'insufficienza delle fonti a garantire la sicurezza dell'approvvigionamento Mediavalle	APP1.1	M2	SI	15479	Mediavalle	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ03_01_0007	Potenziamento sistemi acquedottistici a causa dell'inadeguatezza della qualità delle fonti di approvvigionamento Litorale Apuo- Versiliese	APP1.2	M3	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto			gestore					
MI_ACQ03_01_0008	Potenziamento sistemi acquedottistici a causa dell'inadeguatezza della qualità delle fonti di approvvigionamento superficiali Zona Interna	APP1.2	M3	SI	115649	Zona Interna	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)			gestore					
MI_ACQ03_01_0009	Interventi previsti dallo sviluppo del Piano di Sicurezza delle Acque (I.S.S.)	APP1.2	M3	SI	499290	Area di gestione	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto			gestore					
MI_ACQ03_01_9010	MasterPlan Acquedotto Costa Apuo-Versiliese [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	APP1.1	M2	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ03_01_9011	MasterPlan Acquedotto Garfagnana e Media Valle [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	APP1.1	M2	SI	55983	Garfagnana e Media Valle	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ03_01_9012	MasterPlan Acquedotto Lunigiana [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	APP1.1	M2	SI	50344	Lunigiana	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ03_01_9013	MasterPlan Acquedotto Pistoiese [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	APP1.1	M2	SI	9322	Area Pistoiese	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ03_01_0010	Incentivazione di punti di approvvigionamento di acqua di alta qualità mediante la realizzazione di fontanelli/case dell'acqua, nel territorio gestito da GAIA S.p.A.	EFF1.1	Altro	NO	499290	Area di gestione	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)			gestore					
MI_ACQ03_01_0011	MasterPlan Acquedotto Costa Apuo-Versiliese - Razionalizzazione dei sistemi acquedottistici del comprensorio Apuo-Versiliese – LOTTO 2: Interconnessione Forte dei Marmi e Camaiore per la riduzione per le portate derivate dal campo pozzi I Frati	APP1.1	M2	NO	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto		Altro (specificare in Relazione)	gestore					
MI_ACQ03_01_0012	MasterPlan Acquedotto Costa Apuo-Versiliese - Razionalizzazione dei sistemi acquedottistici del comprensorio Apuo-Versiliese – LOTTO 3: Realizzazione di nuova condotta di adduzione dal campo pozzi denominato "Case Rosse" fino alla condotta Pedemontana	APP1.1	M2	NO	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto		Altro (specificare in Relazione)	gestore					
MI_ACQ03_01_0013	MasterPlan Acquedotto Costa Apuo-Versiliese - Razionalizzazione dei sistemi acquedottistici del comprensorio Apuo-Versiliese – LOTTO APUANO - I Stralcio: Interconnessione tra i sistemi acquedottistici dei comuni di Massa e Forte dei Marmi	APP1.1	M2	NO	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto		Altro (specificare in Relazione)	gestore					
MI_ACQ03_01_0014	MasterPlan Acquedotto Costa Apuo-Versiliese - Razionalizzazione dei sistemi acquedottistici del comprensorio Apuo-Versiliese – LOTTO APUANO - II Stralcio: Interconnessione tra i sistemi acquedottistici dei comuni di Massa e Carrara	APP1.1	M2	NO	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto		Altro (specificare in Relazione)	gestore					
MI_ACQ03_01_0015	MasterPlan Acquedotto Costa Apuo-Versiliese - Razionalizzazione dei sistemi acquedottistici del comprensorio Apuo-Versiliese – LOTTO APUANO - III Stralcio: Nuova derivazione dalla Sorgente Forno, potenziamento del potabilizzatore del Cartaro e interconnessione delle nuove opere con il sistema acquedottistico del comune di Massa	APP1.1	M2	NO	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto		Altro (specificare in Relazione)	gestore					
MI_ACQ03_01_0016	MasterPlan Acquedotto Costa Apuo-Versiliese - Razionalizzazione dei sistemi acquedottistici del comprensorio Apuo-Versiliese – LOTTO APUANO - IV Stralcio: Nuova realizzazione di Impianto di Dissalazione nel comune di Carrara	APP1.1	M2	NO	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto		Altro (specificare in Relazione)	gestore					
MI_ACQ04_01_0001	Manutenzione straordinaria e sotituzione delle condotte di adduzione a causa dell'alto livello di perdite Area Pistoiese	APP2.2	M1	SI	9322	Area Pistoiese	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ04_01_0002	Manutenzione straordinaria e sotituzione delle condotte di adduzione a causa dell'alto livello di perdite Garfagnana	APP2.2	M1	SI	40504	Garfagnana	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ04_01_0003	Manutenzione straordinaria e sotituzione delle condotte di adduzione a causa dell'alto livello di perdite Litorale Apuo- Versiliese	APP2.2	M1	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto		PNRR- Misura M2C4 - I4.1 (Approvvigionamento idrico)	gestore					
MI_ACQ04_01_0004	Manutenzione straordinaria e sotituzione delle condotte di adduzione a causa dell'alto livello di perdite Lunigiana	APP2.2	M1	SI	50344	Lunigiana	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ04_01_0005	Manutenzione straordinaria e sotituzione delle condotte di adduzione a causa dell'alto livello di perdite Mediavalle	APP2.2	M1	SI	15479	Mediavalle	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto		PNRR- Misura M2C4 - I4.1 (Approvvigionamento idrico)	gestore					
MI_ACQ04_01_0006	Manutenzione straordinaria e sostituzione delle condotte di distribuzione a causa delle inadeguate condizioni fisiche Area di gestione	DIS1.2	M1	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ04_01_0007	Manutenzione straordinaria e sostituzione delle condotte di distribuzione a causa delle inadeguate condizioni fisiche Garfagnana	DIS1.2	M1	SI	40504	Garfagnana	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore	Lavori finanziati da gestore ma realizzati da parte del comune di Pieve Fosciana in quanto realizzati in sinergia ai lavori di riqualificazione del comune		COMUNE DI PIEVE FOSCIANA	00423460468	
MI_ACQ04_01_0008	Manutenzione straordinaria e sostituzione delle condotte di distribuzione a causa delle inadeguate condizioni fisiche Litorale Apuo- Versiliese	DIS1.2	M1	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ04_01_0009	Manutenzione straordinaria e sostituzione delle condotte di distribuzione a causa delle inadeguate condizioni fisiche Lunigiana	DIS1.2	M1	SI	50344	Lunigiana	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ04_01_0010	Manutenzione straordinaria e sostituzione delle condotte di distribuzione a causa delle inadeguate condizioni fisiche Mediavalle	DIS1.2	M1	SI	15479	Mediavalle	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ04_01_0011	Manutenzione straordinaria e sotituzione delle condotte di distribuzione a causa dell'alto livello di perdite Area Pistoiese	DIS1.2	M1	SI	9322	Area Pistoiese	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ04_01_9014	Sostituzione intelligente delle condotte di acquedotto a seguito della modellazione e distrettualizzazione delle reti, con analisi predittiva delle rotture - Costa Apuo-Versiliese [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	DIS1.2	M1	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ04_01_9015	Sostituzione intelligente delle condotte di acquedotto a seguito della modellazione e distrettualizzazione delle reti, con analisi predittiva delle rotture - Zona Montana [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	DIS1.2	M1	SI	115649	Zona Interna	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ04_01_0012	Interventi per il recupero delle dispersioni idriche - Area di gestione	DIS1.2	M1	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto		PNRR- Misura M2C4 - I4.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestore					
MI_ACQ04_01_0013	WaDiS: Water loss control&Digital Innovation Strategy. LOTTO 3: Interventi di manutenzione straordinaria, rifacimento e sostituzione di tratti di rete idrica (Quote di costo da finanziare)	DIS1.2	M1	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto		PNRR- Misura M2C4 - I4.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestore					
MI_ACQ04_01_0014	Sostituzioni massive condotte acquedotto in tutti i comuni gestiti	DIS1.2	M1	NO	499290	Area di gestione	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ05_01_0001	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa a causa delle inadeguate condizioni fisiche delle apparecchiature Area Pistoiese	DIS1.2	M1	SI	9322	Area Pistoiese	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	4	Serbatoi			gestore					
MI_ACQ05_01_0002	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa dell'insufficienza delle fonti a garantire la sicurezza dell'approvvigionamento Litorale Apuo- Versiliese	APP1.1	M2	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto			gestore					
MI_ACQ05_01_0004	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa a causa delle inadeguate condizioni fisiche delle apparecchiature Garfagnana	APP2.2	M2	SI	40504	Garfagnana	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ05_01_0005	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa a causa delle inadeguate condizioni fisiche delle apparecchiature Litorale Apuo- Versiliese	APP2.2	M2	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	Efficienza energetica (nel SII e nelle altre attività idriche)		gestore					
MI_ACQ05_01_0006	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa a causa delle inadeguate condizioni fisiche delle apparecchiature Lunigiana	APP2.2	M2	SI	50344	Lunigiana	Replacement	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					

