



**SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
CONSUNTIVO INVESTIMENTI
ANNO 2024**

**GESTORE DI FORNITURA D'ACQUA ALL'INGROSSO:
ROMAGNA ACQUE SOCIETÀ DELLE FONTI S.P.A.
BACINO ROMAGNA**



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 2024-2029 (POI) del Gestore del servizio di fornitura d'acqua all'ingrosso per il bacino Romagna, approvato con deliberazione del Consiglio Locale di Ravenna n. 1 del 9 aprile 2024, con deliberazione del Consiglio Locale di Forlì-Cesena n. 2 del 11 aprile 2024 e con deliberazione del Consiglio Locale di Rimini n. 7 del 18 aprile 2024, che Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. ha trasmesso mediante il portale di rendicontazione denominato ARSI, come da procedura definita dalla DGR 01/2013 e dalla deliberazione del Consiglio d'Ambito CAMB 24/2015.

	PIANIFICATO 2024	CONSUNTIVO 2024	DIFFERENZA	DIFF %
GESTORE	15.185.709,56 €	14.355.854,69 €	- 829.854,87 €	-5%
FONDO PERDUTO	395.263,00 €	230.845,26 €	- 164.417,74 €	-42%
SOGGETTI TERZI	- €	- €	- €	0%
TOTALE	15.580.972,56 €	14.586.699,95 €	- 994.272,61 €	-6%

Tabella 1 - Tabella di confronto tra importi di piano e rendiconti nel 2024, esclusi costi di struttura

Dalla tabella 1 sopra riportata si denota come il gestore Romagna Acque Società delle Fonti abbia effettuato nel corso del 2024 investimenti inferiori rispetto al pianificato per circa il 6%.

Si specifica che nella tabella soprastante sono esclusi gli importi degli investimenti di struttura. Per quanto riguarda le modalità di riconoscimento tariffario di tali tipologie di intervento, si rinvia 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 27/06/2022 e n.51 del 17/11/2025.

Si riporta di seguito un grafico di confronto tra pianificato e rendicontato nel 2024.

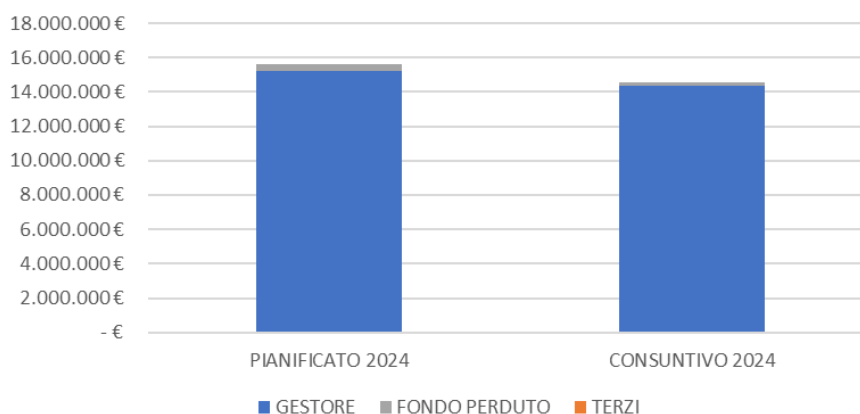


Figura 1 - Istogramma di confronto tra quanto pianificato e quanto rendicontato nel 2024

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, nel quale sono altresì rinvenibili le note giustificative del Gestore sugli scostamenti tra pianificato e rendicontato.

Si specifica che gli scostamenti tra pianificato e consuntivato nell'annualità 2024 sono per lo più dovuti a ritardi nella progettazione delle opere o nell'ottenimento delle autorizzazioni, ad approfondimenti progettuali, allo slittamento delle procedure di gara, all'adeguamento dei prezzi e a differenti tempistiche di avanzamento dei cantieri rispetto a quanto previsto.

2. ANALISI E RIEPILOGO DEGLI INTERVENTI RENDICONTATI

Tutti gli investimenti pianificati e realizzati da Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. nel 2024, esclusi gli investimenti di struttura, riguardano il servizio acquedotto; pertanto, non sono riportati i grafici con la suddivisione degli importi per servizio.

La tabella successiva tabella 2 fornisce una rappresentazione degli investimenti pianificati e realizzati nell'ambito delle manutenzioni straordinarie, relative sia ad ID specifici che a ID cumulativi.

	PIANIFICATO 2024	CONSUNTIVO 2024	DIFFERENZA €	DIFF %
ACQUEDOTTO	6.215.000,00 €	8.835.570,20 €	2.620.570,20 €	42%
TOTALE	6.215.000,00 €	8.835.570,20 €	2.620.570,20 €	42%

Tabella 2 - Investimenti sulle manutenzioni straordinarie

In tabella 3 si riportano gli importi pianificati e consuntivati nell'annualità 2024 distinti per fasce di importo progettuale degli interventi (sono esclusi i 5 ID relativi agli investimenti di struttura).

