

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSEMBLEA TERRITORIALE IDRICA DI AGRIGENTO

AMBITO TERRITORIALE 9 AGRIGENTO

DELIBERAZIONE n. 3 del 29/04/2025

OGGETTO: Aggiornamento predisposizione tariffaria 2024-2029 ai sensi della Deliberazione ARERA 639/2023/R/IDR.

Approvazione del metodo tariffario idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4)-.

L'anno duemilaventicinque il giorno ventinove del mese di aprile alle ore 18:27, nei locali dell'Assemblea Territoriale Idrica di Agrigento, si è riunita, giusta nota di convocazione prot. n. 2529 del 28/04/2025, l'Assemblea dei Rappresentanti dell'Ambito Territoriale 9 Agrigento, convocata ai sensi dell'art.8 comma 6 dello Statuto.

Sono presenti i rappresentanti dei Comuni, nella persona del Sindaco pro-tempore o di un suo delegato, come di seguito specificato:

Comune	Nome e Cognome	Sindaco/ Delegato	Quote rappres.
Agrigento	Salvatore Di Bennardo	Delegato	6
Aragona		assente	
Burgio		assente	
Caltabellotta	Antonio Palumbo	Delegato	1
Cammarata	Giuseppe Mangiapane (da remoto)	Sindaco	1
Canicattì	Vincenzo Sciabica (da remoto)	Ass.re delegato	4
Castrofilippo		assente	

Comune	Nome e Cognome	Sindaco/ Delegato	Quote rappre.
Alessandria della Rocca	G. Vitello (da remoto)	Ass.re Delegato	1
Bivona	Milko Cinà (da remoto)	Sindaco	1
Calamonaci	Pellegrino Spinelli (da remoto)	Sindaco	1
Camastra		assente	
Campobello di Licata	Vito Terrana	Sindaco	2
Casteltermini		assente	
Cattolica Eraclea		assente	

Cianciana		assente		
Favara	Antonio Palumbo	Sindaco	4	
Joppolo Giancaxio	Domenico Migliara (da remoto)	Sindaco	1	
Licata		assente		
Menfi		assente		
Montevago	Margherita La Rocca (da remoto)	Sindaco	1	
Palma di Montechiaro	Sindaco Cirillo	Delegato	3	
Racalmuto		assente		
Ravanusa	Salvatore Pitrola	Sindaco	2	
Ribera		assente		
San Biagio Platani	Salvatore Di Bennardo	Sindaco	1	
Santa Elisabetta		assente		
Sant'Angelo Muxaro		assente		
Sciacca	Fabio Termine (da remoto)	Sindaco	5	
Comitini	Luigi Nigrelli (da remoto)	Sindaco	1	
Grotte	Alfonso Provvidenza (da remoto)	Sindaco	1	
Lampedusa e Linosa		assente		
Lucca Sicula	Salvatore Dazzo (da remoto) esce alle ore 18.58	assente		
Montallegro	Giovanni Cirillo	Sindaco	1	
Naro		assente		
Porto Empedocle		assente		
Raffadali	Silvio M. Cuffaro	Sindaco	2	
Realmonte	Carmelo Burgio (da remoto)	Commissario Straordinario	1	
Sambuca di Sicilia	Giuseppe Cacioppo (da remoto)	Sindaco	1	
San Giovanni Gemini	Custode Zimbardo (da remoto)	Sindaco	1	
Santa Margherita di Belice		assente		
Santo Stefano Quisquina	Francesco Cacciatore (da remoto)	Sindaco	1	
Siculiana	Giuseppe Zambito (da remoto) entra alle ore 18.57	Sindaco	1	

Villafranca Sicula	Gaetano Brucolieri esce alle ore 18.58	assente				
--------------------	--	---------	--	--	--	--

Assume la Presidenza dell'Assemblea dei Rappresentanti, a norma dello statuto, il dott. Giovanni Cirillo, Presidente dell'Assemblea Territoriale Idrica di Agrigento.

Coordina i lavori il Direttore Generale, ing. Enzo Pietro Greco Lucchina;

Verbalizza la dr.ssa Maria Concetta Madonia.

Si dà atto che la seduta assembleare si svolge in modalità mista (in presenza e in videoconferenza - accesso sulla piattaforma Zoom).

Il Presidente constata che l'Assemblea dei Rappresentanti è stata convocata con avviso trasmesso ai Sindaci dell'EGA di Agrigento, nei modi e nei termini previsti dallo Statuto e che risulta presente una quota di rappresentanza pari a 45 quote su 69, nonché a 25 Comuni rappresentati su 43, dichiara l'Assemblea validamente costituita.

Alle ore 18.57 entra il Sindaco del Comune di Siculiana, G. Zambito (1 quota)

Alle ore 18.58 escono: il Sindaco del Comune di Lucca Sicula, S. Dazzo (1 quota) e il Sindaco del Comune di Villafranca Sicula, G. Brucolieri (1 quota)

Il Presidente, alle ore 19:00 richiamato l'appello constata che risultano presenti n.24 Comuni su 43 pari a n.44 quote di rappresentanza su 69.