Investimenti realizzati 2023 — Investimenti realizzati 2024-2025

ID intervento pianificato	anno 2023 (consuntivo)					anno 2024 (consuntivo)					anno 2025 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)				
	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	di cui: LIC 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	di cui: LIC 2024	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2024	Contributi 2024	di cui: Contributi pubblici 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	di cui: LIC 2025	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2025	Contributi 2025	di cui: Contributi pubblici 2025
MI_ACQ02_01_0001	39.698	0	39.698	13.346	13.346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ02_01_0002	1.814.618	151.859	1.662.758	1.351.921	8.971	1.701.791	0	1.784.642	1.072.385	23.034	1.681.500	116	1.750.393	1.131.816	99.851
MI_ACQ03_01_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287	287	0	0	0
MI_ACQ03_01_0002	209.449	183.316	36.819	22.410	22.410	37.180	747	319.885	41.967	41.967	14.237	5.662	8.575	96.284	96.284
MI_ACQ03_01_0003	217.668	194.694	22.974	0	0	245.983	242.331	3.652	3.652	3.652	295.484	139.004	1.038.257	203.411	203.411
MI_ACQ03_01_0004	815.634	469.638	345.997	61.548	61.548	2.261.212	2.206.502	65.239	773.095	773.095	794.099	557.028	533.226	325.529	325.529
MI_ACQ03_01_0005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ03_01_0007	16.013	15.891	122	0	0	11.073	11.073	0	0	0	14.239	14.239	0	0	0
MI_ACQ03_01_0008	20.948	20.948	0	4.646	4.646	103.294	9.574	101.419	3.380	3.380	208.526	3.234	205.292	0	0
MI_ACQ03_01_0009	0	0	0	0	0	23	23	0	0	0	0	0	23	0	0
MI_ACQ03_01_9010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ03_01_9011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ03_01_9012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ03_01_9013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ03_01_0010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.500	37.500
MI_ACQ03_01_0011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ03_01_0012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ03_01_0013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ03_01_0014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ03_01_0015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ03_01_0016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_01_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_01_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_01_0003	4.042.982	3.842.568	200.414	12.176	12.176	5.130.072	4.925.215	484.585	1.535.249	1.535.249	5.883.146	5.827.275	55.871	55.495	55.495
MI_ACQ04_01_0004	56.633	24.897	31.736	0	0	47.375	40.519	6.856	39.746	39.746	17.075	9.491	173.123	344.957	344.957
MI_ACQ04_01_0005	784.153	784.098	55	53.650	53.650	58.699	27.929	730.687	338.591	338.591	267.177	129.430	137.747	21.866	21.866
MI_ACQ04_01_0006	6.995.442	0	6.995.442	484.487	484.487	7.363.541	485.910	6.877.631	773.074	773.074	5.683.583	1.190.020	4.880.062	827.417	827.417
MI_ACQ04_01_0007	83.992	83.992	0	0	0	215.395	159.805	79.362	0	0	368.539	4.127	578.938	7.466	7.466
MI_ACQ04_01_0008	2.536.748	193.285	2.658.932	196.379	196.379	2.391.441	764.422	1.649.663	527.736	527.736	1.647.125	699.495	996.542	926.236	926.236
MI_ACQ04_01_0009	690.996	6.578	1.066.754	28.127	28.127	82.966	16.801	80.165	130.541	130.541	144.813	398	161.216	26.885	26.885
MI_ACQ04_01_0010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_01_0011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_01_9014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_01_9015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_01_0012	1.081.881	1.081.881	0	0	0	2.257.032	2.257.032	0	3.981	3.981	3.107.337	0	6.444.171	0	0
MI_ACQ04_01_0013	209.941	209.941	0	38.486	38.486	87.227	87.227	0	76.971	76.971	79.157	0	376.326	230.890	230.890
MI_ACQ04_01_0014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_01_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_01_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_01_0004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_01_0005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_01_0006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Investimenti pianificati 2026-2029

ID intervento pianificato	anno 2026 (pianificato)					anno 2027 (pianificato)					anno 2028 (pianificato)					anno 2029 (pianificato)									
	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	di cui: LIC 2026	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2026	Contributi 2026	di cui: Contributi pubblici 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	di cui: LIC 2027	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2027	Contributi 2027	di cui: Contributi pubblici 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	di cui: LIC 2028	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2028	Contributi 2028	di cui: Contributi pubblici 2028	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_ACQ02_01_0001	0	0	0	0	0	90.000	0	90.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221.000	355.150			
MI_ACQ02_01_0002	940.000	0	940.116	940.000	0	920.000	0	920.000	920.000	0	900.000	0	900.000	900.000	0	880.000	0	880.000	880.000	0	4.100.000	16.837.012			
MI_ACQ03_01_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.000	0	38.000	0	0	0	0	0	0	0	683.000	723.021			
MI_ACQ03_01_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128.000	0	145.669	0	0	0	0	0	0	0	1.044.000	1.657.369			
MI_ACQ03_01_0003	103.286	0	562.951	389	389	900.000	0	900.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229.000	2.858.542			
MI_ACQ03_01_0004	1.006.869	2.600	4.891.789	775.253	775.253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.000	10.240.974			
MI_ACQ03_01_0005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82.000	0	83.826	0	0	0	0	0	0	0	30.000	113.871			
MI_ACQ03_01_0007	5.000	5.000	0	30.098	30.098	375.000	375.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.013.000	3.812.861			
MI_ACQ03_01_0008	10.000	10.000	0	0	0	8.000	8.000	0	0	0	263.000	263.000	0	0	0	450.000	450.000	0	0	0	300.000	1.387.808			
MI_ACQ03_01_0009	0	0	0	40.000	40.000	0	0	0	0	0	100.000	0	100.000	0	0	150.000	0	150.000	0	0	350.000	924.594			
MI_ACQ03_01_9010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.152.000			
MI_ACQ03_01_9011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66.133.951			
MI_ACQ03_01_9012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.917.611			
MI_ACQ03_01_9013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.421.498			
MI_ACQ03_01_0010	250.000	0	250.000	87.500	87.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250.000			
MI_ACQ03_01_0011	133.061	33.265	99.796	0	0	189.011	47.253	175.024	0	0	3.443.545	860.886	2.629.911	6.198.187	6.198.187	13.610.872	3.402.718	11.069.040	4.132.125	4.132.125	10.543.274	27.919.762			
MI_ACQ03_01_0012	93.244	23.311	69.933	0	0	44.741	11.185	56.866	0	0	1.515.160	378.790	1.147.555	0	0	670.860	167.715	881.935	0	0	0	2.324.004			
MI_ACQ03_01_0013	0	0	0	0	0	88.389	22.097	66.291	0	0	2.303.037	575.759	1.749.375	0	0	2.303.037	575.759	2.303.037	0	0	67.409	4.761.871			
MI_ACQ03_01_0014	0	0	0	0	0	55.612	13.903	41.709	0	0	0	0	13.903	0	0	2.748.628	687.157	2.061.471	0	0	1.435.632	4.239.872			
MI_ACQ03_01_0015	0	0	0	0	0	107.862	26.966	80.897	0	0	0	0	26.966	0	0	0	0	0	0	0	7.618.111	7.725.973			
MI_ACQ03_01_0016	0	0	0	0	0	43.456	10.864	32.592	0	0	0	0	10.864	0	0	0	0	0	0	0	1.739.524	1.782.980			
MI_ACQ04_01_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.000	0	23.000	0	0	0	0	0	0	0	98.000	121.000			
MI_ACQ04_01_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49.000	0	49.000	0	0	0	0	0	0	0	30.000	79.493			
MI_ACQ04_01_0003	5.398.059	1.532.815	18.598.855	6.372.129	6.372.129	1.754.725	201.181	3.157.701	0	0	1.900.000	475.000	1.626.181	0	0	750.000	187.500	1.037.500	165.938	165.938	4.403.000	32.457.792			
MI_ACQ04_01_0004	27.903	19.903	8.000	4.611	4.611	935.461	0	1.044.758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	619.000	3.973.020			
MI_ACQ04_01_0005	179.000	0	1.156.104	671.988	671.988	0	0	0	0	0	863.000	83.000	780.000	0	0	293.000	0	376.000	0	0	0	3.312.818			
MI_ACQ04_01_0006	1.020.000	220.000	2.089.430	0	0	940.000	220.000	720.000	0	0	940.000	220.000	720.000	0	0	940.000	220.000	720.000	0	0	4.700.000	38.386.652			
MI_ACQ04_01_0007	205.684	0	205.684	1.153	1.153	8.000	0	8.000	0	0	270.000	0	270.000	0	0	0	0	0	0	0	223.000	1.532.208			
MI_ACQ04_01_0008	739.462	294.916	1.539.360	21.580	21.580	2.554.868	791.000	2.584.910	0	0	2.425.372	239.000	3.409.592	0	0	395.000	0	825.000	0	0	1.563.000	25.027.482			
MI_ACQ04_01_0009	177.270	150.000	27.668	3.587	3.587	890.000	525.000	515.000	0	0	525.000	300.000	750.000	0	0	248.000	0	557.460	0	0	619.000	5.054.741			
MI_ACQ04_01_0010	0	0	0	2.289	2.289	200.000	0	200.000	0	0	910.000	0	910.000	0	0	0	0	0	0	0	15.000	1.279.214			
MI_ACQ04_01_0011	0	0	0	0	0	301.000	0	301.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301.000			
MI_ACQ04_01_9014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.300.000			
MI_ACQ04_01_9015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.700.000			
MI_ACQ04_01_0012	0	0	5.625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.449.796			
MI_ACQ04_01_0013	28.870	0	28.870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405.195			
MI_ACQ04_01_0014	0	0	0	0	0	750.000	750.000	0	0	0	1.500.000	1.500.000	0	0	0	1.500.000	1.500.000	0	0	0	29.430.000	33.180.000			
MI_ACQ05_01_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.000	30.000			
MI_ACQ05_01_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253.000	288.649			