CLASSI D'IMPORTO	NUMERO	PIANIFICATO 2024	CONSUNTIVO 2024	DIFFERENZA	DIFF. %
fino a 500.000 €	1	- €	- €	- €	-
500.000-1.000.000 €	4	916.264,00 €	37.665,81 €	- 878.598,19 €	-96%
1.000.000-2.000.000 €	13	3.362.451,49 €	2.870.705,72 €	- 491.745,77 €	-15%
2.000.000-5.000.000 €	7	4.172.422,00 €	3.182.618,03 €	- 989.803,97 €	-24%
Oltre 5.000.000 €	12	4.379.835,07 €	3.512.634,23 €	- 867.200,84 €	-20%
TITOLI CUMULATIVI	3	2.750.000,00 €	4.983.076,16 €	2.233.076,16 €	81%
ANNULLATI	1	- €	- €	- €	-
TOTALE	41	15.580.972,56 €	14.586.699,95 €	- 994.272,61 €	-6%

Tabella 3 - Importi pianificati e rendicontati suddivisi per fasce di importo degli interventi

Per quanto attiene ai titoli cumulativi, esclusi gli investimenti di struttura, la successiva tabella 4 riporta la distinta degli interventi ricompresi negli ID cumulativi 2024RAAC0006, 2024RAAC0014 e 2024RAAC0015. L'importo totale complessivo consuntivato è pari a 4.983.076,16 euro, e il numero degli interventi consuntivati nel 2024 è pari a 85.



Numero	Tipo	Codice	Descrizione	Consuntivo Totale
1	CONDOTTE	5LSUB3-E	OPERA DI PRESA FIUMICELLO-PASSERELLA PREMILCUORE	6.421,66
2	CONDOTTE	2LSUB1	GALLERIA DI DERIVAZIONE	7.000,00
3	CONDOTTE	FLF-CONDOTTE	CONDOTTE IDRICHE FO-CE	102.010,95
4	CONDOTTE	FLN-CONDOTTE	CONDOTTE IDRICHE RIMINI	16.863,14
5	CONDOTTE	2LSUB3	CONDOTTA PRINCIPALE	65.242,67
6	CONDOTTE	2LSUB3-1S	COND.PRINC.1 S.CAPACCIO-GUALDO	34.157,52
7	CONDOTTE	2LSUB3-2B	COND.PRINC.2SB-FRATTA-M.CASALE	3.380,00
8	CONDOTTE	4LSUB1	RETE MONTE CASALE-CESENATICO	233.267,05
9	CONDOTTE	4LSUB10	RETE RICCIONE-CATTOLICA	65.120,68
10	CONDOTTE	4LSUB12	RETE BORGHI-SOGLIANO	9.222,48
11	CONDOTTE	4LSUB14-1S	RETE CORIANO-CEVOLABBATE	18.843,79
12	CONDOTTE	4LSUB15	ALLAC. REP. S.MARINO	37.680,18
13	CONDOTTE	4LSUB18	RETE COLLETTORE COSTIERO	2.700,00
14	CONDOTTE	4LSUB19	RETE CESENA-MERCATO SARACENO	7.037,33
15	CONDOTTE	4LSUB2	RETE MONTE CASALE-RUSSI	66.794,92
16	CONDOTTE	4LSUB3	RETE CESENATICO-RAVENNA	2.417,85
17	CONDOTTE	4LSUB4	RETE CESENA-SANTARCANGELO	228.724,77
18	CONDOTTE	4LSUB4A	RETE SANTARCANGELO-P.BERNI	69.056,52
19	CONDOTTE	4LSUB6	RETE CESENATICO-IGEA MARINA	437.033,21
20	CONDOTTE	4LSUB7	RETE BELLARIA-RIMINI	39.119,57
21	CONDOTTE	4LSUB9	RETE SANTARCANGELO-RIMINI	120.520,74
22	CONDOTTE	T.4LSUB28-MORCIANO	TERRENI	57.068,40
23	CONDOTTE	T.BAGNO-FG.15 P.187	TERRENI	48.965,01
24	CONDOTTE	T.FG.240 PART.296	TERRENI	6.231,61
25	CONDOTTE	4LSUB23	CONDOTTA S. GIOVANNI IN MARIGNANO MORCIANO	52.580,77
TOTALE CONDOTTE - 2024RAAC0006				1.737.460,82
1	SERBATOI	1L	DIGA DI RIDRACOLI	208.304,42
2	SERBATOI	FLN-CONCA-A	DIGA DEL CONCA - RN	463.310,87
3	SERBATOI	FBF-STADIO-S	Serbatoio pensile Stadio	5.851,00
4	SERBATOI	ADR-BORDONCH-S	SERBATOIO DI BELLARIA	1.099,47
5	SERBATOI	ADR-MCASALE-S	VASCHE MONTE CASALE (ex3LSUB2)	8.347,24
6	SERBATOI	ADR-SANTARCA-S	SERBATOIO DI SANTARCANGELO	4.191,00
TOTALE SERBATOI - 2024RAAC0014				691.104,00
1	IMPIANTI	6LSUB5	CASA DI GUARDIA	10.101,18
2	IMPIANTI	IDR-ATTREZZAT	Attrezzature idriche	15.500,00
3	IMPIANTI	FBC-BALZE-I	IMPIANTO E SORGENTI BALZE	73.526,12
4	IMPIANTI	FBC-DONICILI-I	IMPIANTO E SORGENTI DONICILIO	11.103,15
5	IMPIANTI	FBC-LOMBARDE-I	IMP. E SORGENTI LOMBARDESCA	2.476,16
6	IMPIANTI	FBC-MONTEGRA-I	IMP. E SORGENTE MONTEGRANELLI	7.942,82
7	IMPIANTI	FBC-MONTEGUI-I	IMPIANTO E SORGENTI MONTEGUIDI	10.787,45
8	IMPIANTI	FBC-POGGIOLA-I	IMP. E SORG. POGGIO LA LASTRA	14.763,92



Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. DD 23/03/2026 0000076-I-1

9	IMPIANTI	FBC-RIDRACOL-I	IMPIANTO E SORGENTI RIDRACOLI	9.303,19
10	IMPIANTI	FBC-SEMME-I	IMPIANTO E SORGENTE SEMME	4.160,00
11	IMPIANTI	FBC-STRANIER-I	IMPIANTO E SORGENTI STRANIERA	6.642,36
12	IMPIANTI	FBC-TAVOLICC-I	IMPIANTO E SORGENTI TAVOLICCI	7.847,04
13	IMPIANTI	FBF-BISERNO-I	IMPIANTO E SORGENTI BISERNO	22.074,57
14	IMPIANTI	FBF-CUSERCOL-P	POZZO CUSERCOLI	5.636,00
15	IMPIANTI	FBF-FRATI-G	Sorgenti Frati	2.519,33
16	IMPIANTI	FBF-PRATO-I	IMP. E SORGENTI PRATO	107.797,12
17	IMPIANTI	FBF-VALLICEL-I	IMPIANTO E SORGENTI VALLICELLE	11.173,53
18	IMPIANTI	FLC-ALBERAZZO-I	IMP.TRATT.ALBERAZZO - S.MAURO	17.740,92
19	IMPIANTI	FLC-BAGNO-C	CAMPO POZZI BAGNO DI R.	4.730,64
20	IMPIANTI	FLC-CESENA-C	CAMPO POZZI CESENA	36.202,33
21	IMPIANTI	FLC-SANMAURO-C	CAMPO POZZI SAN MAURO-FC	12.853,83
22	IMPIANTI	FLF-DELIZIA-C	CAMPO POZZI DELIZIA -FC	4.034,38
23	IMPIANTI	FLF-MISMID	MISURATORI MID-FONTI FC	84.712,06
24	IMPIANTI	FLF-MONTASPR-C	CAMPO POZZI MONTASPRO	312.824,26
25	IMPIANTI	FLF-MONTASPR-I	IMP.TRAT.CENTRALE MONTASPRO-FC	1.500,00
26	IMPIANTI	FLF-PANDOLFA-C	CAMPO POZZI PANDOLFA FC	137.715,10
27	IMPIANTI	FLF-ROMITI-I	IMP.TRATT.ROMITI-FORLI'	18.290,31
28	IMPIANTI	3LSUB3	POTABILIZZATORE RAVENNA-NIP 2	76.473,05
29	IMPIANTI	ENE-NIP2-F2	FTV NIP 2	9.201,87
30	IMPIANTI	FLR-NIP1-I	IMP.POTABILZZ.RAVENNA - NIP	54.091,93
31	IMPIANTI	FLR-NIP1-I5	NIP1-REVAMPING SOLLEV. INDUSTRIALE	480.964,47
32	IMPIANTI	ENE-POLVERIER-F	Fotovoltaico Campo pozzi Polveriera RN	21.689,33
33	IMPIANTI	FBN-SMDELPIA-L	Serb.Soll. Cab. MT S.M.d.PIANO	3.136,17
34	IMPIANTI	FBN-ZAGANTI-L	CENTR. SOLLEVAM ZAGANTI	60.714,02
35	IMPIANTI	FLN-BELLARIA-C	CAMPO POZZI BELLARIA	6.612,20
36	IMPIANTI	FLN-RAGGERA-I	IMP.TRATT. RAGGERA	57.519,86
37	IMPIANTI	FLN-RIMINI-C	CAMPO POZZI RIMINI	58.603,02
38	IMPIANTI	FLN-RNPZ5-I22	MIGLIORIE VASCA SALAMOIA	2.600,00
39	IMPIANTI	FLN-RNPZ6-I22	MIGLIORIE VASCA SALAMOIA	2.600,00
40	IMPIANTI	FLN-SANTARCA-C	CAMPO POZZI SANTARCANGELO	73.250,67
41	IMPIANTI	FLN-SANTARCA-R	CAMPO POZZI BRANCONA-RICLORAZIONE	1.257,65
42	IMPIANTI	FLN-SARZANA-I22	MIGLIORIE VASCA SALAMOIA	2.600,00
43	IMPIANTI	FLN-SMDELPIA-I	IMP.TRATT. S.MARIA d. PIANO	18.111,74
44	IMPIANTI	FLN-VERUCCHI-I	IMP.TRATT.CENTRALE VERRUCCHIO	1.397,60
45	IMPIANTI	FLN-ZAGANTI-L	IMP.SOLL. ZAGANTI-VERRUCCHIO	26.834,94
46	IMPIANTI	3LSUB1	POTABILIZZATORE DI CAPACCIO	95.446,25
47	IMPIANTI	ENE-CAPACCIO-F2	Fotovoltaico Capaccio-2 Lotto	3.633,78
48	IMPIANTI	ADR-FORLIMPO-I	IMP. POTAB.FORLIMPOPOLI	51.454,04
49	IMPIANTI	ADR-MELDOLA-R	RICLORAZIONE MELDOLA	44.089,00
50	IMPIANTI	FBC-ACQUAPAR-I	IMP. SOLLEVAMENTO ACQUAPARTITA	9.062,84

51	IMPIANTI	FBC-LUCIGNAN-I	IMPIANTO E SORGENTI LUCIGNANO	7.908,54
52	IMPIANTI	FLR-MISMID	MISURATORI	95.026,22
53	IMPIANTI	FLN-MISMID	MISURATORI	15.001,21
54	IMPIANTI	ADR-MISMID	MISURATORI	321.273,17
TOTALE IMPIANTI - 2024RAAC0015				2.554.511,34
85	TOTALE COMPLESSIVO ID CUMULATIVI			4.983.076,16

Tabella 4 - Distinta interventi contenuti nei titoli cumulativi. Anno 2024

L'ARERA, con deliberazione n. 917/2017, ha introdotto la regolazione della qualità tecnica del servizio idrico integrato, definendo livelli minimi di servizio e obiettivi di qualità tecnica, mediante l'introduzione di indicatori e macro-indicatori.