II PRESIDENTE

Premesso che:

- con deliberazione n.16 del 12.12.2022 dell'Assemblea dei Rappresentanti, in adempimento alle disposizioni regolatorie di cui alla deliberazione ARERA 580/2019/R/idr, “*Approvazione del metodo tariffario idrico per il terzo periodo regolatorio MTI-3*”, modificata dalla deliberazione n.639/2021/R/IDR e dalla deliberazione n.229/2022/R/IDR, è stata approvata la predisposizione della proposta tariffaria 2022/2023;
- con nota prot.n. 15318 del 12.03.2025 l'Azienda Idrica Comuni Agrigentini -AICA-, Gestore del Servizio Idrico Integrato, ha trasmesso all'Ente di Governo d'Ambito, ATI AG9 di Agrigento, la proposta della predisposizione tariffaria relativa al quarto periodo regolatorio 2024-2029 (MTI-4), approvata con Verbale del C.d.A. del Gestore AICA n.2 del 04.02.2025, in osservanza della deliberazione ARERA 639/2023/R/IDR;
- la suddetta proposta della predisposizione tariffaria del Gestore AICA prevede l'incremento del moltiplicatore tariffario teta (ϑ) pari a 1,099 per l'anno 2024 e pari a 1,144 per l'anno 2025;
- il Consiglio Direttivo dell'ATI, in relazione al deficit idrico e al conseguente stato di emergenza idrica che ha caratterizzato l'anno 2024 e che si protrae nell'anno 2025, determinanti gravi ripercussioni sulla vita sociale, economica e produttiva dell'Utenza dell'Ambito Territoriale Ottimale di Agrigento, ha ritenuto opportuno richiedere all'Ufficio la possibilità di sviluppare

una proposta tariffaria che non prevedesse incrementi negli anni 2024 e 2025, fermo restando il mantenimento dell'equilibrio economico finanziario;

- l’Ufficio dell’ATI ha predisposto la proposta di aggiornamento della predisposizione tariffaria quarto periodo regolatorio 2024-2029 (MTI-4) con il supporto dei Consulenti ANEA, redatta ai sensi della deliberazione ARERA 639/2023/R/IDR, non prevedente incrementi tariffari per gli anni 2024 e 2025, moltiplicatore tariffario teta (ϑ) uguale a 1;
- il Consiglio Direttivo dell’ATI, nella seduta del 24.03.2025, esaminate entrambe le proposte sopra citate, ha stabilito di rimettere le stesse all’approvazione di competenza dell’Assemblea dei Rappresentanti, convocata in via d’urgenza il giorno 31.03.2025, aggiornata al 14.04.2025;
- nella seduta di Assemblea dei Rappresentanti del 14.04.2025, il Presidente pro-tempore del Gestore in house del S.I.I., Azienda Speciale Consortile, AICA, ha formulato la nuova proposta di adeguamento tariffario quarto periodo regolatorio 2024-2029 (MTI-4), assunta dall’EGA di Agrigento in data 14.04.2025 protocollo n. 2295;
- pertanto, l’Assemblea dei Rappresentanti dell’EGA di Agrigento, al fine di esaminare la nuova proposta in argomento, ha stabilito di aggiornare i lavori nella seduta del 24.04.2025;
- nella seduta di prosecuzione lavori del 24.04.2025, l’Assemblea dei Rappresentanti dell’EGA di Agrigento ha esaminato la suddetta nuova proposta tariffaria di AICA inerente al quarto periodo regolatorio (MTI-4), costituita dai seguenti elaborati:
 - RDT 2024, compilato anche nelle sezioni relative al conto economico, al rendiconto finanziario e allo stato patrimoniale;
 - Allegato 2 -Relazione Piano degli interventi e qualità tariffaria;
 - Allegato 3 -Relazione tariffaria MTI-4
- la proposta stessa prevede il seguente sviluppo del moltiplicatore tariffario teta (ϑ), nel periodo regolatorio 2024-2029, pari a 1,054 - 1,114 - 1,127 - 1,143 - 1,160 - 1,182, come riportato nella seguente tabella:

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO applicabile (nelle more dell’approvazione ARERA)							
	UDM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Limite al moltiplicatore tariffario	. (3 cifre decimali)	1,100	1,159	1,225	1,239	1,256	1,276
VRG ^a (coerente con ϑ applicabile)	euro	48.554.365	52.682.583	53.310.446	54.034.649	54.873.468	55.888.449
ϑ ^a applicabile	n. (3 cifre decimali)	1,054	1,114	1,127	1,143	1,160	1,182

- la nuova proposta tariffaria di cui trattasi, assunta dall’EGA di Agrigento in data 14.04.2025 protocollo n. 2295, contiene anche i seguenti Allegati:
 - Preconsuntivo 2024 (Allegato 4) - afferente scenario di adeguamento 2024 al 9,95%;
 - Preconsuntivo 2024 (Allegato 5) -afferente scenario di adeguamento ridotto 2024 al 5,40%;

Evidenziati i contenuti della suddetta nuova predisposizione tariffaria per il periodo regolatorio 2024-2029 (come da verbale di seduta), i lavori l’Assemblea dei Rappresentanti dell’EGA sono stati aggiornati al giorno 29.04.2025.