MI_ACQ05_01_0004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109.000	109.000			
MI_ACQ05_01_0005	0	0	0	557	557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	263.000	300.797			
MI_ACQ05_01_0006	0	0	0	815	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97.460			

Programma degli interventi
(formato ARERA)
GAIA spa + GEAL spa a far data dal 2028

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_ACQ05_01_0007	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa a causa delle inadeguate condizioni fisiche delle apparecchiature Garfagnana	DIS1.2	M1	SI	40504	Garfagnana	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	4	Serbatoi			gestore					
MI_ACQ05_01_0008	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa a causa delle inadeguate condizioni fisiche delle opere civili Litorale Apuo-Versiliese	DIS1.2	M1	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	4	Serbatoi			gestore					
MI_ACQ05_01_0009	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa a causa delle inadeguate condizioni fisiche delle opere civili Lunigiana	DIS1.2	M1	SI	50344	Lunigiana	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	4	Serbatoi			gestore					
MI_ACQ05_01_0010	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa a causa delle inadeguate condizioni fisiche delle opere civili Mediavalle e Pistoiese	DIS1.2	M1	SI	15479	Mediavalle	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	4	Serbatoi			gestore					
MI_ACQ05_01_0011	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa a causa delle inadeguate condizioni fisiche delle opere meccaniche ed elettromeccaniche Litorale Apuo- Versiliese	DIS1.2	M1	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto			gestore					
MI_ACQ05_01_0012	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa a causa delle inadeguate condizioni fisiche delle opere meccaniche ed elettromeccaniche Zona interna	DIS1.2	M3	SI	115649	Zona Interna	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)			gestore					
MI_ACQ05_01_0013	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di acquedotto a causa delle inadeguate condizioni fisiche delle opere meccaniche ed elettromeccaniche Zona Montana	APP2.2	M2	SI	115649	Zona Interna	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto			gestore					
MI_ACQ06_01_0001	Distrettualizzazione e ottimizzazione delle reti a causa dell'alto livello di perdite lungo le reti di distribuzione Area di gestione	DIS1.2	M1	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto			gestore					
MI_ACQ06_01_0002	Interventi di regolazione della pressione di rete per garantire l'erogazione	DIS2.1	M2	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	RES	Servizio idrico integrato	2	Condotte di acquedotto			gestore					
MI_ACQ06_01_0003	WaDIS: Water loss control&Digital Innovation Strategy. LOTTO 1: Rilievo e digitalizzazione della rete idrica, di modellazione distrettualizzazione e monitoraggio permanenti, EWS e ricerca perdite idriche (Quote di costo da finanziare)	DIS1.2	M1	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto		PNRR- Misura M2C4 - I4.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestore					
MI_ACQ06_01_0004	WaDIS: Water loss control&Digital Innovation Strategy. LOTTO 2: Installazione delle valvole di controllo delle pressioni per la riduzione delle perdite (Quote di costo da finanziare)	DIS1.2	M1	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto		PNRR- Misura M2C4 - I4.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestore					
MI_ACQ08_01_0001	Installazione contatori all'utenza a completamento della copertura dei misuratori Area di gestione	DIS3.2	M1	SI	499290	Area di gestione	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto			gestore					
MI_ACQ08_01_0002	Installazione contatori all'utenza per ammodernamento degli strumenti di misurazione dei consumi Area di gestione	DIS3.2	M1	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto			gestore					
MI_ACQ08_01_9001	Contatori idrici "intelligenti" per una moderna e ingegneristica gestione della intera rete acquedotto [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	DIS3.2	M1	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto			gestore					
MI_ACQ08_01_0003	WaDIS: Water loss control&Digital Innovation Strategy. LOTTO 4: Strumenti di smart-metering per la misurazione dei volumi consumati dall'utenza (Quote di costo da finanziare)	DIS3.2	M1	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto		PNRR- Misura M2C4 - I4.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestore					
MI_ACQ08_01_0004	WaDIS: Water loss control&Digital Innovation Strategy. LOTTO 4: Strumenti di smart-metering per la misurazione dei volumi consumati dall'utenza (Quote di costo da Tariffa)	DIS3.2	M1	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto		PNRR- Misura M2C4 - I4.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione)	gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0001	Potenziamento depuratore di Aulla a causa della dismissione del dep. Di Podenzana	DEP2.3	M6	SI	10838	Aulla	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0004	Potenziamento Impianto Diecimo	DEP2.3	M6	SI	6668	Borgo A Mozzano	New		ENV	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0005	Potenziamento dell'impianto di Valpromaro (aumento del volume delle vasche)	DEP2.3	M6	SI	31832	Camaiore	New		ENV	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0008	Dismissione depuratore Bagni di Podenzana	DEP2.3	M6	SI	2100	Podenzana	New		ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0009	Razionalizzazione Sistema Fognario E Depurativo Loc. Villetta (Sillicagnana)	DEP2.2	M6	SI	1309	San Romano In Garfagnana	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0011	Potenziamento impianto di depurazione Querceta, I Lotto	DEP2.3	M6	SI	12381	Seravezza	New		ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0012	Dismissione del depuratore Ospedale attraverso il collettamento al dep.Murella	DEP2.2	M6	SI	5653	Castelnuovo Di Garfagnana	New		ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0013	DEP_sup.2000AE - Collettamento a Querceta per dismissione impianto in Forte dei Marmi	DEP2.2	M6	SI	6666	Forte Dei Marmi	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0016	Raddoppio Impianto di depurazione Lavello 2 (Ex Cersam)	DEP2.3	M6	SI	65814	Massa	New		ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0017	Completamento del depuratore di Gramolazzo e delle reti fognarie per la messa in funzione	DEP2.3	M6	SI	1757	Minucciano	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0020	Costruzione fognatura nera in Loc. La Culla	DEP2.2	M6	SI	34724	Camaiore, Stazzema	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0022	Completamento fognatura e depurazione Ex Opere ACAM Loc. Giucano	DEP2.2	M6	SI	4592	Fosdinovo	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0024	Estensione rete fognaria e costruzione di nuovi impianti di depurazione in loc. Gello, Loppeglia, San Martino in Freddana (potenziamento)	DEP2.2	M6	SI	3251	Pescaglia	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0026	Estensione tubazione fognaria via Canaletto - Aia D.Goggio Malgrate	DEP2.2	M6	SI	4729	Villafranca In Lunigiana	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0027	Completamento fognatura argine di Aulla (ad integrazione dei lavori eseguiti dalla Regione Toscana)	DEP2.3	M6	SI	10838	Aulla	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0029	Completamento estensione rete fognaria nel Comune di Camaiore (APQ Versilia)	DEP2.3	M6	SI	31832	Camaiore	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0030	Completamento Rete fognaria di Capezzano Pianore	DEP2.3	M6	SI	31832	Camaiore	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0034	Estensione fognaria via Montia	DEP2.3	M6	NO	59662	Carrara	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0038	Estensione fognaria La Zecca	DEP2.3	M6	SI	65814	Massa	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0039	Realizzazione nuovo sistema di raccolta fognario zona di Ronchi	DEP2.3	M6	SI	65814	Massa	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0040	Completamento della fognatura nera lotto 1 (frazioni di Montramito e Piano del Quercione) e lotto 2 (frazioni di Montigiano, Pieve a Elici, Massarosa, Quiesa e Bozzano), Realizzazione telecontrollo sulla rete fognaria (Lotto IV) - Parte I	DEP2.3	M6	SI	21806	Massarosa	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0042	Completamento interventi Accordo di Programma 2003 (estensioni fognarie zone collinari)	DEP2.3	M6	SI	21806	Massarosa	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0047	Completamento rete fognaria di via del Barcaio	DEP2.3	M6	SI	22743	Pietrasanta	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0052	Estensione tubazione fognaria via Primo Maggio - Filetto	DEP2.3	M6	SI	4729	Villafranca In Lunigiana	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0057	Dismissione del depuratore Villetta Bacciano mediante la realizzazione di un nuovo impianto di sollevamento e il collettamento al depuratore Villetta De Cian. Potenziamento e revamping dell'impianto di depurazione Villetta De Cian.	DEP2.2	M6	SI	1309	San Romano In Garfagnana	New		ENV	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0058	Razionalizzazione degli impianti di trattamento a causa della estrema frammentazione del servizio di depurazione Zona Montana	DEP2.2	M6	SI	115649	Zona Interna	Replacement	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0059	Razionalizzazione degli impianti di trattamento a causa della estrema frammentazione del servizio di depurazione Litorale Apuo- Versiliese	DEP2.2	M6	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_9008	MasterPlan Fognatura e Depurazione Zona Montana [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	DEP2.2	M6	SI	115649	Zona Interna	Maintenance	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0062	Realizzazione di un Piano Strategico per le acque reflue urbane e meteoriche e per la depurazione nel Litorale Apuo-Versiliese	FOG2.2	M4a	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New		ENV	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0060	Potenziamento impianto di depurazione Querceta, II Lotto "Quarta Vasca"	DEP2.3	M6	SI	12381	Seravezza	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0061	Dismissione del depuratore di Seravezza attraverso collettamento presso altro impianto	DEP2.2	M6	SI	12381	Seravezza	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore					
