



**SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
CONSUNTIVO INVESTIMENTI
ANNO 2023
GESTORE: IRETI S.P.A.
BACINO DI: PARMA**



1. RIEPILOGO GENERALE SUL CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2023

La tabella di seguito riportata è una sintesi del consuntivo, per l'annualità 2023, del Programma operativo degli interventi (POI) approvato con Delibera del Consiglio Locale di Piacenza n.2 del 2 Aprile 2020, 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 2023	CONSUNTIVO 2023	DIFFERENZA	DIFF %
GESTORE	21.882.732 €	21.549.807 €	- 332.925 €	-2%
FONDO PERDUTO	605.281 €	2.282.509 €	1.677.228 €	277%
TOTALE	22.488.013 €	23.832.316 €	1.344.303 €	6%

TAB.1 – Tabella di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2023, esclusa struttura

Gli investimenti di struttura per l'anno 2023 non sono ancora stati rendicontati definitivamente (max. 1.383.666 €). 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 2023 investimenti superiori rispetto al pianificato per circa il 6%.

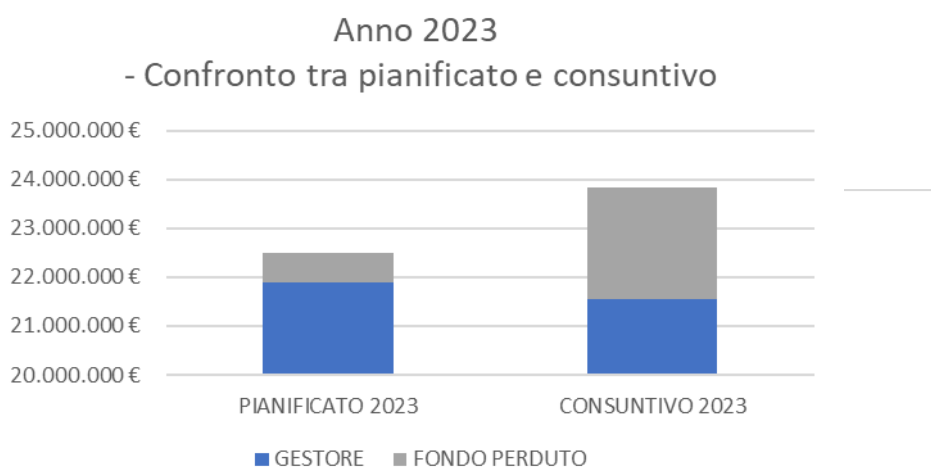


Fig.1 – Istogramma di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2023

L'anno 2023 è l'ultimo anno del quadriennio 2020-2023, nella tabella successiva si riepiloga l'andamento complessivo degli investimenti lordi esclusi gli investimenti di struttura.



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

TAB.2 – Importi pianificati e rendicontati nel quadriennio 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, nel quale si nota maggiori investimenti nel comparto acquedottistico. La differenza più evidente nel comparto fognario-depurativo è per lo più da imputarsi al recupero dei ritardi degli anni precedenti, anticipazioni di interventi e maggiori attività di manutenzione straordinaria.

SERVIZIO	PIANIFICATO 2023	CONSUNTIVO 2023	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	14.038.013 €	16.816.667 €	2.778.654 €	20%
DEPURAZIONE	4.745.000 €	2.938.594 €	- 1.806.406 €	-38%
FOGNATURA	3.525.000 €	3.610.723 €	85.723 €	2%
TUTTI	180.000 €	466.332 €	286.332 €	159%
TOTALE	22.488.013 €	23.832.316 €	1.344.303 €	6%

TAB.3 – Importi pianificati e rendicontati suddivisi per Servizio

Gli investimenti realizzati nell'annualità 2023 sono stati suddivisi per categorie e rappresentati graficamente come segue:



FIG.2 – Suddivisione investimenti 2023 per servizio

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

	PIANIFICATO 2023	CONSUNTIVO 2023	DIFFERENZA	DIFF %
ACQUEDOTTO	5.075.000 €	7.582.190 €	2.507.190 €	49%
DEPURAZIONE	1.500.000 €	1.618.270 €	118.270 €	8%
FOGNATURA	1.690.000 €	2.615.832 €	925.832 €	55%
Totale	8.265.000 €	11.816.292 €	3.551.292 €	43%