Per quanto sopra premesso

Nella seduta del 29.04.2025 l’Assemblea dei Rappresentanti dell’EGA di Agrigento, a seguito ulteriore riesame della documentazione sopra indicata, ha manifestato la volontà di pervenire alla definizione del procedimento di approvazione di aggiornamento del metodo tariffario idrico, quarto periodo regolatorio (MTI-4), afferente alla nuova proposta tariffaria del Gestore AICA.

Visti

- la L.R. n.19/2015;
- lo Statuto dell'EGA, ATI di Agrigento

L'ASSEMBLEA DEI RAPPRESENTANTI

Vista la deliberazione ARERA 639/2023/R/IDR del 28.12.2023 “*Approvazione del metodo tariffario idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4)*”;

Vista la proposta di aggiornamento della predisposizione tariffaria quarto periodo regolatorio 2024-2029 (MTI-4) redatta ai sensi della deliberazione ARERA 639/2023/R/IDR, approvata con Verbale del C.d.A. di AICA n.2 del 04.02.2025, trasmessa dal Gestore, Azienda Idrica Comuni Agrigentini, AICA, con nota prot.n. 15318 del 12.03.2025;

Preso atto che nella proposta stessa il moltiplicatore tariffario teta (ϑ), nel periodo regolatorio 2024-2029, è pari a 1,099 per l'anno 2024 e pari a 1,144 per l'anno 2025;

Vista la proposta di aggiornamento della predisposizione tariffaria quarto periodo regolatorio 2024-2029 (MTI-4) predisposta dall'Ufficio dell'ATI con il supporto dei Consulenti ANEA, redatta ai sensi della deliberazione ARERA 639/2023/R/IDR, che non prevede incrementi tariffari per gli anni 2024 e 2025, moltiplicatore tariffario teta (ϑ) uguale a 1;

Vista la nuova proposta di adeguamento tariffario per il quarto periodo regolatorio 2024-2029 metodo tariffario idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4), formulata nel corso dell'Assemblea del 14.04.2024 dal Presidente pro-tempore del Gestore in house del S.I.I., AICA, assunta dall' EGA di Agrigento in pari data, protocollo n. 2295;

Preso atto che la proposta stessa prevede lo sviluppo del moltiplicatore tariffario teta (ϑ), nel periodo regolatorio 2024-2029, pari a 1,054 - 1,114 - 1,127 - 1,143 - 1,160 - 1,182, come riportato nella seguente tabella:

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO applicabile (nelle more dell'approvazione ARERA)							
	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Limite al moltiplicatore tariffario	. (3 cifre decimali)	1,100	1,159	1,225	1,239	1,256	1,276
VRG ^a (coerente con 3 applicabile)	euro	48.554.365	52.682.583	53.310.446	54.034.649	54.873.468	55.888.449
3 ^a applicabile	n. (3 cifre decimali)	1,054	1,114	1,127	1,143	1,160	1,182

Preso atto, altresì, della documentazione allegata alla suddetta proposta di adeguamento tariffario quarto periodo regolatorio 2024-2029 (MTI-4);

Il Presidente, come da verbale di seduta, sottopone all'Assemblea dei Rappresentanti la nuova proposta tariffaria del Gestore AICA, assunta dall'EGA di Agrigento in data 14.04.2025 prot. n. 2295, e procede alla chiamata per appello nominale per deliberare, ai sensi dell'art.9 co. 6 dello Statuto, in ordine all'adozione della proposta di aggiornamento della predisposizione tariffaria 2024-2029, metodo tariffario idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4), ai sensi della Deliberazione ARERA 639/2023/R/IDR.

L'ASSEMBLEA DEI RAPPRESENTANTI

Fatta propria la proposta comprensiva di allegati;

Ritenuto di dovere provvedere all'approvazione di quanto in oggetto e di rendere l'atto immediatamente esecutivo;
Con il voto favorevole unanime dei Rappresentanti presenti (quote di rappresentanza n.44/69 e Comuni aventi diritto n. 24/43)

DELIBERA

- Di prendere atto** della documentazione tariffaria allegata alla suddetta proposta di adeguamento tariffario, quarto periodo regolatorio 2024-2029 (MTI-4) del Gestore del S.I.I. AICA, assunta dall' EGA di Agrigento in data 14.04.2024, protocollo n. 2295;
- Di prendere atto**, altresì, che la suddetta proposta prevede lo sviluppo del moltiplicatore tariffario teta (θ), nel periodo regolatorio 2024-2029, pari a 1,054 - 1,114 - 1,127 - 1,143 - 1,160 - 1,182, come riportato nella seguente tabella:

