



## **SERVIZIO IDRICO INTEGRATO CONSUNTIVO INVESTIMENTI ANNO 2024**

**GESTORE: IRETI S.P.A.** 

**BACINO PROVINCIALE DI: PARMA** 

## 1. RIEPILOGO GENERALE SUL CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2024

La tabella di seguito riportata è una sintesi del consuntivo, per l'annualità 2024, del Programma operativo degli interventi (POI) approvato con Delibera del Consiglio Locale di Parma n.5 del 28 Marzo 2024, che il gestore IRETI ha trasmesso mediante il portale di rendicontazione denominato ARSI come da procedura definita dalla DGR 01/2013 e dalla delibera del Consiglio d'Ambito CAMB 24/2015.

	PIANIFICATO 2024	CONSUNTIVO 2024	DIFFERENZA	DIFF %
GESTORE	20.917.141 €	24.426.128 €	3.508.987 €	17%
FONDO PERDUTO	5.682.452 €	2.769.936 €	-2.912.516 €	-51%
TOTALE	26.599.593 €	27.196.064 €	596.471 €	2%

TAB.1 – Tabella di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2024, esclusa struttura

Gli investimenti di struttura per l'anno 2024 non sono ancora stati rendicontati definitivamente. Per quanto riguarda il loro riconoscimento tariffario si rimanda alle Linee guida vincolanti per la definizione e la quantificazione degli investimenti di struttura e per il loro inserimento nel Programma Operativo degli Interventi ("POI") e conseguente modalità di riconoscimento in tariffa approvate con deliberazione di Consiglio d'Ambito n.32 del 19/04/2018 e aggiornate con deliberazione di Consiglio d'Ambito n.63 del 27/06/2023.

Dalla tabella sopra riportata si nota come il gestore IRETI abbia effettuato nel corso del 2024 investimenti sostanzialmente allineati rispetto al pianificato.



FIG.1 – Istogramma di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2024

L'anno 2024 è il primo anno del POI 2024-2029; nella tabella successiva si riepiloga l'andamento complessivo degli investimenti lordi esclusi gli investimenti di struttura nell'ultimo quinquennio.

	2020	2021	2022	2023	2024
PIANIFICATO	19.985.625 €	19.860.625€	21.068.625 €	22.488.013 €	26.599.593 €
CONSUNTIVO	22.366.695 €	23.649.586 €	23.442.028 €	23.386.704 €	27.196.064 €
DIFFERENZA	2.381.070 €	3.788.961 €	2.373.403 €	898.691 €	596.471 €

TAB.2 – Importi pianificati e rendicontati nel quadriennio 2020-2023 e nel 2024 esclusi gli investimenti di struttura



Per avere un quadro più esaustivo e quindi un maggior dettaglio degli investimenti rendicontati si rimanda alle tabelle e grafici successivi e all'Allegato 1 alla presente relazione.

## 2. ANALISI E RIEPILOGO DEGLI INTERVENTI RENDICONTATI

Di seguito si riporta una tabella di riepilogo degli interventi rendicontati suddivisi per Servizio, nella quale si notano investimenti non significativamente discosti a quelli programmati.

SERVIZIO	PIANIFICATO 2024	CONSUNTIVO 2024	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	17.778.545 €	19.709.691 €	1.931.146 €	11%
DEPURAZIONE	4.451.248 €	3.977.951 €	-473.297 €	-11%
FOGNATURA	3.965.000 €	2.985.134 €	-979.866 €	-25%
TUTTI	404.800 €	523.288 €	118.488 €	29%
TOTALE	26.599.593 €	27.196.064 €	596.471 €	2%

TAB.3 – Importi pianificati e rendicontati suddivisi per Servizio

Gli investimenti realizzati nell'annualità 2024 sono stati suddivisi per categorie e rappresentati graficamente come segue:





FIG.2 - Suddivisione investimenti 2024 per servizio

Il totale degli investimenti è costituito da opere individuate nel programma investimenti e da manutenzioni straordinarie; per quest'ultime è previsto un budget complessivo a cui il gestore associa i microinterventi che si rendono necessari durante l'anno; sono inoltre ricompresi gli interventi puntuali di manutenzione che hanno un identificativo ARSI specifico.

La tabella successiva da una rappresentazione degli investimenti pianificati e realizzati nell'ambito delle manutenzioni straordinarie.