I macro-indicatori di qualità tecnica del SII sono elencati nella tabella seguente.

SERVIZIO	MACROINDICATORE	TIPOLOGIA	OBIETTIVO
ACQUEDOTTO	M0	Resilienza	Monitorare il grado di copertura della domanda atteso con il sistema degli approvvigionamenti del territorio gestito
	M1	Perdite Idriche	Conservazione della risorsa idrica (attraverso gli indicatori delle perdite idriche lineari e percentuali)
	M2	Interruzioni del servizio	Mantenimento della continuità del servizio
	M3	Qualità dell'acqua erogata	Adeguatezza qualità dell'acqua destinata al consumo umano (attraverso gli indicatori relativi all'incidenza delle ordinanze di non potabilità, al tasso di controlli interni; non conformi e al tasso di parametri da controlli interni non conformi)
FOGNATURA	M4	Adeguatezza del sistema fognario	Minimizzare l'impatto ambientale delle acque reflue (attraverso gli indicatori: M4a relativo alla frequenza di allagamenti e/o sversamenti, e M4b e M4c relativi all'adeguatezza normativa e al controllo degli scaricatori di piena)
DEPURAZIONE	M5	Smaltimento fanghi in discarica	Minimizzare l'incidenza dei fanghi avviati a discarica



	M6	Qualità dell'acqua depurata	Minimizzare l'impatto ambientale della linea acqua
--	----	-----------------------------------	---

Tabella 5 - Macro-indicatori ARERA

La seguente tabella 6 riporta gli investimenti realizzati da Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. nel 2024, suddivisi per macro-indicatore ARERA di riferimento (esclusi investimenti di struttura).

Gli interventi di Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A. contribuiscono al miglioramento/mantenimento dei livelli di qualità tecnica riferiti ai macro-indicatori di acquedotto, con particolare riferimento alla resilienza, alla conservazione della risorsa, al mantenimento della continuità del servizio e alla qualità dell'acqua destinata al consumo umano.

VALORE	CONSUNTIVO 2024
M0	650.067,68 €
M1	6.389.756,24 €
M2	3.963.162,65 €
M3	3.423.308,84 €
Altro	160.404,54 €
Totale	14.586.699,95 €

Tabella 6 - Importi rendicontati per macro-indicatore ARERA. Anno 2024

Infine, nella tabella 7 viene riportato l'elenco degli interventi che, pur avendo previsto un importo pianificato nell'annualità 2024, non hanno importi rendicontati nell'anno (interventi così detti "non avviati"), esclusi gli investimenti di struttura.



INTERVENTI “NON AVVIATI”

	ID ATERSIR	TITOLO ID ATERSIR	SERVIZIO	COMUNE	Soggetto investitore	Note Giustificative	Somma di Importo lordo pianificato 2024
1	2024RAAC0004	Potenziamento opere di captazione ed adduzione a servizio del comune Portico San Benedetto	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	Scostamento determinato da ritardi nell'avvio della progettazione per una ridefinizione degli interventi a seguito degli eventi alluvionali	20.000,00
2	2024RAAC0019	Manutenzione straordinaria condotta principale - 2° stralcio	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	Questa opera di grandissima rilevanza, sia per quanto riguarda il costo di realizzazione, sia per le difficoltà e l'impegno tecnico, sarà programmata temporalmente in funzione degli studi che sono in corso da parte del Politecnico di Milano al fine di determinare la possibile vita utile della condotta esistente ed indicare le priorità di intervento in funzione delle condizioni locali della tubazione.	35.000,00
Totale complessivo							55.000,00