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO applicabile (nelle more dell'approvazione ARERA)							
	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Limite al moltiplicatore tariffario	. (3 cifre decimali)	1,100	1,159	1,225	1,239	1,256	1,276
VRG ^a (coerente con θ applicabile)	euro	48.554.365	52.682.583	53.310.446	54.034.649	54.873.468	55.888.449
θ ^a applicabile	n. (3 cifre decimali)	1,054	1,114	1,127	1,143	1,160	1,182

- Di approvare** l'allegata proposta avente avente ad oggetto “Aggiornamento predisposizione tariffaria 2024-2029 ai sensi della Deliberazione ARERA 639/2023/R/IDR - Approvazione del metodo tariffario idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4)”, costituita dai seguenti elaborati:
 - RDT 2024, compilato anche nelle sezioni relative al conto economico, al rendiconto finanziario e allo stato patrimoniale;
 - Allegato 1 -Relazione tariffaria MTI-4.
 - Allegato 2 -Relazione Piano degli interventi e qualità tariffaria;
- Di disporre** che il Direttore Generale è il soggetto titolato all'approvazione di eventuali variazioni dello schema regolatorio, a seguito di interlocuzioni con ARERA che imponessero alcune modifiche di dettaglio, nel rispetto degli aumenti tariffari e del programma degli interventi approvato;
- Di rendere** la presente deliberazione immediatamente esecutiva;
- Di trasmettere** ad ARERA, via extranet mediante il portale dedicato, tutta la documentazione relativa alla predisposizione delle tariffe 2024-2029, in accordo con quanto previsto all'art. 5.3 lett. d) della deliberazione Arera n.639/2023/R/IDR.
- Di trasmettere** il presente provvedimento ad ARERA e al Gestore del SII, Azienda Idrica Comuni Agrigentini, AICA.

Il Presidente
Dott. Giovanni Cirillo



Assemblea Territoriale Idrica di Agrigento

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO – OBIETTIVI DI QUALITÀ PER IL BIENNIO 2024-2025 E PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

*redatta secondo lo schema tipo di cui all'Allegato 2 alla
Determinazione 18 marzo 2022, n.1/2022 -DSID*

Indice

1	Informazioni preliminari	4
2	Prerequisiti.....	6
2.1	Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi	6
2.2	Conformità alla normativa sulla qualità dell’acqua distribuita agli utenti	7
2.3	Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane	9
2.4	Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica	11
3	Macro-indicatori di qualità tecnica.....	12
3.1	M1 - Perdite idriche	12
3.1.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	12
3.1.2	Obiettivi 2024-2025	12
3.1.3	Investimenti infrastrutturali	13
3.1.4	Interventi gestionali	22
3.2	M2 – Interruzioni del servizio.....	22
3.2.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	22
3.2.2	Obiettivi 2024-2025	23
3.2.3	Investimenti infrastrutturali	24
3.2.4	Interventi gestionali	24
3.3	M3 – Qualità dell’acqua erogata	25
3.3.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	25
3.3.2	Obiettivi 2024-2025	25
3.3.3	Investimenti infrastrutturali	26
3.3.4	Interventi gestionali	26
3.4	M4 – Adeguatezza del sistema fognario	27
3.4.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	27
3.4.2	Obiettivi 2024-2025	27
3.4.3	Investimenti infrastrutturali	28
3.4.4	Interventi gestionali	30
3.5	M5 – Smaltimento fanghi in discarica	30

3.5.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	30
3.5.2	Obiettivi 2024-2025	30
3.5.3	Investimenti infrastrutturali	31
3.5.4	Interventi gestionali	31
3.6	M6 – Qualità dell’acqua depurata	32
3.6.1	Stato delle infrastrutture e criticità.....	32
3.6.2	Obiettivi 2024-2025	32
3.6.3	Investimenti infrastrutturali	33
3.6.4	Interventi gestionali	35
4	Macro-indicatori di qualità contrattuale.....	36
4.1	MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	36
4.1.1	Criticità	36
4.1.2	Obiettivi	36
4.1.3	Interventi gestionali	36
4.1.4	Investimenti infrastrutturali	36
4.2	MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio.....	37
4.2.1	Criticità	37
4.2.2	Obiettivi	37
4.2.1	Interventi gestionali	37
4.2.2	Investimenti infrastrutturali	37
5	Interventi associati ad altre finalità	38
6	Piano delle Opere Strategiche (POS)	39
7	Eventuali istanze specifiche	40
7.1	Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti.....	40
7.2	Istanza per operazioni di aggregazione gestionale.....	40
8	Ulteriori elementi informativi.....	41
9	Sintesi.....	42

1 Informazioni preliminari

Preso atto della dichiarazione del gestore attestante la veridicità dei dati rilevanti ai fini della disciplina dalla qualità tecnica, si illustrano gli esiti dell'attività - compiuta dall'Ente di governo dell'Ambito - di verifica e validazione delle informazioni fornite dal gestore medesimo, con indicazioni delle eventuali modifiche o integrazioni apportate secondo criteri funzionali alla definizione di una base informativa completa, coerente e congrua.

Nel Capitolo 2 e nel Capitolo 3 della presente Relazione, si richiamano le informazioni del foglio “Riepilogo_RQTI” presente nel file RDT_2024, relative ai prerequisiti e ai macro-indicatori di qualità tecnica¹.