TAB.4 – Investimenti sulle manutenzioni straordinarie

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

Comuni	2023	POI 20-23
Calestano	158.968 €	669.462 €
Collecchio	872.612 €	2.540.289 €
Corniglio	690.466 €	1.743.047 €
Felino	386.977 €	1.950.535 €
Fontevivo	407.335 €	1.845.625 €
Langhirano	608.183 €	2.819.460 €
Lesignano de Bagni	278.644 €	1.082.079 €
Medesano	756.203 €	3.064.001 €
Monchio delle Corti	211.361 €	1.003.801 €
Montechiarugolo	283.015 €	1.512.653 €
Neviano degli Arduini	660.718 €	2.383.781 €
Noceto	169.040 €	2.008.003 €
Palanzano	74.613 €	1.055.426 €
Parma	5.121.782 €	21.639.837 €
Sala Baganza	157.801 €	1.070.178 €
Sorbolo Mezzani	534.547 €	2.079.992 €
Tizzano Val Parma	341.978 €	1.639.303 €
Traversetolo	455.768 €	2.235.784 €
Totale complessivo	12.170.012 €	52.343.256 €

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 2023	CONSUNTIVO 2023	DIFFERENZA	DIFF. %
Fino a 500.000 €	59	2.760.000 €	1.356.448 €	-1.403.552 €	-51%
500.000-1.000.000 €	13	620.000 €	251.863 €	-368.137 €	-59%
1.000.000-2.000.000 €	11	545.000 €	800.341 €	255.341 €	47%
2.000.000-5.000.000 €	9	2.215.000 €	1.079.559 €	-1.135.441 €	-51%
Oltre 5.000.000 €	3	1.930.000 €	1.154.171 €	-775.829 €	-40%
Manutenzioni	21	8.265.000 €	11.828.240 €	3.563.240 €	43%
Altri cumulativi	20	6.153.013 €	7.361.694 €	1.208.681 €	20%
TOTALE	136	22.488.013 €	23.832.316 €	1.344.303 €	6%

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 2023
M1	14.176.535 €
M2	841.146 €
M3	1.714.231 €
M4a	2.875.090 €
M4b	55.971 €
M5	75.213 €
M6	3.537.058 €
Altro	265.976 €
Preq4	291.097 €
TOTALE	23.832.316 €