Tabella 7 - Interventi “non avviati” nell’anno 2024



							Programma Operativo degli Interventi approvato con approvato con deliberazioni CLRA/2024/1 del 9 aprile 2024, CLFC/2024/2 del 11 aprile 2024 e CLRN/2024/7 del 18 aprile 2024					Consuntivo rendicontato dal 1/01/2024 al 31/12/2024				Scostamento		
Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2024	Contributi pianificati 2024	Investimento di terzi pianificato 2024	Investimento gestore pianificato 20244	Importo lordo consuntivo 2024	Contributi consuntivo 2024	Investimento di terzi consuntivo 2024	Investimento gestore consuntivo 2024	Valore	%	Note giustificative	
1	2014RAAC0002	Bonifica rete Gramadora-Rimini (Cesenatico-Rimini)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	-	
2	2014RAAC0004	Raddoppio condotta Russi-Lugo-Cotignola	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	10.868.000,00 €	329.189,00 €	230.134,00 €	- €	99.055,00 €	321.607,00 €	127.374,26 €	- €	194.232,74 €	-	7.582,00 €	-2	-
3	2014RAAC0005	Terza direttrice della rete di adduzione dell'ADR Fosso Ghiaia-Sant'Andrea in Bagnolo-Forlimpopoli-Macerone	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	91.000.000,00 €	490.473,07 €	- €	- €	490.473,07 €	351.410,90 €	- €	- €	351.410,90 €	-	139.062,17 €	-28	Come comunicato anche nella "Relazione di accompagnamento per aggiornamento programmazione interventi 2024/29 relativamente alle annualità 2026-29" si registrano ritardi nella progettazione dell'opera.
4	2014RAAC0006	Implementazione di un sistema ultrafiltrazione potabilizzazione Capaccio e revisione by pass galleria di derivazione di Capaccio	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	5.700.000,00 €	2.640.626,00 €	- €	- €	2.640.626,00 €	1.216.648,62 €	- €	- €	1.216.648,62 €	-	1.423.977,38 €	-53	I ritardi nell'ottenimento dei necessari nulla osta da parte delle autorità competenti hanno imposto una ripianificazione per quanto riguarda la realizzazione del by pass condotta forzata - sgrigliatura opere di presa (che, per il suo inserimento nell'alveo del fiume bidente, deve necessariamente essere realizzato in una finestra temporale coincidente con il periodo di scarso deflusso). Pertanto, quanto pianificato al 2024 è stato posticipato al 2025 (effettuata consegna lavori giugno 25025). Inoltre, per le lavorazioni inerenti il trattamento delle acque di scarico dell'impianto di potabilizzazione di Capaccio, si è registrata in cantiere un minor avanzamento dei lavori rispetto a quanto preventivato per il 2024 per cause imputabili all'impresa.
5	2014RAAC0011	Rete Santarcangelo grossista	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.350.000,00 €	586.647,49 €	- €	- €	586.647,49 €	554.565,26 €	- €	- €	554.565,26 €	-	32.082,23 €	-5	-
6	2017RAAC0003	Terza direttrice della rete di adduzione dell'ADR Macerone-San Vito	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	35.000.000,00 €	201.428,00 €	- €	- €	201.428,00 €	143.011,87 €	- €	- €	143.011,87 €	-	58.416,13 €	-29	Come comunicato anche nella "Relazione di accompagnamento per aggiornamento programmazione interventi 2024/29 relativamente alle annualità 2026-29" si registrano ritardi nella progettazione dell'opera.
7	2017RAAC0004	Canale Carrarino 2° tratto colleg.canaletta ANIC	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	5.715.000,00 €	236.359,00 €	165.129,00 €	- €	71.230,00 €	465.550,52 €	103.471,00 €	- €	362.079,52 €		229.191,52 €	96	E' emersa la necessità di eseguire alcuni lavori aggiuntivi in corso d'opera.
8	2017RAAC0008	Impianto di potabilizzazione di Forlimpopoli - Implementazione sezione carboni attivi	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.480.000,00 €	430.804,00 €	- €	- €	430.804,00 €	536.013,85 €	- €	- €	536.013,85 €		105.209,85 €	24	Scostamento determinato da maggiori lavori resisi necessari per una migliore gestione dell'impianto e applicazione revisione prezzi.
9	2017RAAC0009	Condotta serbatoio Morciano-cabina Casarola. Serbatoio accumulo,impianti sollev. per Montefiore e Santa Maria del Piano	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	6.200.000,00 €	75.801,00 €	- €	- €	75.801,00 €	125.556,45 €	- €	- €	125.556,45 €		49.755,45 €	65	A causa di ritardi nella progettazione verificatesi nell'anno precedente, il progetto preliminare è stato completato ed approvato nel 2024, quindi anche le relative competenze sono state liquidate nel 2024.
10	2017RAAC0012	Raddoppio del 1° tratto condotta Santo Marino-Torriana	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	2.600.000,00 €	40.000,00 €	- €	- €	40.000,00 €	41.302,42 €	- €	- €	41.302,42 €		1.302,42 €	3	-
11	2018RAAC0001	Manutenzione straordinaria condotta principale - 1° stralcio	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	32.000.000,00 €	35.000,00 €	- €	- €	35.000,00 €	605.155,15 €	- €	- €	605.155,15 €		570.155,15 €	1629	Nel corso degli approfondimenti eseguiti per la redazione del Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali è emersa la necessità di eseguire alcuni interventi urgenti per salvaguardare la condotta principale in corrispondenza di due attraversamenti fluviali in subalveo, in cui la stessa risultava scalzata. I lavori, il cui costo complessivo era comunque inserito nella pianificazione dell'intervento in oggetto nei px anni, sono stati eseguiti in urgenza tra la fine dell'estate e l'inizio dell'autunno 2024, determinando un consistente aumento della spesa per l'anno 2024.
12	2018RAAC0002	Impianto di potabilizzazione Basette NIP 1. Automazione efficientamento energetico e del processo	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	19.000.000,00 €	200.000,00 €	- €	- €	200.000,00 €	235.196,41 €	- €	- €	235.196,41 €		35.196,41 €	17	-
13	2018RAAC0005	Intervento strutturale approvvigionamento idrico Modigliana (Tredozio) - 1° stralcio interventi sulle sorgenti ed impianti esistenti Modigliana (Tredozio)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	2.800.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	37.306,69 €	- €	- €	37.306,69 €	-	62.693,31 €	-62	Lo scostamento è determinato da ritardi nell'avanzamento della progettazione a causa di continui movimenti franosi registrati nelle zone di intervento che hanno imposto nuovi sondaggi geologici e rilievi topografici. Le nuove indagini permetteranno una ridefinizione di eventuali percorsi alternativi o di interventi non programmati.
14	2018RAAC0007	Condotta San Clemente-Santa Maria del Piano	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	6.000.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	3.979,43 €	- €	- €	3.979,43 €	-	46.020,57 €	-92	Scostamento determinato da ritardi nell'avanzamento della progettazione.