I dati di qualità tecnica relativi alla citata annualità non sono differenti da quelli inviati all'ARERA con pec dell'EGA prot. 6454 del 12.12.2024. Conseguentemente, sulla base delle indicazioni di cui allo schema di Relazione ex allegato 2 alla DET.1/2022, non sarà redatto il Capitolo 9 con i contenuti ivi previsti (nella presente Relazione il Capitolo 9 rappresenta invece una sintesi dei precedenti capitoli).

Limitatamente agli aspetti di qualità contrattuale che rilevano in questa sede², nel Capitolo 4 sono riportati gli elementi sintetizzati nel foglio “Riepilogo_RQSII”, relativi ai due macro-indicatori MC1- “Avvio e cessazione del rapporto contrattuale” e MC2 - “Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio”, tenuto conto di quanto già comunicato all'Autorità nell'ambito della “Raccolta dati: Qualità contrattuale del servizio idrico integrato – Anno 2024”, con la quale è stato richiesto di fornire anche il riepilogo delle prestazioni eseguite nel corso della medesima annualità, necessario ai fini dell'applicazione del meccanismo incentivante di premi e penalità di cui al Titolo XIII del RQSII³.

¹ Deliberazione 917/2017/R/ IDR e il relativo Allegato A (RQTI).

² Cfr. Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/idr, recante la regolazione della qualità contrattuale del servizio idrico integrato (RQSII), come modificato e integrato dalla deliberazione 547/2019/R/IDR..

³ <https://arera.it/it/comunicati/22/220201.htm>.

Considerato che non risultano accadimenti intervenuti tra la comunicazione dei dati all'ARERA e l'invio della predisposizione tariffaria, quali, ad esempio, il completamento di processi di acquisizione o aggregazioni gestionali, non risulta necessario l'impiego di dati (per la definizione degli obiettivi per gli anni 2024-2025) differenti da quelli comunicati nell'ambito della pertinente raccolta dati. Conseguentemente non è necessario ricompilare l'apposito "Riepilogo per macro-indicatori 2021" utilizzato per la medesima raccolta, riferito agli indicatori semplici sottesi alla valorizzazione dei citati macro-indicatori MC1 e MC2. Pertanto, sulla base delle indicazioni di cui allo schema di Relazione ex allegato 2 alla DET.1/2022, non sarà redatto il Capitolo 10.

2 Prerequisiti

Di seguito si indicano le informazioni rilevanti ai fini della determinazione dei prerequisiti di cui agli articoli 20, 21, 22 e 23 della RQTI, allo scopo di valutare l'ammissibilità dei pertinenti macro-indicatori di qualità tecnica al meccanismo incentivante per il biennio 2024-2025.

2.1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi

In merito al prerequisito 1 risultano soddisfatte le soglia fissate dall'art. 20.2 sia in materia di volumi di processo che in merito ai volumi di utenza misurati.

Di seguito si riportano i valori dei volumi di processo e dei volumi di utenza:

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Valore Anno 2022	Valore Anno 2023
WP _{tot}	Somma dei volumi di processo totali (presi ognuno in valore assoluto)	mc	41.135.060	40.238.316
WP _m	Somma dei volumi di processo misurati	mc	37.436.654	36.768.356
WP	Quota volumi di processo misurati	%	91,0%	91,4%
WU _{tot}	Somma dei volumi di utenza totali	mc	14.100.194	15.113.521
WU _m	Somma dei volumi di utenza misurati	mc	13.006.333	13.460.356
WU	Quota volumi di utenza misurati	%	92,2%	89,1%

Tabella 1 Volumi di processo e volumi di utenza

Il volume WP_{tot} (somma dei volumi di processo totali) è stato calcolato come somma dei volumi in ingresso al sistema, compresi i volumi idrici consegnati a terzi, ossia sommando in valore assoluto: il volume complessivamente prelevato dall'ambiente (acqua prodotta dalle fonti in gestione), il volume acquistato da terzi (volumi di acqua acquistati dal Gestore di Sovrambito Siciliacque S.p.A.) e il volume ceduto a terzi (volumi forniti all'ingrosso ai Comuni che gestivano/gestiscono in proprio le reti interne di distribuzione, oltre ai volumi d'acqua forniti al Voltano S.p.A.). Tali dati vengono estratti dai database aziendale di rilevazione dati.

2.2 Conformità alla normativa sulla qualità dell’acqua distribuita agli utenti

In merito al prerequisito 2, AICA, al fine di adempiere agli obblighi di verifica della qualità dell’acqua destinata al consumo umano, ha provveduto a sviluppare un Piano dei controlli interni finalizzato a monitorare tutte le fasi del processo di gestione delle acque potabili.

Tale Piano di Campionamento, che è predisposto dal gestore ogni anno ed inviato all’ASP e all’ATI per quanto di competenza, contiene la pianificazione dei controlli interni con l’individuazione dei punti di campionamento, il numero di campioni da effettuare e la tipologia di analisi (routine/verifica) redatto ai sensi del D.Lgs. 18/2023.