MI_FOG-DEP01_01_0063	Implementazione Nuova Direttiva Acque Reflue (Direttiva UE 2024/3019)	DEP2.3	M6	NO	499290	Area di gestione	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato			gestore					

ID intervento pianificato	anno 2023 (consuntivo)					anno 2024 (consuntivo)					anno 2025 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)				
	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	di cui: LIC 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2024	di cui: LIC 2024	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2024	Contributi 2024	di cui: Contributi pubblici 2024	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2025	di cui: LIC 2025	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2025	Contributi 2025	di cui: Contributi pubblici 2025
MI_ACQ05_01_0007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_01_0008	49.023	49.023	0	0	0	7.997	779	196.032	0	0	1.550	1.550	0	0	0
MI_ACQ05_01_0009	217.069	887	224.125	18.582	18.582	21.843	3.737	18.106	10.477	10.477	10.874	2.528	8.347	5.330	5.330
MI_ACQ05_01_0010	54	54	0	0	0	311	311	0	0	0	232	232	0	0	0
MI_ACQ05_01_0011	164.459	0	498.615	0	0	25.465	25.460	5	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_01_0012	50.430	0	56.113	6.683	6.683	39.173	0	39.173	5.101	5.101	109.570	0	109.570	68.578	68.578
MI_ACQ05_01_0013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ06_01_0001	668.355	16.765	651.590	1.201	1.201	534.068	0	575.434	0	0	547.807	0	547.807	6.580	6.580
MI_ACQ06_01_0002	6.338	6.338	0	0	0	110.518	0	116.857	0	0	60.095	0	60.095	0	0
MI_ACQ06_01_0003	2.936.226	1.260.047	1.676.179	1.254.748	1.254.748	2.177.678	0	2.993.346	2.509.496	2.509.496	1.810.435	582.023	1.491.408	7.527.694	7.527.694
MI_ACQ06_01_0004	189.770	0	264.850	54.981	54.981	363.549	0	363.549	110.866	110.866	421.429	0	421.429	330.757	330.757
MI_ACQ08_01_0001	844.467	93.713	750.754	59.816	59.816	1.011.893	260.904	750.990	44.651	44.651	345.898	114.461	251.862	760.408	760.408
MI_ACQ08_01_0002	1.358.383	14.981	1.343.402	1.426	1.426	409.860	0	424.841	284	284	281.148	0	281.148	0	0
MI_ACQ08_01_9001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ08_01_0003	4.543.113	1.283.351	3.267.033	1.202.365	1.202.365	7.509.764	293.446	7.833.748	2.404.730	2.404.730	7.665.386	0	8.290.234	7.213.430	7.213.430
MI_ACQ08_01_0004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0001	3.469	3.469	0	0	0	2.143	2.143	0	0	0	22.175	22.175	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0004	0	0	0	0	0	3.028	0	3.028	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0005	118	118	0	0	0	965	965	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0008	236	0	236	0	0	1.577	0	1.577	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0009	77.842	77.842	0	0	0	11.678	0	192.124	5.848	5.848	31.069	0	31.069	23.471	23.471
MI_FOG-DEP01_01_0011	0	0	0	1.733.000	1.733.000	0	0	0	336.548	336.548	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0012	0	0	0	0	0	3.119	3.119	0	0	0	45.277	0	55.995	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0013	7.188	7.188	0	0	0	3.550	3.550	0	0	0	13.576	13.576	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0016	0	0	0	0	0	0	0	0	9.453	9.453	0	0	0	9.453	9.453
MI_FOG-DEP01_01_0017	15.257	15.257	0	0	0	128.347	128.347	0	19.071	19.071	106.559	0	635.562	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0020	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0022	0	0	0	97.200	97.200	249	0	249	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.990	0	24.990	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0026	5.080	0	83.978	0	0	374	0	374	0	0	13.188	0	13.188	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0027	164.127	164.127	0	0	0	1.308	1.308	0	19.803	19.803	28.420	28.420	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0029	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0034	0	0	0	0	0	187	0	187	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0038	81.480	81.480	0	0	0	44.581	44.581	0	2	2	43.670	43.670	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0039	18.279	18.279	0	0	0	16.505	16.505	0	22	22	53.281	53.281	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0047	0	0	0	0	0	0	0	0	163.752	163.752	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0052	696	0	696	0	0	561	0	561	13.117	13.117	265	265	0	13.117	13.117
MI_FOG-DEP01_01_0057	0	0	0	0	0	156	0	156	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597	597	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_9008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_01_0063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ID intervento pianificato	anno 2026 (pianificato)					anno 2027 (pianificato)					anno 2028 (pianificato)					anno 2029 (pianificato)									
	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	di cui: LIC 2026	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2026	Contributi 2026	di cui: Contributi pubblici 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	di cui: LIC 2027	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2027	Contributi 2027	di cui: Contributi pubblici 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	di cui: LIC 2028	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2028	Contributi 2028	di cui: Contributi pubblici 2028	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_ACQ05_01_0007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.000	0	8.000	0	0	0	0	0	0	0	353.000	362.692			
MI_ACQ05_01_0008	675.567	30.567	650.750	0	0	626.171	0	627.721	0	0	40.000	0	40.000	0	0	0	0	0	0	0	990.000	2.614.829			
MI_ACQ05_01_0009	74.000	0	79.818	891	891	188.000	0	205.439	0	0	150.000	0	154.354	0	0	0	0	0	0	0	85.000	1.084.907			
MI_ACQ05_01_0010	0	0	0	0	0	37.888	0	42.618	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.618			
MI_ACQ05_01_0011	114.184	0	148.240	91	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	728.000	1.765.797			
MI_ACQ05_01_0012	55.000	0	55.000	0	0	40.000	0	40.000	0	0	80.000	0	80.000	0	0	30.000	0	30.000	0	0	75.000	705.893			
MI_ACQ05_01_0013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.000	0	31.000	0	0	0	0	0	0	0	135.000	166.000			
MI_ACQ06_01_0001	50.000	0	50.000	3.108	3.108	20.000	0	20.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	250.000	5.306.063			
MI_ACQ06_01_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480.000	656.952			
MI_ACQ06_01_0003	328.870	0	1.092.274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.253.208			
MI_ACQ06_01_0004	28.870	0	28.870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.078.697			
MI_ACQ08_01_0001	62.590	0	544.351	0	0	150.000	0	150.000	0	0	1.173.000	0	1.173.000	557.502	557.502	1.000.000	0	1.000.000	0	0	1.674.000	9.064.204			
MI_ACQ08_01_0002	150.000	0	150.000	0	0	1.674.500	0	1.674.500	0	0	2.300.000	0	2.300.000	0	0	1.300.000	0	1.300.000	0	0	19.941.050	30.292.034	x		
MI_ACQ08_01_9001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	695.500			
MI_ACQ08_01_0003	28.870	0	363.388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.754.404	x		
MI_ACQ08_01_0004	160.000	0	160.000	0	0	80.000	0	80.000	0	0	80.000	0	80.000	0	0	80.000	0	80.000	0	0	400.000	800.000	x		
MI_FOG-DEP01_01_0001	0	0	0	0	0	34.000	34.000	0	0	0	366.000	366.000	0	0	0	413.000	0	889.405	0	0	600.000	1.490.905			
MI_FOG-DEP01_01_0004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320.807			
MI_FOG-DEP01_01_0005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600.000	601.084			
MI_FOG-DEP01_01_0008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000	384.081			
MI_FOG-DEP01_01_0009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224.595			
MI_FOG-DEP01_01_0011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.192.166			
MI_FOG-DEP01_01_0012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76.143			
MI_FOG-DEP01_01_0013	0	0	0	0	0	450.000	450.000	0	0	0	27.000	0	516.162	0	0	0	0	0	0	0	0	516.162			
MI_FOG-DEP01_01_0016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.763.466			
MI_FOG-DEP01_01_0017	88.426	0	88.426	39.164	39.164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723.988			
MI_FOG-DEP01_01_0020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165.000	168.643			
MI_FOG-DEP01_01_0022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237.602			
MI_FOG-DEP01_01_0024	0	0	0	0	0	50.021	0	50.021	100.000	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.137.055			
MI_FOG-DEP01_01_0026	10.000	0	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107.540			
MI_FOG-DEP01_01_0027	0	0	0	0	0	143.687	0	352.450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	695.517			
MI_FOG-DEP01_01_0029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.988	7.988	0	0	0	0	0	0	1.821.306			
MI_FOG-DEP01_01_0030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291.825	291.825	0	0	0	0	0	0	2.588.056			