15	2020RAAC0001	Interventi di miglior. captazioni sorgenti Bagno di Romagna-Pie di Comero	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	3.100.000,00 €	40.000,00 €	- €	- €	40.000,00 €	14.741,55 €	- €	- €	14.741,55 €	-	25.258,45 €	-63	Lo scostamento è determinato da ritardi nell'avanzamento della progettazione a causa di continui movimenti franosi registrati nelle zone di intervento che hanno imposto nuovi sondaggi geologici e rilievi topografici. Le nuove indagini permetteranno una ridefinizione di eventuali percorsi alternativi o di interventi non programmati.
16	2020RAAC0002	Interventi di miglioramento captazioni sorgenti Verghereto	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	3.500.000,00 €	40.000,00 €	- €	- €	40.000,00 €	17.420,19 €	- €	- €	17.420,19 €	-	22.579,81 €	-56	Lo scostamento è determinato da ritardi nell'avanzamento della progettazione a causa di continui movimenti franosi registrati nelle zone di intervento che hanno imposto nuovi sondaggi geologici e rilievi topografici.
17	2020RAAC0004	INVESTIMENTI DI STRUTTURA - ex macchine, attrezzature, fibre ottiche - anni 2020 - 2023	STRUTTURA	Opere Pluricomunali	Gestore	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	-
18	2020RAAC0005	Attrezzature di laboratorio e acquedotto	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.085.000,00 €	235.000,00 €	- €	- €	235.000,00 €	146.363,40 €	- €	- €	146.363,40 €	-	88.636,60 €	-37	Gli arredi acquistati per il laboratorio sono stati imputati negli investimenti di struttura "2024RAAC0020 INVESTIMENTO DI STRUTTURA 2024 - 2029".
19	2020RAAC0006	Telecontrollo	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.550.000,00 €	290.000,00 €	- €	- €	290.000,00 €	132.892,15 €	- €	- €	132.892,15 €	-	157.107,85 €	-54	La differenza è derivata dallo slittamento della gara della nuova rete radio Luoghi Isolati, per la quale erano stati pianificati 160 K~ di investimenti nel 2024.
20	2020RAAC0007	Casa dell'acqua	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	150.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0	-
21	2021RAAC0001	Interconnessione rete con Ravenna - Risoluzione delle problematiche di interferenza fra la condotta Standiana-Ravenna e la S.S. 67 Tosco- Romagnola	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	2.400.000,00 €	2.042.422,00 €	- €	- €	2.042.422,00 €	1.246.746,77 €	- €	- €	1.246.746,77 €	-	795.675,23 €	-38	Scostamento determinato da ritardi nell'esecuzione dei lavori causati dalle condizioni metereologiche avverse registrate nel periodo e da inadempienze dell'appaltatore.
22	2022RAAC0001	Intervento strutturale approvvigionamento idrico Modigliana (Tredozio) - 2° stralcio	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	13.750.000,00 €	20.959,00 €	- €	- €	20.959,00 €	1.504,26 €	- €	- €	1.504,26 €	-	19.454,74 €	-92	A seguito della redazione del DOCFAP è stato individuato come intervento da realizzare un invaso a lato del torrente Marzeno in località Fregiolo a monte di Modigliana. L'avvio della successiva fase di progettazione ha subito ritardi poiché a seguito degli eventi alluvionali verificatesi da maggio 2023 in poi è in corso da parte della Regione la revisione dell'idrologia dei corsi d'acqua romagnoli e la rideeterminazione delle piene con assegnato tempo di ritorno che potrebbe successivamente influenzare la fattibilità del progetto.
23	2022RAAC0002	Condotta di alimentazione impianto di potabilizzazione di Forlimpopoli	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.700.000,00 €	80.000,00 €	- €	- €	80.000,00 €	10.387,80 €	- €	- €	10.387,80 €	-	69.612,20 €	-87	Scostamento determinato da ritardi nell'avanzamento della progettazione a causa della necessità di verificare ed adattare il progetto per la previsione di realizzazione di una cassa di laminazione delle piene che il Consorzio di Bonifica della Romagna sta progettando e che interferisce con il progetto.
24	2022RAAC0003	Potenziamento idraulico rete direttrice Monte Casale Fenza Alfonsine	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.450.000,00 €	60.000,00 €	- €	- €	60.000,00 €	70.558,37 €	- €	- €	70.558,37 €		10.558,37 €	17	-
25	2024RAAC0001	Manutenzione straordinaria miglioramento sismico serbatoio di Villagrappa	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.050.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	6.752,53 €	- €	- €	6.752,53 €	-	43.247,47 €	-86	Scostamento determinato da ritardi nell'avanzamento della progettazione dovuti all'inserimento nel progetto del rifacimento della camera di interconnessione fra il serbatoio e le condotte ed anche la sostituzione del piping presente
26	2024RAAC0002	Sistemazione nodo idraulico Conca-Cattolica con dismissione pensile Conca	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	2.000.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	2.141,54 €	- €	- €	2.141,54 €	-	47.858,46 €	-95	La progettazione è al momento sospesa in attesa della definizione da parte del gestore HERA dell'assetto finale della rete di distribuzione su cui incidono gli interventi previsti nell'ambito del presente progetto.
27	2024RAAC0003	Manutenzione straordinaria opera di presa del Lamone	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	600.000,00 €	60.000,00 €	- €	- €	60.000,00 €	8.136,20 €	- €	- €	8.136,20 €	-	51.863,80 €	-86	Si registrano ritardi nella progettazione a seguito dell'inserimento nel progetto di una stazione di misura della portata rilasciata a valle della traversa sul Lamone, per rispettare le prescrizioni imposte nell'ambito della concessione da parte della Regione Emilia Romagna dell'uso del fiume Lamone per il vettoriamento dell'acqua derivata dal Canale Emiliano Romagnolo.
28	2024RAAC0004	Potenziamento opere di captazione ed adduzione a servizio del comune Portico San Benedetto	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.500.000,00 €	20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	- €	- €	- €	- €	-	20.000,00 €	-100	Scostamento determinato da ritardi nell'avvio della progettazione per una ridefinizione degli interventi a seguito degli eventi alluvionali
29	2024RAAC0005	Miglioramento approvvigionamento idropotabile del sistema Acquedotto della Romagna	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	18.000.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	39.447,81 €	- €	- €	39.447,81 €	-	10.552,19 €	-21	Minori costi sostenuti per la redazione del documento preliminare delle alternative progettuali
30	2024RAAC0006	Manutenzioni straordinarie 2024-29 - Condotte	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	5.500.000,00 €	750.000,00 €	- €	- €	750.000,00 €	1.737.460,82 €	- €	- €	1.737.460,82 €		987.460,82 €	131	L'incremento rispetto al pianificato nell'anno 2024 è dovuto principalmente a importanti interventi di manutenzione straordinaria non programmabili e a nuovi interventi di sostituzione di intere tratte di condotte ammalorate e non più riparabili puntualmente. Per la descrizione dei singoli interventi si rimanda alle tabelle di dettaglio compilate per gli interventi cumulativi. In questo codice ARSI sono caricati anche i terreni acquisiti per espropri pregressi.