Per i prelievi e le relative analisi di verifica e di routine, AICA si avvale della collaborazione di laboratori esterni, operanti nel rispetto delle procedure di qualità previste dall’applicazione delle norme e dei regolamenti vigenti (accreditato in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018).

AICA è anche fornita di un Laboratorio interno, accreditato con norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 - Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura - ad ACCREDIA.

Partecipa regolarmente ai cosiddetti “*proficiency test*” ovvero circuiti di controllo interlaboratorio, organizzati da enti terzi (*provider*), che il laboratorio utilizza per verificare la propria competenza (competenza tecnica degli operatori, qualità dei materiali utilizzati per le prove, idoneità delle attrezzature etc.) nell’effettuazione delle diverse prove analitiche.

Utilizza materiali e reagenti acquistati presso fornitori qualificati e accompagnati, ove previsto, dal certificato di qualità relativo al lotto acquistato, nonché, opera con strumenti di misura, ove pertinente, muniti di certificato di taratura rilasciato da un laboratorio di taratura accreditato ACCREDIA.

Le varie prove analitiche sono eseguite con metodi ufficiali di analisi emanati da Enti di normazione nazionali ed internazionali (APAT, ISO, etc.) come richiesto dal D.lgs. 18/2023 elaborando misure quanto più precise e accurate, nonché garantendo la riproducibilità del dato.

I risultati dei controlli analitici sono puntualmente tracciabili e vengono conservati in appositi raccoglitori a disposizione delle autorità preposte al controllo.

Il personale, qualificato per corso di studi, è formato mediante la partecipazione a corsi o tramite eventi formativi specifici predisposti dalla direzione aziendale.

Ai sensi dell'art. 21 della RQTI, il Gestore risulta:

a) essersi dotato delle procedure per l'adempimento agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.	SI
b) aver applicato le richiamate procedure	SI
c) aver ottemperato alle disposizioni regionali eventualmente emanate in materia	SI
d) aver eseguito il numero minimo annuale di controlli interni, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 18/2023 e s.m.i.	SI

La numerosità dei controlli effettuati ($C_{ACQ-real}$) è molto superiore al valore minimo richiesto ($C_{ACQ-min}$), infatti a fronte dei circa 380 campioni minimi richiesti, sono stati eseguiti i seguenti campionamenti:

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Valore Anno 2022	Valore Anno 2023
$C_{ACQ-real}$	Numero campioni (da controlli interni) che il gestore ha eseguito nell'anno	n.	948	897

Tabella 2 Numero campioni eseguiti

Anche considerando i soli controlli in rete di distribuzione (per mantenere la confrontabilità con il dato $C_{ACQ-min}$ derivato dal D.Lgs. 18/2023 e dimensionato, quindi, sui soli controlli di rete distributiva) il numero di controlli svolti è comunque alquanto maggiore di quelli previsti dal suddetto decreto:

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Valore Anno 2022	Valore Anno 2023
$C_{ACQ-tot}$	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	382	382

Tutto ciò premesso, si può affermare che le prescrizioni del Prerequisito 2 legato alla qualità dell'acqua distribuita da AICA sono soddisfatte.

2.3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Il Prerequisito 3 richiede, nel contesto gestionale di competenza, l'assenza di agglomerati oggetto delle condanne della Corte di Giustizia Europea - pronunciate il 19 luglio 2012 (causa C-565/10) e il 10 aprile 2014 (causa C-85/13) o successive - e non ancora dichiarati conformi alla direttiva 91/271/CEE, alla data del 31 dicembre di ciascun anno (a-1).

Nella fattispecie AICA gestisce degli agglomerati oggetto delle condanne della Corte di Giustizia Europea - pronunciate il 19 luglio 2012 (causa C-565/10) e il 10 aprile 2014 (causa C-85/13) o successive - e non ancora dichiarati conformi alla direttiva 91/271/CEE.

Nel merito, relativamente al servizio di fognatura, nel territorio gestito sono presenti i seguenti agglomerati in procedura d'infrazione, come da Allegato A della Delibera n. 80 del 27/02/2019 della Regione Siciliana.

CAUSA INFRAZIONE	COMUNE	AGGLOMERATI	ABITANTI TOTALI
2004/2034	AGRIGENTO	1	96.099
2004/2034	FAVARA/AGRIGENTO	1	35.000
2004/2034	PORTO EMPEDOCLE	1	29.913
2004/2034	RIBERA	1	27.629
2004/2034	SCIACCA	1	47.000

Tabella 3 Agglomerati in procedura d'infrazione – servizio fognatura

Per quanto riguarda invece il servizio di depurazione gli agglomerati in procedura d'infrazione nel territorio gestito sono i seguenti:

CAUSA INFRAZIONE	COMUNE	AGGLOMERATI	ABITANTI TOTALI
2004/2034	SCIACCA	1	47.000
2014/2059	AGRIGENTO MOSE'	1	6.099
2014/2059	AGRIGENTO PERUZZO	1	30.000
2014/2059	ARAGONA	1	13.200
2014/2059	CALTABELLOTTA	1	5.143
2014/2059	CASTELTERMINI	1	12.500
2014/2059	CASTROFILIPPO	1	3.836