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

	ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	IMPORTO PIANIFICATO 2023
1	2020PRIA0172	Nuovo serbatoio Cardale loc. Beduzzo	ACQUEDOTTO	Corniglio	250.000 €
2	2020PRIA0190	Installazione sistemi cicli alternati dep. Felino	DEPURAZIONE	Felino	200.000 €
3	2020PRIA0197	Manutenzione straordinaria Centrale Idrica Fornello con rifacimento della vasca di accumulo ed efficientamento energetico. Potenziamento Centrale Fornello, nuove captazioni, aumento stoccaggio	ACQUEDOTTO	Felino	350.000 €
4	2023PRIA0233	Realizzazione di comparto di bioessiccamento fanghi presso l'impianto di depurazione acque reflue di Felino	DEPURAZIONE	Felino	115.000 €
5	2020PRIA0198	Messa fuori esercizio e abbattimento del serbatoio Pensile Ponte Taro sostituito da gruppo di rilancio a pressione	ACQUEDOTTO	Fontevivo	20.000 €
6	2020PRIA0213	Completamento sistema fognario acque nere loc. Castelguelfo	FOGNATURA	Fontevivo	10.000 €
7	2020PRIA0218	Razionalizzazione ed estensione sistema fognario e verifica sistema depurativo loc. Quinzano di Sopra	FOGNATURA	Langhirano	10.000 €
8	2022PRIA0226	Nuovo serbatoio acqua potabile Madonnina di Castrignano	ACQUEDOTTO	Langhirano	100.000 €
9	2014PRIA0025	155EN - Potenziamento condotta Molino Cozzano Langhirano e ampliamento trattamento acque	ACQUEDOTTO	Langhirano, Felino, Lesignano de Bagni	100.000 €
10	2022PRIA0220	Opere di razionalizzazione sistema acquedottistico Lesignano De Bagni	ACQUEDOTTO	Lesignano de Bagni	200.000 €
11	2016PRIA0134	73IAG - Collettamento Via Garibaldi Casale di MEZZANI (opera compensazione A7)	FOGNATURA	Mezzani	150.000 €
12	2016PRIA0139	Sostituzione linea adduzione Vairo Vaestano	ACQUEDOTTO	Palanzano	50.000 €
13	2016PRIA0140	Intervento di ripristino adduzione Groppo Vairo	ACQUEDOTTO	Palanzano	65.000 €
14	2016PRIA0145	Rifacimento imhoff Sommogropo	DEPURAZIONE	Palanzano	70.000 €
15	2014PRIA0059	Nuova centrale idrica Roncopascolo con vasche accumulo e pozzo 2 bis (risoluzione problema Nitrati)	ACQUEDOTTO	Parma	100.000 €
16	2014PRIA0060	42IAG - Nuova Condotta collegamento campo pozzi Roncopascolo con Parma Cornocchio (risoluzione problema Nitrati)	ACQUEDOTTO	Parma	50.000 €
17	2016PRIA0113	Progettazione e realizzazione verifica sistema fognario area urbana canale Abbeveratoia (opera comp.A7)	FOGNATURA	Parma	25.000 €
18	2016PRIA0114	Progettazione e realizzazione interventi di man str impianti sollevamento acque bianche sottopassi (opera comp.A7)	FOGNATURA	Parma	40.000 €
19	2020PRIA0178	Rifacimento fognatura camminabile via Solari tra piazzale Fiume e piazzale Barbieri	FOGNATURA	Parma	50.000 €
20	2020PRIA0185	Rifacimento letti di drenaggio bottini e piazzole fanghi Parma Ovest	DEPURAZIONE	Parma	20.000 €
21	2020PRIA0186	Nuovo accumulo fanghi biologici depuratore Parma OVEST	DEPURAZIONE	Parma	150.000 €
22	2020PRIA0188	Installazione sistemi cicli alternati dep. Parma ovest	DEPURAZIONE	Parma	50.000 €
23	2020PRIA0189	Installazione sistemi cicli alternati al depuratore Parma EST	DEPURAZIONE	Parma	200.000 €
24	2020PRIA0196	Pretrattamento fanghi biologici Parma Ovest	DEPURAZIONE	Parma	20.000 €
25	2020PRIA0201	Manutenzione straordinaria degli impianti di disinfezione a biossido servizio del comune di Parma (Marore, Firenze e altri)	ACQUEDOTTO	Parma	5.000 €
26	2020PRIA0215	Completamento rete fognaria Via Ruffini	FOGNATURA	Parma	200.000 €
27	2022PRIA0221	Studio Nuovo campo Pozzi e centrale Parma Sud Ovest	ACQUEDOTTO	Parma	200.000 €
28	2022PRIA0222	Studio Reti collegamento pozzi Parma Sud Ovest verso la città	ACQUEDOTTO	Parma	10.000 €
29	2014PRIA0087	146EN - Ultimazione condotte campo Pozzi Roncopascolo e realizzazione tratti di interconnessione al fine di utilizzare la risorsa di Roncopascolo nei comuni limitrofi e viceversa	ACQUEDOTTO	Parma, Fontevivo, Noceto	10.000 €
30	2014PRIA0090	69IAG - Nuova condotta adduttrice San Vitale serbatoio Torre del Boriano	ACQUEDOTTO	Sala Baganza	10.000 €
31	2020PRIA0212	Adeguamento sistema fognario zona via Figlie della Croce via Matteotti via Boudard	FOGNATURA	Sala Baganza	30.000 €
32	2016PRIA0158	Adeguamento fognatura via Matteotti (opera compensativa A7)	FOGNATURA	Sorbolo	120.000 €
33	2020PRIA0180	Sistemazione fognatura e sollevamento Via Santi/Caselli Chiozzola	FOGNATURA	Sorbolo	180.000 €
34	2020PRIA0205	Manutenzione straordinaria Centrale Idrica Masdone con rifacimento della vasca di accumulo ed efficientamento energetico	ACQUEDOTTO	Traversetolo	100.000 €
35	2022PRIA0223	Rifacimento condotta idrica centrale di Masdone	ACQUEDOTTO	Traversetolo	100.000 €
Totale complessivo					3.360.000 €