	PIANIFICATO 2024	CONSUNTIVO 2024	DIFFERENZA €	DIFF %
ACQUEDOTTO	10.803.820	13.960.165	3.156.345	29%
DEPURAZIONE	1.200.000	2.400.505	1.200.505	100%
FOGNATURA	1.575.000	1.737.228	162.228	10%
TOTALE	13.578.820	18.097.898	4.519.078	33%

TAB.4 – Investimenti sulle manutenzioni straordinarie

La tabella 5 riporta gli importi spesi nei Comuni nell'ambito delle manutenzioni straordinarie riferite agli interventi cumulativi presenti nella programmazione annuale.



Comune	2024	POI 2020-2023
Calestano	336.962 €	669.462 €
Collecchio	251.869 €	2.540.289 €
Corniglio	406.356 €	1.743.047 €
Felino	218.789 €	1.950.535 €
Fontevivo	374.908 €	1.845.625 €
Langhirano	522.304 €	2.819.460 €
Lesignano de Bagni	138.008 €	1.082.079 €
Medesano	614.712 €	3.064.001 €
Monchio delle Corti	57.500 €	1.003.801 €
Montechiarugolo	172.108 €	1.512.653 €
Neviano degli Arduini	351.166 €	2.383.781 €
Noceto	156.291 €	2.008.003 €
Palanzano	77.212€	1.055.426 €
Parma	4.853.562 €	21.639.837 €
Sala Baganza	412.923 €	1.070.178 €
Sorbolo Mezzani	347.093 €	1.442.572 €
Tizzano Val Parma	388.361 €	1.639.303 €
Traversetolo	437.407 €	2.235.784 €
Totale complessivo	10.117.532 €	51.705.836 €

TAB.5 – Importi rendicontati negli interventi cumulativi suddivisi per Comune

Di seguito si riportano gli importi pianificati e consuntivati classificati per fasce di importo progettuale degli interventi (sono esclusi gli interventi tecnicamente conclusi ma contabilmente ancora aperti che non hanno importi nell'anno in analisi e gli investimenti di struttura).

Classi d'importo	Numero	PIANIFICATO 2024	CONSUNTIVO 2024	DIFFERENZA	DIFF. %
Fino a 500.000 €	67	4.693.283 €	1.135.271 €	-3.558.012 €	-76%
500.000-1.000.000€	10	970.000 €	40.739 €	-929.261 €	-96%
1.000.000-2.000.000 €	8	150.000 €	219.710 €	69.710 €	46%
2.000.000-5.000.000 €	8	1.982.965 €	2.216.606 €	233.641 €	12%
Oltre 5.000.000 €	3	2.557.550 €	2.864.908 €	307.358 €	12%
Manutenzioni	20	6.850.000 €	10.202.503 €	3.352.503 €	49%
Altri cumulativi	19	9.395.795 €	10.516.326 €	1.120.531 €	12%
TOTALE	135	26.599.593	27.196.064	596.471	2%

TAB.6 – Importi pianificati e rendicontati suddivisi per fasce di importo degli interventi

La tabella 7 riporta gli investimenti realizzati suddivisi per macroindicatore ARERA di riferimento.

MACROINDICATORE	CONSUNTIVO 2024
M1 – Perdite idriche	18.322.440 €
M2 – Interruzioni del servizio di acquedotto	394.587 €
M3 – Qualità dell'acqua erogata	977.544 €
M4 – Adeguatezza del sistema fognario	2.506.967 €
M5 – Smaltimento fanghi in discarica	43.904 €
M6 – Qualità dell'acqua depurata	4.412.079 €
Altro	538.856 €
TOTALE	27.196.377 €

TAB.7 – Importi rendicontati per macroindicatore ARERA

Le note giustificative del Gestore sugli scostamenti sono rinvenibili nell'Allegato 1 alla presente relazione.

## **INTERVENTI NON AVVIATI**

Nel seguito sono elencati gli interventi che hanno un importo programmato per il 2024 e un consuntivo pari a 0; sono esclusi gli interventi che presentano importi consuntivati negli anni precedenti.