CAUSA INFRAZIONE	COMUNE	AGGLOMERATI	ABITANTI TOTALI
2014/2059	CATTOLICA ERACLEA	1	8.060
2014/2059	JOPPOLO GIANCAXIO	1	2.495
2014/2059	LAMPEDUSA	1	8.000
2014/2059	LICATA	1	46.035
2014/2059	LUCCA SICULA	1	3.000
2014/2059	MONTALLEGRO	1	4.325
2014/2059	MONTEVAGO	1	3.500
2014/2059	NARO	1	11.545
2014/2059	RACALMUTO	1	12.000
2014/2059	RAVANUSA	1	15.275
2014/2059	REALMONTE	1	6.000
2014/2059	SAMBUCA DI SICILIA	1	9.190
2014/2059	SAN BIAGIO PLATANI	1	5.000
2017/2181	CAMPOBELLO DI LICATA	1	13.000
2017/2181	SICULIANA	1	6.000
2017/2181	SICULIANA MARINA	1	2.000

Tabella 4 Agglomerati in procedura d'infrazione – servizio depurazione

In merito ai suddetti agglomerati oggetto delle condanne della Corte di Giustizia Europea va precisato che i progetti esecutivi relativi ad alcuni degli interventi volti al superamento delle procedure di infrazione, elencati nel seguito, sono di competenza del Commissario Straordinario Unico per la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).

Gli interventi per il superamento delle procedure d'infrazione in capo al Commissario Straordinario Unico per la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane sono i seguenti:

1. Intervento ID33372 - Completamento rete fognante fascia costiera Agrigento;
2. Intervento ID33376 - Fognatura zona Cannatello – Zingarello;

3. Intervento ID33377 - Nuovo impianto di depurazione a servizio fascia costiera Agrigento e Comune di Favara;
4. Intervento ID33378 - Adduzione dei reflui al nuovo impianto di depurazione a servizio fascia costiera Agrigento e comune di Favara;
5. Intervento ID33380 - Completamento della rete fognaria di Porto Empedocle;
6. Intervento ID33381 - Completamento della rete fognaria di Ribera;
7. Intervento ID33382 - Completamento rete fognaria e sistema di collettamento all'impianto di depurazione di Sciacca;
8. Intervento ID33383 - Realizzazione del secondo modulo dell'Impianto di depurazione di Sciacca.

Per gli interventi di cui sopra la struttura del Commissario Straordinario Unico ha già espletato le procedure di gara, concluse si con l'aggiudicazione efficace. I lavori sono stati consegnati alle imprese aggiudicatarie e ad oggi in corso.

Per quanto sopra riportato, il Gestore provvederà a presentare istanza di deroga ai sensi dell'art. 5.3, lett. b) della Delibera 917/2017 per la mancanza dei requisiti di cui al Prerequisito 3 in ordine alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane.

2.4 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

Non si è in grado di fornire i dati relativi al numero di utenti soggetti ad interruzioni e alla durata delle interruzioni del servizio per gli anni 2022 e 2023, necessari al calcolo del macro-indicatore M2, né quelli relativi agli Standard Specifici (numero di interruzioni programmate e non, eventuali ritardi rispetto agli standard e utenti coinvolti), come meglio specificato nel paragrafo 3.2.

Quanto sopra poiché nei Comuni gestiti da AICA, a causa della vetustà e delle caratteristiche delle reti di distribuzione, si ha la necessità di ricorrere alla distribuzione turnata.

AICA soddisfa positivamente i requisiti previsti dall'art. 23, in quanto:

- a) i dati forniti rispondono completamente alle richieste dell'Assemblea Territoriale Idrica;
- b) le richieste dati svolte negli anni sono state compilate correttamente;
- c) i valori in possesso risultano congrui, anche sulla base dei confronti con le altre fonti informative disponibili;
- d) il grado di certezza dei dati in possesso ad AICA risulta elevato.

3 Macro-indicatori di qualità tecnica

3.1 M1 - Perdite idriche

3.1.1 *Stato delle infrastrutture e criticità*

Le principali criticità riconducibili al macro-indicatore M1 relativo alle perdite idriche sono riportate nella tabella sottostante.