MI_FOG-DEP01_01_0034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125.858			
MI_FOG-DEP01_01_0038	0	0	0	0	0	500.000	0	673.390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	880.727			
MI_FOG-DEP01_01_0039	0	0	0	0	0	920.000	0	2.631.786	596.320	596.320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.340.287			
MI_FOG-DEP01_01_0040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	716.018	4.814.826			
MI_FOG-DEP01_01_0042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	655.000	655.000			
MI_FOG-DEP01_01_0047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	533.060			
MI_FOG-DEP01_01_0052	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212.204			
MI_FOG-DEP01_01_0057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137.069			
MI_FOG-DEP01_01_0058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.621.628	11.622.225			
MI_FOG-DEP01_01_0059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.309.352			
MI_FOG-DEP01_01_9008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69.392.975			
MI_FOG-DEP01_01_0062	0	0	0	0	0	1.500.000	0	1.500.000	0	0	2.000.000	0	2.000.000	0	0	2.000.000	0	2.000.000	0	0	3.000.000	8.500.000			
MI_FOG-DEP01_01_0060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.435.000	1.435.000			
MI_FOG-DEP01_01_0061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281.000	281.000			
MI_FOG-DEP01_01_0063	0	0	0	0	0	250.000	250.000	0	0	0	500.000	500.000	0	0	0	500.000	500.000	0	0	0	2.500.000	3.750.000			

Programma degli interventi
(formato ARERA)
GAIA spa + GEAL spa a far data dal 2028

																		anno 2023 (consuntivo)				anno 2024 (consuntivo)				anno 2025 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)				anno 2026 (pianificato)				anno 2027 (pianificato)				anno 2028 (pianificato)				anno 2029 (pianificato)							
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Criticità ex foglio PdI- legenda	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità dell'intervento	Intervento presente nel PdI trasmesso ai sensi della deliberazione 639/2021/R/id ?	Popolazione interessata dall'intervento (ab. E.E.)	Località interessata/o intervento	Tipologia di intervento	Intervento presente nel POS	Tipologia di costo sottoso (Tcw - Rep - Non ERC)	Immobilizzazione	ID Categoria cespite (co. 11.4 MTI-4)	Categoria cespite	Intervento finalizzato ad obiettivi di sostenibilità ambientale e 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	Immobilizzazi oni riconducibili a una grande infrastruttura - opzionale	Regione 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. 16.1 MTI-4)	Valore investimento anno (lordo contributi) 2023	di cui: LIC 2023	Entrata in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023	Valore investimento anno (lordo contributi) 2024	di cui: LIC 2024	Entrata in esercizio (lordo contributi) 2024	Contributi 2024	di cui: Contributi pubblici 2024	Valore investimento anno (lordo contributi) 2025	di cui: LIC 2025	Entrata in esercizio (lordo contributi) 2025	Contributi 2025	di cui: Contributi pubblici 2025	Valore investimento anno (lordo contributi) 2026	di cui: LIC 2026	Entrata in esercizio (lordo contributi) 2026	Contributi 2026	di cui: Contributi pubblici 2026	Valore investimento anno (lordo contributi) 2027	di cui: LIC 2027	Entrata in esercizio (lordo contributi) 2027	Contributi 2027	di cui: Contributi pubblici 2027	Valore investimento anno (lordo contributi) 2028	di cui: LIC 2028	Entrata in esercizio (lordo contributi) 2028	Contributi 2028	di cui: Contributi pubblici 2028	Valore investimento anno (lordo contributi) 2029	di cui: LIC 2029	Entrata in esercizio (lordo contributi) 2029	Contributi 2029	di cui: Contributi pubblici 2029	Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (inclusi eventuali quote pre 2023)	Intervento sugli strumenti di misura funzionale all'adempimento del DM 93/2017	Intervento funzionale alla risoluzione delle sentenze di condanna Cr. 5609/8, C-85/13 e C-502/19 e successive	Aggiornamenti oggetto di condanna (inserire denominazione)
MI_FOG-DEPO2_01_0001	Costruzione nuovo impianto di depurazione di Barga (Loc. Chitarrino) previsto per gli obblighi di estensione del servizio di depurazione per agglomerati maggi 2000 AE a causa dell'assenza di trattamenti	DEP1.1	Preq3	SI	9461	Barga	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato		PNRR- Misura M2C4 - I4.4 (Fognatura e Depurazione)	gestore						122.121	0	3.266.434	92.175	92.175	42.680	0	42.680	1.626.153	1.626.153	11.677	0	11.677	35.766	35.766	205.000	0	312.023	2.154.056	2.154.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.816.911		x	BARGA	
MI_FOG-DEPO2_01_0002	Realizzazione del collettamenti al nuovo impianto di depurazione di Barga (Loc. Chitarrino) degli scarichi di PIEP Chitarrino, Fornaci di barga, Mologno e San Bernardino	FOG1.1	Preq3	SI	9461	Barga	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie		PNRR- Misura M2C4 - I4.4 (Fognatura e Depurazione)	gestore						201.369	0	1.304.859	48.766	48.766	194.965	0	239.851	85.565	85.565	82.858	199	82.660	17.165	17.165	42.874	0	24.278	1.026.718	1.026.718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.651.648		x	FORNACI_DI_BARGA	
MI_FOG-DEPO3_01_0001	Estensione servizio di depurazione per agglomerati min/magg 2000 AE a causa dell'assenza di trattamenti secondo AdP Litorale Apuano	DEP1.2	M6	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New		ENV	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario			gestore							88.643	88.643	0	16.651	16.651	1.308	1.308	0	0	0	5.006	5.006	0	0	0	693.470	0	805.905	0	0	150.000	0	150.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	955.905				
MI_FOG-DEPO3_01_0002	Estensione servizio di depurazione per agglomerati min 2000 AE a causa dell'assenza di raccolta e collettamento secondo AdP Zona Interna	FOG1.2	M6	SI	115649	Zona Interna	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							0	0	0	0	0	17.952	17.952	0	0	0	22.951	22.951	0	0	0	0	0	0	0	0	250.000	0	382.674	318.910	318.910	60.000	0	60.000	0	0	0	0	0	0	0	2.871.185				
MI_FOG-DEPO3_01_0003	Estensione servizio di depurazione per agglomerati min/magg 2000 AE a causa dell'assenza di trattamenti secondo AdP Zona Interna	DEP1.2	Preq3	SI	115649	Zona Interna	New		ENV	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario			gestore							2.259.983	618.270	1.889.044	69.522	69.522	435.417	84.819	907.613	25.393	25.393	252.294	80.081	172.213	53.452	53.452	1.721.887	0	1.971.833	0	0	1.164.000	0	1.210.646	0	0	141.000	0	149.456	0	0	0	0	0	0	0	6.300.806				
MI_FOG-DEPO4_01_0001	Estensione servizio di depurazione a causa dell'assenza di raccolta e collettamento Litorale Apuo-Versiliese	FOG1.2	M6	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							2.950.628	2.723.259	227.369	210.138	210.138	2.927.491	2.730.995	199.270	571.419	571.419	2.622.235	2.576.972	45.263	354.253	354.253	1.445.875	835.422	2.334.987	320.834	320.834	3.694.521	2.566.806	2.591.226	0	0	2.278.084	70.979	7.101.677	0	0	998.000	0	998.000	0	0	9.256.000	29.544.588			
MI_FOG-DEPO4_01_0002	Estensione servizio di depurazione a causa dell'assenza di raccolta e collettamento Zona Interna	FOG1.2	M6	SI	115649	Zona Interna	New		ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							423.247	320.997	620.314	1.093	1.093	324.900	179.647	145.253	38.311	38.311	164.814	41.841	593.303	2.224	2.224	363.547	300.000	92.124	0	0	495.000	480.000	19.743	23.838	23.838	1.383.000	0	1.386.703	0	0	0	0	0	0	0	1.059.000	4.755.075			
MI_FOG-DEPO4_01_0003	Estensione servizio di depurazione Litorale Zona interna	DEP2.2	M6	SI	115649	Zona Interna	New		ENV	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario			gestore							12.483	12.483	0	0	0	3.685	3.685	0	0	0	13.738	13.738	0	0	0	250.000	0	259.718	0	0	225.000	0	259.399	74.673	74.673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	535.000	1.069.494			
MI_FOG-DEPO4_01_9006	Estensione e completamento della rete fognaria della costa Apuo-Versiliese [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	FOG1.2	M6	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							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	30.000.000				
MI_FOG-DEPO4_01_9007	Estensione fognatura Zona Interna (Zone Collinari e Agglomerati Montani) [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	FOG1.2	M6	SI	499290	Area di gestione	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							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	25.000.000				
MI_FOG-DEPO4_01_0004	Realizzazione del sistema fognario depurativo nel comune di Stazzema	FOG1.2	M6	SI	2892	Stazzema	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600.000	600.000	0	0	0	1.425.000	0	2.025.000	0	0	0	0	0	0	0	2.025.000				
MI_FOG-DEPO5_01_0001	Manutenzione straordinaria e sostituzione delle condotte fognarie a causa delle inadeguate condizioni fisiche Area di gestione	FOG2.1	M4a	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							8.990.129	0	9.019.443	198.284	198.284	7.296.969	73.845	7.267.384	262.937	262.937	6.415.148	0	6.488.994	189.771	189.771	1.670.000	0	1.670.000	0	0	1.800.000	0	1.800.000	0	0	1.800.000	0	1.800.000	0	0	1.800.000	0	1.800.000	0	0	9.000.000	53.088.034			
MI_FOG-DEPO5_01_0002	Manutenzione straordinaria e sostituzione delle condotte fognarie a causa delle inadeguate condizioni fisiche Zona Interna	FOG2.1	M4a	SI	115649	Zona Interna	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore	Lavori finanziati da gestore ma realizzati da parte del comune di Pieve Fosciana in quanto realizzati in sinergia ai lavori di riqualificazione del comune		COMUNE DI PIEVE FOSCIANA	00423460468			13.031	13.031	0	0	0	519.368	519.368	0	409.836	409.836	657.402	4.188	1.172.006	0	0	203.767	0	203.767	0	0	30.000	0	50.173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.425.946				