वी				Importo pia-	
ID Codice	Titolo	Servizio			Note giustificative
1.0			Opere pluri-		Alcuni interventi sono stati associati ad interventi di manuten-
¹	Sostituzione e reinterro tubazioni non interrate (comuni area montane)	ACQUEDOTTO	comunali	80.000	zione straordinaria
242020PRIA0187	Ristrutturazione linea trattamento aria dep Parma Est	DEPURAZIONE	Parma	100.000	In fase di audit energetico
3 11004 CDD14 0440	Progettazione e realizzazione verifica sistema fognario area urbana canale Ab-				
<sup>3</sup> <sup>2</sup> 2016PRIA0113	beveratoia (opera comp.A7)	FOGNATURA	Parma	50.000	
- <u>-</u> -					Sono stati raccolti i dati per la definizione degli interventi da pro-
4.7			Opere pluri-	50.000	grammare nel 2025. Alcuni interventi sono stati ricompresi all'in-
92020PRIA0175	Manutenzione straordinaria acque meteoriche	FOGNATURA	comunali	50.000	terno di interventi più complessi attribuiti su altri titoli di spesa
5.5004BBIA0000	Manakia sistemana immianta di talagantualla 1 la manakuana	DEDUDAZIONE	Monchio	40.000	
	Monchio sistemare impianto di telecontrollo + le membrane	DEPURAZIONE		50,000	In fase di progettazione
6 92024PRIA0012	Parma Ovest razionalizzazione comparto di digestione	DEPURAZIONE		50.000	In fase di progettazione
7	1. MT		Opere pluri-	50.000	
	Messa a norma cabine MT a servizio degli impianti di captazione	ACQUEDOTTO			
8 02024PRIA0003	Nuovo scarico Potabilizzatore Mulino di Cozzano	ACQUEDOTTO	Langhirano	50.000	In fase di progettazione
9 0004 DD140047	Felino carpenteria metallica (paratoie e passerelle) problemi di sicurezza+rea-		F - 1:	200 000	
<sup>9</sup> 2024PRIA0017	lizzazione pozzetto sghiaiatore ricevimento fanghi	DEPURAZIONE		300.000	In fase di progettazione
10			Opere pluri-	50.000	
2024PRIA0015	Ristrutturazione Imhoff + viabilità + servitù	DEPURAZIONE	comunaii	50.000	In fase di definizione
11 000000000000000000000000000000000000	Manutenzione straordinaria e sistemazione accessibilità al Serbatoio Sesta Su-		0 :!: -	50,000	Progettazione non attivata per priorità minore rispetto altre
1 2022PRIA0224		ACQUEDOTTO		50.000	opere
	Interventi miglioria qualità scarico depuratore Parma Est ai fini DLGS 172/2015			200.000	Assegnato gara d'appalto iniziato lavori gennaio 2025
	Installazione sistemi cicli alternati dep. Parma ovest	DEPURAZIONE	Parma	200.000	Completata la fase di progettazione
1482020PRIA0215	Completamento rete fognaria Via Ruffini	FOGNATURA	Parma	100.000	Ripianificata a seguito di nuovo POI con amministrazione di Parma
15 <sup>Q</sup> 2020I RIA0213	Collegamento pozzo Cornocchio 2 alla rete	ACQUEDOTTO		100.000	
142021111111110001	Parma Ovest materiale riempimento biofiltri	DEPURAZIONE		60.000	
70-120241 TADO20	35IAG - Ristrutturazione edile e idraulica con mantenimento della stessa capa-	DEPURAZIONE	Neviano de-	00.000	
17 <u>H</u> 2 <u>0</u> 14PRIA0052	cità di stoccaggio serbatoio Gavoia	ACQUEDOTTO		50.000	Attività posticipata per problema giuridico sulla proprietà dell'area e della strada vicinale di accesso.
		ACQUEDOTTO	gii Aiddiii	30.000	Progettazione non attivata per priorità minore rispetto altre
1842020PRIA0213	Completamento sistema fognario acque nere loc. Castelguelfo	FOGNATURA	Fontevivo	10.000	opere
ıωω	Manutenzione straordinaria Centrale Idrica Masdone con rifacimento della va-				
19, 20PRIA0205	sca di accumulo ed efficientamento energetico	ACQUEDOTTO	Traversetolo	100.000	In attesa di realizzazione dopo ulteriori approfondimenti
	Manutenzione straordinaria idraulica e edile della Centrale Idrica di Vignale	ACQUEDOTTO		35.000	Intervento anticipato al 2023
	Sostituzione linea adduzione Vairo Vaestano	ACQUEDOTTO			Opera ritardata per valutazioni in merito alla necessità
	Realizzazione opere civili funzionali al nuovo appalto di servizio per il tratta-				- 1
24PRIA0031	mento chimico-fisico dei rifiuti liquidi del depuratore Parma Ovest	DEPURAZIONE	Parma	100.000	In fase di progettazione
<u> </u>	Progetto e realizzazione sistema di rilevamento attivazione scolmatori di piena		Opere pluri-		
020PRIA0181	Parma e Provincia	FOGNATURA	comunali	30.000	In fase di progettazione
230	Studio per la realizzazione di impianti di produzione di energia da FER realizzati		Opere pluri-		
024PRIA0027	sugli asset del SII ai fini dell'autoconsumo	TUTTI	comunali	10.000	Non sono emerse necessità di studio
2024PRIA0030	Fognatura Moletolo - Str Casello Poldi	FOGNATURA	Parma		Progettazione iniziata e computata nel 2025
0(9).			ı		