							Programma Operativo degli Interventi approvato con approvato con deliberazioni CLRA/2024/1 del 9 aprile 2024, CLFC/2024/2 del 11 aprile 2024 e CLRN/2024/7 del 18 aprile 2024				Consuntivo rendicontato dal 1/01/2024 al 31/12/2024				Scostamento		Note giustificative
Indice	Codice	Titolo	Servizio	Comuni	Tipo Investimento	Importo progettuale	Importo lordo pianificato 2024	Contributi pianificati 2024	Investimento di terzi pianificato 2024	Investimento gestore pianificato 20244	Importo lordo consuntivo 2024	Contributi consuntivo 2024	Investimento di terzi consuntivo 2024	Investimento gestore consuntivo 2024	Valore	%	
31	2024RAAC0007	Manutenzione straordinaria Potabilizzatore Standiana per sostituzione delle membrane ultrafiltrazione.	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	5.000.000,00 €	1.875.000,00 €	- €	- €	1.875.000,00 €	1.825.100,41 €	- €	- €	1.825.100,41 €	- 49.899,59 €	-2	-
32	2024RAAC0008	Perforazione di nuovi 5 pozzi all'interno dell'area campo pozzi Polveriera Rimini.	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.550.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	1.491,79 €	- €	- €	1.491,79 €	- 98.508,21 €	-98	Lo scostamento è determinato da ritardi nell'avanzamento della progettazione eseutiva
33	2024RAAC0009	Opere idrauliche e di manutenzione potabilizzatore Campatello-Modigliana	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	600.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	4.206,50 €	- €	- €	4.206,50 €	- 45.793,50 €	-91	Opera al momento eliminata dal POI.
34	2024RAAC0010	Sistema di essiccazione fanghi presso impianto di potabilizzazione della Standiana in comune di Ravenna	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.200.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	2.189,28 €	- €	- €	2.189,28 €	- 47.810,72 €	-95	Lo scostamento è determinato da ritardi nell'avanzamento della progettazione a causa di approfondimenti necessari da un punto di vista autorizzativo, in particolare con riferimento all'eventuale applicazione della Valutazione d'Impatto Ambientale.
35	2024RAAC0011	INVESTIMENTI DI STRUTTURA - Ampliamento sede Forlì	STRUTTURA	Opere Pluricomunali	Gestore	2.500.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €	100.000,00 €	-100	Scostamento determinato da ritardi nell'avvio della progettazione.
36	2024RAAC0012	Raddoppio condotta costiera San Vito (Bellaria)-Covignano (Rimini)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	29.000.000,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	3.565,81 €	- €	- €	3.565,81 €	- 46.434,19 €	-92	Scostamento determinato da una rivalutazione dell'intervento complessivo come descritto nell'aggiornamento al POI.
37	2024RAAC0013	Intervento per la messa in sicurezza della condotta principale interessata da eventi franosi in località Civitella di Romagna (FC)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.650.000,00 €	1.250.000,00 €	- €	- €	1.250.000,00 €	1.391.791,35 €	- €	- €	1.391.791,35 €	141.791,35 €	11	-
38	2024RAAC0014	Manutenzioni straordinarie 2024-29 - Serbatoi	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	5.510.296,00 €	750.000,00 €	- €	- €	750.000,00 €	691.104,00 €	- €	- €	691.104,00 €	- 58.896,00 €	-7	-
39	2024RAAC0015	Manutenzioni straordinarie 2024-29 - Impianti	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	6.601.960,00 €	1.250.000,00 €	- €	- €	1.250.000,00 €	2.554.511,34 €	- €	- €	2.554.511,34 €	1.304.511,34 €	104	L'incremento rispetto al pianificato nell'anno 2024 è dovuto principalmente a nuovi interventi di manutenzione straordinaria sugli impianti resisi necessari e non programmabili. Per la descrizione dei singoli interventi si rimanda alle tabelle di dettaglio compilate per gli interventi cumulativi.
40	2024RAAC0016	Impianto di potabilizzazione Raggera (RN). Riqualificazione stazione di rilancio ed efficientamento energetico	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	1.060.000,00 €	160.000,00 €	- €	- €	160.000,00 €	15.558,40 €	- €	- €	15.558,40 €	- 144.441,60 €	-90	Lo scostamento è determinato da ritardi nell'avanzamento della progettazione