MI_FOG-DEPO5_01_0003	Manutenzione straordinaria e sostituzione delle condotte fognarie a causa delle inadeguate condizioni fisiche Litorale Apuo- Versiliese	FOG2.1	M4a	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							451.419	320.297	140.901	31.882	31.882	130.348	54.047	434.866	57.591	57.591	125.423	124.450	972	25.362	25.362	23.856	23.856	0	0	0	397.653	200.000	1.123.013	0	0	834.000	800.000	34.000	0	0	400.000	0	1.567.821	0	0	1.073.000	4.515.206			
MI_FOG-DEPO5_01_0004	Manutenzione straordinaria e sostituzione delle condotte fognarie a causa delle inadeguate condizioni fisiche Lunigiana	FOG2.1	M4a	SI	50344	Lunigiana	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							241.352	147.916	93.437	10.542	10.542	108.818	84.013	116.343	1.898	1.898	68.819	32	160.500	4.578	4.578	146.377	75.000	71.377	0	0	238.000	0	313.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150.000	1.099.124			
MI_FOG-DEPO5_01_0005	Realizzazione di allacciamenti al servizio di fognatura	FOG1.2	Altro	SI	499290	Area di gestione	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							711.779	-1.741	711.779	577.711	3.090	776.678	0	843.946	603.426	11.343	793.799	0	724.791	591.758	64.036	900.000	0	900.000	900.000	0	900.000	0	900.000	900.000	0	900.000	0	900.000	900.000	0	900.000	0	900.000	900.000	0	4.500.000	12.048.365			
MI_FOG-DEPO5_01_9016	Sostituzione intelligente delle condotte di fognatura a seguito della modellazione e distrettualizzazione delle reti, con analisi predittiva delle rotture - Costa Apuo-Versiliese [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	FOG2.1	M4a	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							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	17.500.000				
MI_FOG-DEPO5_01_9017	Sostituzione intelligente delle condotte di fognatura a seguito della modellazione e distrettualizzazione delle reti, con analisi predittiva delle rotture - Zona Montana [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	FOG2.1	M4a	SI	115649	Zona Interna	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							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	2.500.000				
MI_FOG-DEPO6_01_0001	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di depurazione a causa delle inadeguatezza delle infrastrutture Area di gestione	FOG2.3	M4a	SI	499290	Area di gestione	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	11	Condotte fognarie			gestore							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	300.000	303.205			
MI_FOG-DEPO6_01_0002	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di fognatura a causa delle inadeguatezza delle apparecchiature Litorale Apuo- Versiliese	FOG2.1	M4a	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura			gestore							18.790	18.790	0	0	0	332.577	34.769	304.967	142	142	368.785	0	420.716	142	142	375.000	0	375.000	0	0	167.315	0	167.315	0	0	130.000	0	130.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	250.000	1.753.370			
MI_FOG-DEPO6_01_0003	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di fognatura a causa delle inadeguatezza delle apparecchiature Zona Interna	FOG2.1	M4a	SI	115649	Zona Interna	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura			gestore							19.458	14.014	5.444	0	0	45.701	45.576	125	0	0	34.274	34.274	0	0	0	0	0	50.191	0	0	0	0	0	0	0	169.000	0	212.673	0	0	0	0	0	0	0	0	319.503			
MI_FOG-DEPO6_01_0004	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di depurazione a causa delle inadeguatezza condizioni fisiche delle opere civili Litorale Apuo- Versiliese	DEP2.1	M6	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement	x	ENV	Servizio idrico integrato	21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse imhoff			gestore							201.280	201.280	188.208	0	0	494.339	494.277	62	0	0	1.407.238	134.864	1.322.262	0	0	2.230.729	0	3.155.552	0	0	529.000	225.000	304.000	0	0	575.000	0	800.000	0	0	0	0	0	0	0	589.000	6.500.498			
MI_FOG-DEPO7_01_0002	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di depurazione a causa delle inadeguatezza condizioni fisiche delle opere civili Zona Interna	DEP2.1	M6	SI	115649	Zona Interna	Replacement		ENV	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario			gestore							207	207	0	0	0	37.429	31	37.397	0	0	16.393	224	16.169	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	68.058				
MI_FOG-DEPO7_01_0003	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di depurazione a causa delle inadeguatezza delle apparecchiature Litorale Apuo- Versiliese	DEP1.1	Preq3	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement	x	ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Efficienza energetica (nel SII e nelle altre attività idriche)		gestore							2.954.129	1.952.845	2.352.009	421.638	421.638	3.895.163	3.684.513	454.116	929.283	929.283	1.162.757	1.162.757	28.830	551.774	551.774	1.660.000	400.000	9.661.548	651.063	651.063	5.655.000	2.925.000	3.087.889	0	0	1.735.000	0	4.994.820	291.257	291.257	0	0	0	0	0	0	0	408.000	25.649.945			
MI_FOG-DEPO7_01_0004	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di depurazione a causa delle inadeguatezza delle apparecchiature Zona Interna	DEP1.1	Preq3	SI	115649	Zona Interna	Replacement		ENV	Servizio idrico integrato	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario			gestore							542.327	157.681	580.144	4.872	4.872	968.835	251.751	858.253	5.905	5.905	1.745.506	327.970	1.503.483	11.983	11.983	1.017.834	25.000	1.478.334	0	0	1.056.000	17.000	1.143.260	0	0	82.000	0	99.000	0	0	0	0	0	0	0	1.154.000	9.046.700			
MI_FOG-DEPO7_01_0005	Piano strategico per la gestione dei fanghi di depurazione	DEP3.1	M5	SI	499290	Area di gestione	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	24	Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)			gestore							75.505	75.505	0	0	0	10.153	10.153	0	0	0	11.844	11.844	0	0	0	648.352	162.088	913.594	0	0	4.450.000	1.112.500	3.499.588	0	0	4.400.000	1.100.000	4.412.500	0	0	100.000	25.000	1.175.000	0	0	4.000.000	14.662.376			
MI_FOG-DEPO7_01_9004	Valorizzazione dei fanghi nell'ambito dell'economia circolare, trasformazione degli "scarti" della depurazione in una risorsa e contemporaneo risparmio energetico della filiera di trattamento in linea con il modello di sviluppo del green deal europeo [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	DEP3.1	M5	SI	499290	Area di gestione	New	x	ENV	Servizio idrico integrato	24	Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)			gestore							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	30.000.000				
MI_FOG-DEPO7_01_9009	Potenziamento e aggiornamento tecnologico degli impianti di depurazione per l'incremento degli standard di scarico dell'effluente e la tutela della risorsa ai fini degli usi ricreativi e ambientali e della balneazione, in accordo alle linee strategiche individuate nel Masterplan Fognatura e Depurazione [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	DEP2.1	M6	SI	499290	Area di gestione	Maintenance	x	ENV	Servizio idrico integrato	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Efficienza energetica (nel SII e nelle altre attività idriche)		gestore							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	30.690.648				
MI_FOG-DEPO7_01_0006	Manutenzione straordinaria e sostituzione impianti di depurazione a causa della inadeguatezza delle apparecchiature Zona Interna del Litorale Apuo-Versiliese	DEP2.1	M6	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Replacement		Non ERC	Servizio idrico integrato	21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse imhoff			gestore							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	70.000	70.000			
MI_SIDI1_01_0001	Adeguamento sistemi informativi della struttura di gestione del Servizio Idrico Integrato	UTIZ2.1	MC2	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	30	Sistemi informativi			gestore							443.279	113.966	329.313	0	0	928.008	74.750	1.008.235	0	0	1.127.579	191.431	891.907	0	0	932.000	0	1.153.939	0	0	740.000	0	740.000	0	0	1.373.000	0	1.373.000	0	0	1.541.000	0	1.541.000	0	0	4.809.000	13.437.880			
MI_SIDI1_01_0002	Adeguamento e rinnovo del parco automezzi e delle attrezzature di lavoro comprese le strumentazioni del laboratorio	EFF2.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali			gestore							566.893	0	566.893	0	0	230.373	0	230.373	589	589	214.106	0	214.106	1.444	1.444	262.500	0	262.500	0	0	655.000	0	655.000	0	0	190.000	0	190.000	0	0	185.000	0	185.000	0	0	900.000	3.884.606			
MI_SIDI1_01_0003	Adeguamento sedi o immobili di utilizzo della Azienda	EFF2.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	33	Fabbricati non industriali	Riduzione dell'utilizzo della plastica		gestore							212.102	13.879	372.857	0	0	470.325	383.344	86.981	7	7	606.273	21.893	837.573	0	0	1.233.595	1.022.024	219.187	0	0	6.688.461	5.384.218	2.498.167	0	0	862.387	708.387	299.585	0	0	733.387	0	6.690.993	0	0	223.000	11.566.431			
MI_SIDI1_01_0004	Adeguamento e efficientamento del modello di gestione e certificazione	EFF2.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali			gestore							238.185	0	238.185	0	0	294.355	0	326.451	426	426	186.724	0	186.724	0	0	152.074	0	152.074	0	0	10.000	0	10.000	0	0	10.000	0	10.000	0	0	10.000	0	10.000	0	0	600.000	2.001.623			