26 20 27 20		Titolo Sostituzione Piatteli + pompe mixed liquor Parma Ovest	Servizio	Comuni	nificato 2024	Note giustificative
27		Sostituzione Piatteli + pompe mixed liquor Parma Ovest				9
20	22400140026		DEPURAZIONE	Parma	150.000	In fase di progettazione realizzazione 2025
20	20400140006			Tizzano Val		
	J24PRIAUU26	Depuratore Lagrimone	DEPURAZIONE	Parma	300.000	Intervento realizzato nel 2025
28420	024PRIA0016	Paratoia biologico Parma Ovest	DEPURAZIONE	Parma	120.000	In fase di progettazione/realizzazione 2025
29'		73IAG - Collettamento zona Mazzabue al depuratore di M. I. (opera compensa-		Sorbolo		
29 20	016PRIA0133	zione A7)	FOGNATURA	Mezzani	15.000	Progettazione in ritardo per impegno risorse su bando PNRR
30		79IAG - Implementazione sistemi telecontrollo su impianti fognatura e adegua-		Opere pluri-		In fase di progettazione insieme all'upgrade di alcune stazioni di
3V <sub>1</sub> 20	014PRIA0103	mento impianti elettrici	FOGNATURA	comunali	30.000	sollevamento
31				Sorbolo		
3 ld 20			DEPURAZIONE	Mezzani	20.000	In fase di progettazione
32		Progettazione e realizzazione interventi di man str impianti sollevamento acque				
32 20	016PRIA0114	bianche sottopassi (opera comp.A7)	FOGNATURA	Parma	100.000	Rimandato 2025 per pianificazione interventi su opera comp A7
33				Opere pluri-		
33/120	020PRIA0207	Manutenzione straordinaria dei pozzi a servizio dell'acquedotto	ACQUEDOTTO	comunali	20.000	In fase di progettazione
34 20	024PRIA0006	Nuovo pozzo Collecchio e serbatoio	ACQUEDOTTO	Collecchio	25.000	Posticipato a fine attività PNRR
35						Ritardo dovuto alla trattativa per accordo bonario per cessione
20		Nuovo serbatoio acqua potabile Madonnina di Castrignano	ACQUEDOTTO	J		area boschiva della parrocchia
36 20	024PRIA0028	Via Zanetti - Via Carpesano adeguamento dello scarico in rete fognaria	FOGNATURA	Parma	240.000	Opera iniziata a fine anno, rendicontazioni avverranno nel 2025
379		Sorbolo adeguamento impianto elettrico, piping e struttura. Ponti raschiatori da		Sorbolo		
			DEPURAZIONE			In fase di progettazione
		Rifacimento condotta idrica centrale di Masdone	ACQUEDOTTO			Opera iniziata a fine anno, rendicontazioni avverranno nel 2025
39 20	)24PRIA0013	Ristrutturazione linea trattamento aria dep Parma Ovest	DEPURAZIONE	Parma	200.000	In fase di progettazione
40	20000140405			-	400.000	L'opera sarà assorbita all'interno di più ampia attività di ristruttu-
· d20	)20PRIA0185	Rifacimento letti di drenaggio bottini e piazzole fanghi Parma Ovest	DEPURAZIONE	Parma	100.000	razione in manutenzione straordinari a dell'impianto
413	2000140172	Nuovo serbatoio Cardale loc. Beduzzo	ACOLIEDOTTO	Corniglio	25,000	Essendo già nota la ripianificazione futura non si è dato avvio all'opera
12			ACQUEDOTTO	Corrigio	25.000	Opera da ripianificare nel POI 26-29 alla luce delle analisi e alte
42/20	022PRIA0221	Studio Nuovo campo Pozzi e centrale Parma Sud Ovest	ACQUEDOTTO	Parma	50.000	concentrazioni di manganese rilevate
ਲੂ <b>T</b>	OTALE	The state of the s	7.0 %0 2 2 0 1 1 0		3.890.000	osnosni azzoni di manganoso movato
υ U	V I ALL				0.000.000	