

[illegible]

202

Piano Opere Strategiche - POS - 2030-2035 (formato ARERA) ACQUE spa																					
		anno 2030			anno 2031			anno 2032			anno 2033			anno 2034			anno 2035			post 2035	
ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2030	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2030	Contributi 2030	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2031	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2031	Contributi 2031	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2032	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2032	Contributi 2032	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2033	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2033	Contributi 2033	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2034	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2034	Contributi 2034	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2035	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2035	Contributi 2035	Valore investimento annuo (lordo contributi) post 2035	Contributi post 2035
MI_ACQ01_02_0043	Campo pozzi, centrale ed adduttrici di Ponte alla Navetta - Slat. Cerbaie	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ01_02_0045	Centrale, pozzi e adduttrici Luciani - Sistema Pollino Montecarlo	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ01_02_0047	Ristrutturazione impianto "Casa del Lupo" e realizzazione collettori Centrale Pollino e Centrale Paganico	9.000.000		0	8.000.000		8.000.000	8.000.000		0	5.000.000		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ01_02_0048	Impianto di trattamento Centrale C1 - Bientina	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ01_02_0052	Serchio Casa del Lupo	2.500.000	589.953	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ01_02_0053	Montagnola Senese	0	0	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ01_02_0208	Collegamento Bientina-Pollino				300.000		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ01_02_D000	D - Montagnola Senese (completamento)	7.000.000		0	4.000.000		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ01_02_K000	K - Serchio-Amo	0	0	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ03_02_0046	Implementazione risorsa Valdelsa - Diga Cepparello	0	0	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ03_02_0189	Collegamento Pontedera - Fucecchio	0	0	0	0		0	0		0	600.000		0	6.500.000		0	6.500.000		0	0	0
MI_ACQ03_02_0195	Collegamento Empoli-Cerbaie-Alta Valdera	0	0	0	0		0	0		0	2.200.000		0	6.000.000		0	3.000.000		0	0	0
MI_ACQ03_02_0199	Implementazione risorsa Valdelsa - Impianto Elsa	0	0	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ03_02_0204	Z - Completamento collettori per collegamento Empoli-Cerbaie-Alta Valdera	0	0	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ04_02_0193	Ulteriore manutenzione straordinaria reti acquedotto	0	0	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_ACQ05_02_0194	Ulteriore manutenzione straordinaria impianti acquedotto e attuazione WSP	0	0	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0072	Potenziamento, estensione ed eliminazione acque parassite del della rete fognaria nei comuni di Capannori e Porcari	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0118	Realizzazione impianti di disidratazione fanghi	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0144	Potenziamento depuratore San Jacopo	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0145	Collettore Uzzano - Pieve a Nievole	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0146	Collettore Pieve a Nievole - Santa Croce	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0147	VALDINIEVOLE EST collegamento/dismissione impianti minori	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0148	Collettore Pescia - Torricchio	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0149	Collettore Chiesina - Fattoria	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0150	Collettore Fattoria - Pieve a Nievole	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0151	Collettore scarico Pieve a Nievole	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0152	Adeguamento Pieve a Nievole	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0153	Adeguamenti impianti minori Valdinievole Ovest	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0156	Scheda centralizzazione Ponsacco	1.500.000		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0157	Collettori fognari I^ fase (1^ stralcio) - Collettore fognario Oltrera - San Miniato	2.000.000		0	7.000.000		0	9.000.000		0	800.000		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0158	Collettori fognari I^ fase (2^ stralcio) - Collegamento Oltrera - Depuratore Val d'era Acque	0		0	3.500.000		0	5.500.000		0	10.600.000		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0160	Dismissione depuratore di Calcinaiia	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0167	Collegamento Santa Maria a Monte - Castelfranco	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0168	Nuovo impianto centralizzato Peccioli	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0169	Collettori fognari Peccioli	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0171	Adeguamento depuratore Casciana Terme	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0172	Adeguamento depuratore Capannoli	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0173	Adeguamento depuratore Crespina - Canaia	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0177	Collegamento Pagnana - Cuolo depur	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0179	Adeguamento depuratore Schiavone - Montespertoli	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0181	Ampliamento depuratore Cascina	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP01_02_0182	Ampliamento depuratore Oratoio	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0077	Completamento fognature Cascina	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0078	Estensione fognature Cerreto Guidi	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0079	Adeguamento del sistema di collettamento e depurazione di Montespertoli	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0085	Collettamento e recupero scarichi Montelupo	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0086	Recupero e adeguamento scarichi Pisa Centro	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0137	Recupero scarichi Perignano	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0138	Recupero scarichi e completamenti fognari Vicopisano	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0141	Recupero scarichi diretti zona aeroporto - Pisa	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0142	Recupero scarichi Zona S. Ermete, Ospedaletto, Putignano - Pisa	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0143	Collegamento fognario La Fontina - Pisa Nord	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0162	Adeguamento depuratore Bientina e collegamento Cascine di Buñ	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP02_02_0166	Fognature Centro Bientina	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP03_02_0089	Estensione Rete Fognaria Brusiana - Castelfiorentino	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP03_02_0130	Recupero scarichi Le Botteghe - Fucecchio	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP03_02_0132	Recupero scarichi San Miniato	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP05_02_0196	Ulteriore manutenzione straordinaria reti fognatura	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP07_02_0115	Adeguamenti impiantistici depuratore - Altopascio	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP07_02_0161	Adeguamento depuratore Vicopisano	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0
MI_FOG-DEP07_02_0197	Ulteriore manutenzione straordinaria impianti di depurazione	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0

Interventi gestionali per il miglioramento della q

[Vai a descrizione errori](#)

Opex qt approvati MTI-4

Sono_presenti_errori
FALSO

Costi operativi rendicontati 2024-2025

Opex qt previsti 2026-2029

Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert" nelle colonne					errori riscontrati															
ID intervento gestionale	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex foglio Pdl- legenda	Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Voci di costo da Conto Economico	Opex qt 2024	Opex qt 2025	Tipologia di costo sotteso ("Env", "Res", "Non ERC")	Tipologia di oneri ai sensi del comma 19.8 del MTI-4	costi endogeni 2024	costi aggiornabili 2024	costi associati a specifiche finalità 2024	di cui: Opex qt 2024	costi endogeni 2025	costi aggiornabili 2025	costi associati a specifiche finalità 2025	di cui: Opex qt 2025	Opex qt 2026	Opex qt 2027	Opex qt 2028	Opex qt 2029
1	Manutenzione Straordinaria reti acquedotto	DIS1.2	M1	B9 personale	53.820	53.820	RES	lettera a)	0	0	80.287	80.287	0	0	59.915	59.915	53.820	53.820	53.820	53.820
3	Interventi per il miglioramento della qualità dell'acqua	POT1.1	M3	B9 personale	70.117	70.117	RES	lettera a)	0	0	81.024	81.024	0	0	76.335	76.335	70.117	70.117	70.117	70.117
4	Risanamento reti fognarie	FOG2.1	M4a	B9 personale	25.539	25.539	ENV	lettera a)	0	0	45.097	45.097	0	0	44.845	44.845	25.539	25.539	25.539	25.539
6	Adeguamento impianti di depurazione	DEP2.3	M6	B9 personale	14.121	14.121	ENV	lettera a)	0	0	21.713	21.713	0	0	19.802	19.802	14.121	14.121	14.121	14.121
TOTALI					163.597	163.597	0	0	0	0	228.121	228.121	0	0	200.897	200.897	163.597	163.597	163.597	163.597