MI_SIDI1_01_0005	Manutenzione ed efficientamento energia elettrica	EFF2.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	28	Altri impianti	Efficienza energetica (nel SII e nelle altre attività idriche)		gestore							35.945	0	35.945	0	0	5.161	0	5.161	400	400	1.075	0	1.075	0	0	71.732	56.000	15.732	0	0	196.500	146.500	50.000	0	0	196.500	0	399.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	250.000	999.832			
MI_SIDI1_01_0006	Verifiche funzionali su reti di fognatura nera; monitoraggio, videoispezioni, copertura e corretto allacciamento, interconnessioni	EFF2.1	M4a	SI	158938	Versilia	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali			gestore							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000	0	10.000	0	0	80.000	0	80.000	0	0	85.000	0	85.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	100.000	325.000			
MI_SIDI1_01_0007	Definizione Aree di Salvaguardia	EFF2.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali			gestore							2.378	2.378	0	0	0	1.749	1.749	0	0	0	44.202	44.202	0	0	0	18.444	0	66.773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131.048				
MI_SIDI1_01_0008	Creazione, implementazione e sviluppo di un sistema ad elevata informatizzazione delle reti e degli impianti a servizio acquedotto per l'analisi predittiva e il supporto alle decisioni	EFF2.1	M1	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	30	Sistemi informativi			gestore							173.434	0	173.434	0	0	244.239	0	244.239	0	0	372.180	0	372.180	0	0	40.000	0	40.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.031.184			
MI_SIDI1_01_0009	Creazione, implementazione e sviluppo di un sistema ad elevata informatizzazione delle reti e degli impianti a servizio fognatura per l'analisi predittiva e il supporto alle decisioni	EFF2.1	M4a	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	30	Sistemi informativi			gestore							6.775	0	6.775	0	0	26.419	0	26.419	0	0	15.112	0	15.112	0	0	0	0	0	0	0	50.000	0	50.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0	166.734			
MI_SIDI1_01_9002	Creazione, implementazione e sviluppo di un sistema ad elevata informatizzazione delle reti e degli impianti a servizio acquedotto per l'analisi predittiva e il supporto alle decisioni (Telecontrollo, Monitoraggio, Cybersecurity, Big Data, IoT, Machine Learning, Intelligenza Artificiale…) [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	EFF2.1	M1	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	30	Sistemi informativi			gestore							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	5.100.000				

Programma degli interventi
(formato ARERA)
GAIA spa + GEAL spa a far data dal 2028

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_SII01_01_9003	Creazione, implementazione e sviluppo di un sistema ad elevata informatizzazione delle reti e degli impianti a servizio fognatura per l'analisi predittiva e il supporto alle decisioni (Telecontrollo, Monitoraggio, Cybersecurity, Big Data, IoT, Machine Learning, Intelligenza Artificiale...) [Quote di costo non programmate nel PdI 20-23]	EFF2.1	M4a	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	30	Sistemi informativi			gestore					
MI_SII01_01_0010	Attività tecnico/amministrative a supporto dell'aggiornamento e dello sviluppo e per la realizzazione degli interventi previsti nel Programma degli Interventi	EFF2.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali			gestore					
MI_SII01_01_0013	Realizzazione di impianti Fotovoltaici nel territorio di gestione	EFF2.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	New		ENV	Altri servizi idrici	28	Altri impianti	Efficienza energetica (nel SII e nelle altre attività idriche)	PNRR- Misura M2C4 - I4.4 (Fognatura e Depurazione)	gestore					
MI_SII02_01_0001	Installazione di impianti di misura e telecontrollo a copertura del sistema di misura nelle infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione Area di gestione	APP4.1	M1	SI	499290	Area di gestione	New		RES	Servizio idrico integrato	10	Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto			gestore					
MI_SII02_01_0002	Realizzazione di un sistema di telegestione integrato su impianti di fognatura	FOG3.1	M4a	SI	499290	Area di gestione	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	18	Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura			gestore					
MI_SII02_01_0003	Realizzazione di un sistema di telegestione integrato su impianti di depurazione	DEP2.1	M6	SI	499290	Area di gestione	New		ENV	Servizio idrico integrato	27	Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione			gestore					
MI_SII04_01_0001	Interventi di adeguamento della sicurezza delle condizioni di lavoro Litorale Apuo-Versiliese	EFF3.1	Altro	SI	294485	Litorale Apuo-Versiliese	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto			gestore					
MI_SII04_01_0002	Interventi di adeguamento della sicurezza delle condizioni di lavoro Zona Interna	EFF3.1	Altro	SI	115649	Zona Interna	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	34	Fabbricati industriali			gestore					
MI_SII04_01_0003	Interventi di adeguamento della sicurezza delle condizioni di lavoro opere elettriche ed elettromeccaniche Area di gestione, Servizi Fognatura e Depurazione	EFF3.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	19	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione			gestore					
MI_SII04_01_0004	Interventi di adeguamento della sicurezza delle condizioni di lavoro opere elettriche ed elettromeccaniche Area di gestione, Servizio Acquedotto	EFF3.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto			gestore					
MI_SII04_01_0005	Interventi di adeguamento della sicurezza delle condizioni di lavoro strutture civili Area di gestione, Servizio Acquedotto	EFF3.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	34	Fabbricati industriali			gestore					
MI_SII04_01_0006	Interventi di adeguamento della sicurezza delle condizioni di lavoro opere elettriche ed elettromeccaniche Area di gestione, Sedi	EFF3.1	Altro	SI	499290	Area di gestione	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	33	Fabbricati non industriali			gestore					
ID_FONI_GAIA	FONI_GAIA																			
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	

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_SII01_01_9003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_SII01_01_0010	449.690	0	449.690	0	0	635.966	0	635.966	0	0	1.273.748	0	1.273.748	0	0
MI_SII01_01_0013	414	414	0	0	0	80.055	80.055	0	0	0	11.542	11.542	0	0	0
MI_SII02_01_0001	351.405	3.420	395.908	0	0	630.842	9.532	621.310	0	0	609.291	0	609.291	0	0
MI_SII02_01_0002	43.701	0	43.701	0	0	56.079	0	56.079	0	0	5.967	0	5.967	0	0
MI_SII02_01_0003	57.266	0	57.266	0	0	26.058	0	26.058	0	0	56.830	0	56.830	0	0
MI_SII04_01_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_SII04_01_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_SII04_01_0003	1.260	0	1.260	0	0	1.403	0	1.403	0	0	76.059	0	76.059	0	0
MI_SII04_01_0004	168.640	0	168.640	0	0	405.209	0	405.209	0	0	222.544	0	222.544	0	0
MI_SII04_01_0005	53.148	0	53.148	2.037	2.037	17.978	0	17.978	12.672	12.672	86.896	0	86.896	0	0
MI_SII04_01_0006	0	0	0	0	0	7.342	0	7.342	0	0	6.870	0	6.870	0	0
ID_FONI_GAIA				14.437.081					7.241.495					6.240.421	
MI_ACQ01_07_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ01_07_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ01_07_0062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ01_07_0073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ01_07_0074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ01_07_0075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ02_07_0008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ02_07_0009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_07_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_07_0007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ04_07_0008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ05_07_0004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ06_07_0006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ08_07_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_ACQ08_07_0061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_07_0070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP01_07_0026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP04_07_0059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP05_07_0020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP07_07_0076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP07_07_0013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI_FOG-DEP07_07_0015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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_SII01_01_9003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.225.000			
MI_SII01_01_0010	452.732	0	452.732	0	0	255.000	0	255.000	0	0	255.000	0	255.000	0	0	255.000	0	255.000	0	0	1.275.000	5.192.856			
MI_SII01_01_0013	582.351	0	674.362	530.129	530.129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	674.362			
MI_SII02_01_0001	150.000	0	216.282	157.635	157.635	228.653	0	228.653	0	0	450.000	0	450.000	0	0	325.000	0	325.000	0	0	650.000	4.288.216			
MI_SII02_01_0002	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	250.000	0	250.000	0	0	200.000	0	200.000	0	0	25.000	736.139			
MI_SII02_01_0003	10.000	0	10.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	125.000	440.694			
MI_SII04_01_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75.000	75.000			
MI_SII04_01_0002	0	0	0	0	0	73.420	54.420	19.000	0	0	88.968	69.968	19.000	0	0	40.695	0	165.082	0	0	0	203.082			
MI_SII04_01_0003	12.000	0	12.000	0	0	38.000	0	38.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	0	223.423			
MI_SII04_01_0004	10.000	0	10.000	0	0	267.843	232.843	35.000	0	0	334.369	299.369	35.000	0	0	127.824	0	660.036	0	0	0	1.689.785			