41	2024RAAC0017	Impianto fotovoltaico campo pozzi Polveriera (RN)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	850.000,00 €	806.264,00 €	- €	- €	806.264,00 €	21.689,33 €	- €	- €	21.689,33 €	- 784.574,67 €	-97	Per quanto riguarda l'impianto FV di Polveriera, si segnala che il ritardo nella sua realizzazione è stato legato principalmente a 2 aspetti. In primo luogo si è reso necessario integrare il progetto con anche il rifacimento del Power Center, allungando di conseguenza i tempi previsti per la conclusione della progettazione. Inoltre, diversamente da quanto era stato precedentemente definito dal CdA in cui era stato approvato l'affidamento della realizzazione dell'intervento mediante l'impresa dell'accordo quadro lavori, a seguito di un'analisi di mercato condotta dalla Società (resasi necessaria a seguito dell'evoluzione del contesto economico e di conseguenza dei prezzi), è stato valutato più conveniente procedere con una gara a mercato, modalità che implica necessariamente tempistiche di affidamento più lunghe.
42	2024RAAC0018	Impianto fotovoltaico potabilizzatore Capaccio (FC)	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	550.000,00 €	- €	- €	- €	- €	3.633,78 €	- €	- €	3.633,78 €	3.633,78 €	100	Lo scostamento è legato ad alcuni costi del personale interno che ha svolto attività in merito all'intervento.
43	2024RAAC0019	Manutenzione straordinaria condotta principale - 2° stralcio	ACQUEDOTTO	Opere Pluricomunali	Gestore	5.000.000,00 €	35.000,00 €	- €	- €	35.000,00 €	- €	- €	- €	- €	35.000,00 €	-100	Questa opera di grandissima rilevanza, sia per quanto riguarda il costo di realizzazione, sia per le difficoltà e l'impegno tecnico, sarà programmata temporaneamente in funzione degli studi che sono in corso da parte del Politecnico di Milano al fine di determinare la possibile via utile della condotta esistente ed indicare le priorità di intervento in funzione delle condizioni locali della tubazione.
44	2024RAAC0020	INVESTIMENTO DI STRUTTURA 2024 - 2029	STRUTTURA	Opere Pluricomunali	Gestore	3.044.000,00 €	789.000,00 €	- €	- €	789.000,00 €	624.813,45 €	- €	- €	624.813,45 €	- 164.186,55 €	-20	Lo scostamento è dovuto allo slittamento della conclusione della procedura di gara per la fornitura del nuovo storage ai primi mesi del 2025
45	2024RAAC0021	INVESTIMENTI DI STRUTTURA - Pensiline fotovoltaiche sede di Forlì	STRUTTURA	Opere Pluricomunali	Gestore	550.000,00 €	260.217,00 €	- €	- €	260.217,00 €	3.910,27 €	- €	- €	3.910,27 €	- 256.306,73 €	-98	Lo scostamento è determinato da ritardi nell'avanzamento della progettazione a causa di approfondimenti necessari da un punto di vista autorizzativo a seguito della rilevante evoluzione normativa sul tema delle fonti rinnovabili. Inoltre, diversamente da quanto era stato precedentemente definito dal CdA in cui era stato approvato l'affidamento della realizzazione dell'intervento mediante l'impresa dell'accordo quadro lavori, a seguito di un'analisi di mercato condotta dalla Società, è stato valutato più conveniente procedere con una gara a mercato, modalità che implica un'integrazione nella documentazione da predisporre per l'affidamento dei lavori.
46	2024RAAC0022	INVESTIMENTI DI STRUTTURA - Infrastrutture ricarica auto elettriche	STRUTTURA	Opere Pluricomunali	Gestore	200.224,00 €	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	23.643,40 €	- €	- €	23.643,40 €	- 26.356,60 €	-52	Lo scostamento è determinato da ritardi nella realizzazione dei lavori necessari per l'installazione di alcune infrastrutture per la ricarica dei veicoli elettrici.

	Importo lordo pianificato 2024	Contributi pianificati 2024	Investimento di terzi pianificato 2024	Investimento gestore pianificato 2024	Importo lordo consuntivo 2024	Contributi consuntivo 2024	Investimento di terzi consuntivo 2024	Investimento gestore consuntivo 2024	Percentuale Investimenti realizzati - esclusi investimenti di struttura
Importo Totale	16.780.189,56 €	395.263,00 €	- €	16.384.926,56 €	15.239.067,07 €	230.845,26 €	- €	15.008.221,81 €	94%
Importo Totale - esclusi investimenti di struttura	15.580.972,56 €	395.263,00 €	- €	15.185.709,56 €	14.586.699,95 €	230.845,26 €	- €	14.355.854,69 €	