MI_SII04_01_0005	0	0	0	0	0	49.000	0	49.000	0	0	49.000	0	49.000	0	0	49.000	0	49.000	0	0	0	422.351			
MI_SII04_01_0006	4.572	0	4.572	0	0	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	0	99.326			
ID_FONI_GAIA																									
MI_ACQ01_07_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	735.609			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.781			0
MI_ACQ01_07_0073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88.543			0
MI_ACQ01_07_0074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	795			0
MI_ACQ01_07_0075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	898			0
MI_ACQ02_07_0008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220.000	0	220.000	220.000	0	225.000	0	225.000	225.000	0	1.350.000	2.511.910			0
MI_ACQ02_07_0009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.000	20.000	0	0	0	20.000	20.000	0	0	0	400.000	440.000			0
MI_ACQ04_07_0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.450.000	0	1.650.000	0	0	1.500.000	0	1.500.000	0	0	9.550.000	16.552.153			0
MI_ACQ04_07_0007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150.000	150.000	0	0	0	500.000	0	711.438	0	0	3.000.000	5.249.706			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	229.382			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350.000	0	350.000	0	0	360.000	0	360.000	0	0	2.270.000	4.053.739			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	206.024			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	468.894			0
MI_ACQ06_07_0006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.000	0	30.000	0	0	30.000	0	30.000	0	0	180.000	465.961			0
MI_ACQ08_07_0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000	0	50.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	300.000	1.924.824	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000	0	50.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	1.200.000	1.300.000			0
MI_FOG-DEP01_07_0026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	150.000	389.910			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	357.937			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	9.069.420			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	1.897.608			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	485.150			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	370.415			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185.000	0	185.000	185.000	0	190.000	0	190.000	190.000	0	1.140.000	2.165.784			0
MI_FOG-DEP04_07_0051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	539.611	0	604.611	0	0	0	0	0	0	0	0	2.839.706			0
MI_FOG-DEP04_07_0077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.705			0
MI_FOG-DEP04_07_0058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	758.182	0	865.785	0	0	0	0	0	0	0	0	820.648			0
MI_FOG-DEP04_07_0059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115.000	115.000	0	0	0	1.887.246	0	2.002.246	314.514	314.514	0	2.098.557			0
MI_FOG-DEP04_07_0060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.100.000	0	2.232.322	0	0	2.050.000	0	2.050.000	0	0	16.000.000	20.150.000			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	14.126			0
MI_FOG-DEP05_07_0020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390.000	0	490.000	0	0	300.000	0	300.000	0	0	1.800.000	3.841.078			0
MI_FOG-DEP05_07_0071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560.000	560.000	0	0	0	600.000	0	1.254.967	0	0	0	1.160.000			0
MI_FOG-DEP05_07_0021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106.251			0
MI_FOG-DEP07_07_0076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.500	0	39.500	0	0	60.000	0	60.000	0	0	360.000	647.541			0
MI_FOG-DEP07_07_0013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	575.500	0	575.500	0	0	540.000	0	540.000	0	0	3.240.000	6.192.113			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	1.581.977			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200.000	0	370.000	0	0	0	0	0	0	0	0	200.000			0
MI_FOG-DEP07_07_0067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85.080			0

Programma degli interventi
(formato ARERA)
GAIA spa + GEAL spa a far data dal 2028

																				anno 2023 (consuntivo)					anno 2024 (consuntivo)					anno 2025 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)					anno 2026 (pianificato)					anno 2027 (pianificato)					anno 2028 (pianificato)					anno 2029 (pianificato)							
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Criticità es foglio Pdt-legenda	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sottoso all'intervento	Intervento presente nel Pdl trasmesso ai sensi della deliberazione 639/2021/R/id?	Popolazione interessata dall'intervento (ab. Ab.)	Località interessata/o intervento	Tipologia di intervento	Intervento presente nel POS	Tipologia di costo sottoso (Ope "Rap", Non ERC)	Immobilizzazione	ID Categoria cespite (co. 11.4 MTI-4)	Categoria cespite	Intervento finalizzato ad obiettivi di sostenibilità ambientale e 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	Immobilizzazi ioni 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 (c. 54.1 ARERA)	Valore investimento anno (lordo contributi) 2023	di cui: LIC 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023	Valore investimento anno (lordo contributi) 2024	di cui: LIC 2024	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2024	Contributi 2024	di cui: Contributi pubblici 2024	Valore investimento anno (lordo contributi) 2025	di cui: LIC 2025	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2025	Contributi 2025	di cui: Contributi pubblici 2025	Valore investimento anno (lordo contributi) 2026	di cui: LIC 2026	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2026	Contributi 2026	di cui: Contributi pubblici 2026	Valore investimento anno (lordo contributi) 2027	di cui: LIC 2027	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2027	Contributi 2027	di cui: Contributi pubblici 2027	Valore investimento anno (lordo contributi) 2028	di cui: LIC 2028	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2028	Contributi 2028	di cui: Contributi pubblici 2028	Valore investimento anno (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 (inclusi 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-85/13 e successive	Aggiornamenti oggetto di condanna (inserire denominazione)
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	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	4.000.000			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	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	200.000	0	200.000	0	0	200.000	0	200.000	0	0	1.200.000	2.111.902			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	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	1.000.000			0
MI_SI01_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	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	370.000	0	370.000	0	0	380.000	0	380.000	0	0	2.280.000	4.786.490			0
MI_SI01_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	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	45.000	0	45.000	0	0	45.000	0	45.000	0	0	300.000	527.723			0
MI_SI01_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	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	50.000	0	50.000	0	0	50.000	0	50.000	0	0	300.000	647.316			0
MI_SI01_07_0083	RILIEVI ED ADEGUAMENTI TECNICO CONCESSIONI RETI ACQUEDOTTO, FOGNATURA ED IMPIANTI DI DEPURAZIONE	KNW2.1	Prep4	NO	0	Comune di Lucca	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	0	0	gestore	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	60.000	0	60.000	0	0	60.000	0	60.000	0	0	360.000	480.000			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	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	40.000	40.000	0	0	0	450.000	0	535.000	0	0	0	490.000			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	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	350.000	350.000			0
MI_SI01_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	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	100.000	0	0	0	600.000	600.000	0	0	0	600.000	1.300.000			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	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	70.000	70.000	0	0	0	600.000	600.000	0	0	0	500.000	1.170.000			0
																			TOTALI GAIA (senza FONI)	54.100.650	17.154.042	45.171.673	8.382.487	6.464.916	57.051.139	20.840.475	41.245.475	15.605.542	13.964.108	52.743.777	14.253.042	47.163.188	22.034.244	20.474.557	29.709.653	5.221.768	61.500.946	14.735.636	12.895.636	49.078.757	17.680.735	40.777.420	2.933.741	1.113.741	45.214.421	8.810.139	49.511.774	9.146.759	7.346.759	38.202.303	7.715.849	42.957.779	6.078.062	4.298.062	159.864.645	1.016.755.704	0	0	0
																			TOTALI GAIA	54.100.650	17.154.042	45.171.673	8.382.487	6.464.916	57.051.139	20.840.475	41.245.475	15.605.542	13.964.108	52.743.777	14.253.042	47.163.188	22.034.244	20.474.557	29.709.653	5.221.768	61.500.946	14.735.636	12.895.636	49.078.757	17.680.735	40.777.420	2.933.741	1.113.741	45.214.421	8.810.139	49.511.774	9.146.759	7.346.759	38.202.303	7.715.849	42.957.779	6.078.062	4.298.062	159.864.645	1.016.755.704	0	0	0
																			TOTALI GEAL	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	0	0	0	0	0	0	0	0
																			TOTALI	54.100.650	17.154.042	45.171.673	22.819.568	6.464.916	57.051.139	20.840.475	41.245.475	22.847.037	13.964.108	52.743.777	14.253.042	47.163.188	28.274.665	20.474.557	29.709.653	5.221.768	61.500.946	14.735.636	12.895.636	49.078.757	17.680.735	40.777.420	2.933.741	1.113.741	54.227.215	10.145.139	57.974.492	9.551.759	7.346.759	49.734.549	9.045.849	54.128.430	6.807.576	4.612.576	220.344.645	1.174.482.923	0	0	0