Sigla	Nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
APP2.2	Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione	Le condizioni attuali delle reti di adduzione presentano criticità legate alla loro vetustà che causano frequenti rotture e perdite fisiche. Si rendono pertanto necessari frequenti interventi di manutenzione che, considerata l'ubicazione delle condotte (non agevolmente accessibili), hanno durata non sempre breve ed influiscono negativamente sulla continuità di approvvigionamento idrico ai serbatoi di distribuzione.
DIS1.2	Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	Le reti di distribuzione che non sono state già oggetto di sostituzione, presentano criticità legate al loro stato di vetustà sia fisica che progettuale. Gli interventi di rifacimento di tali reti idriche necessitano, infatti, di una progettazione funzionale alle mutate condizioni urbane ed alle nuove soluzioni tecniche disponibili. Il rifacimento delle reti idriche consentirà sia un notevole risparmio della risorsa e conseguenti minori perdite di rete, che una maggior copertura del servizio con erogazione h24.
KNW1.1	Imperfetta conoscenza delle infrastrutture di acquedotto	L'imperfetta conoscenza delle reti idriche non consente una corretta gestione delle pressioni di esercizio e conseguentemente la riduzione delle perdite idriche. Si rendono pertanto necessari interventi di digitalizzazione e monitoraggio delle reti mediante rilievo, digitalizzazione (GIS), modellazione fluidodinamica, distrettualizzazione ed implementazione di un sistema di telecontrollo delle infrastrutture idrauliche.

Tabella 5 criticità riconducibili a M1

3.1.2 *Obiettivi 2024-2025*

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, nelle tabelle sottostanti **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** si riportano il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2024-2025 sintetizzati nel foglio “Riepilogo_RQTI”.

Macro-indicatore		Valori 2022 consuntivi	Valori 2023 consuntivi
M1	M1a	35,84	35,87
	M1b	53,07%	55,83%
	Classe	D	E

Tabella 6 Macro-indicatore M1: livello di partenza

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M1	M1a	35,87	33,72
	M1b	55,83%	52,48%
	Classe	E	D
	Obiettivo RQTI	-6% di M1a	-5% di M1a
	Valore obiettivo M1a	33,72	32,03
	Raggiungimento obiettivo (*)		
	Anno di riferimento per definizione obiettivo per M1	2023	

Tabella 7 Macro-indicatore M1: obiettivi per il biennio 2024-2025

3.1.3 *Investimenti infrastrutturali*

Di seguito si rappresentano le informazioni rilevanti ai fini della valutazione della coerenza tra investimenti previsti e obiettivi da conseguire.

Gli investimenti di tipo infrastrutturale, previsti nel programma degli interventi, mirati a conseguire gli obiettivi relativi al macro-indicatore M1, ovvero alla riduzione delle perdite idriche, sono di diversa natura. Sono previsti, infatti, interventi di sostituzione di reti idriche di distribuzione e di adduzione ed interventi di manutenzione straordinaria. Sono inoltre previsti interventi di digitalizzazione e monitoraggio delle reti finalizzati alla riduzione delle perdite di rete.

Particolare rilevanza assumono gli interventi di seguito elencati:

ID intervento planned atc	Titolo intervento pianificato	Prequisito(s) Macro- indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata dall'intervento	Totale	VALORE INVESTIMENTO	ANNO 2024 (PIANIFICATO)	ANNO 2025 (PIANIFICATO)	ANNO 2026 (PIANIFICATO)	ANNO 2027 (PIANIFICATO)	ANNO 2028 (PIANIFICATO)	ANNO 2029 (PIANIFICATO)
					Valore investimento annuo 2024	Valore investimento annuo 2025	Valore investimento annuo 2026	Valore investimento annuo 2027	Valore investimento annuo 2028	Valore investimento annuo 2029	
1	Onera di ristrutturazione ed automazione rete idrica (Agente) - I Stralcio	M1	Agente	37.718.800,00 €	-	28.712.426,94 €	-	-	-	-	-
2	Onera di ristrutturazione ed automazione rete idrica (Agente) - II Stralcio	M1	Agente	16.365.132,00 €	-	-	-	-	-	-	-
3	Progetto dei lavori di completamento della rete idrica della frazione di Gardina Gallo (AG)	M1	Agente	4.685.527,39 €	-	-	-	-	-	-	-
4	"Progetto conoscenza - digitalizzazione, mappatura, distrializzazione ed ottimizzazione rete idrica, con recupero perdite sostituzione e misurazione volumi di uenza nel territorio dell'ATO AG 9" - LOTTO 1 - Progetto Conoscenza	M1	Tutti i comuni	42.810.906,95 €	-	844.619,90 €	-	-	-	-	-
5	"Progetto conoscenza - digitalizzazione, mappatura, distrializzazione ed ottimizzazione rete idrica, con recupero perdite sostituzione e misurazione volumi di uenza nel territorio dell'ATO AG 9" - LOTTO 2 - "Progetto Contabri"	M1	Tutti i comuni	15.480.015,57 €	-	-	2.313.678,56 €	13.110.845,14 €	-	-	-
6	"Progetto conoscenza - digitalizzazione, mappatura, distrializzazione ed ottimizzazione rete idrica, con recupero perdite sostituzione e misurazione volumi di uenza nel territorio dell'ATO AG 9" - LOTTO 3 - "Progetto Contabri per la riduzione delle perdite - Comune di Cianciati"	M1	Cianciati	7.020.000,00 €	-	-	1.739.469,56 €	5.218.408,64 €	-	-	-
7	"Progetto conoscenza - digitalizzazione, mappatura, distrializzazione ed ottimizzazione rete idrica, con recupero perdite e sostituzione misurazione volumi di uenza nel territorio dell'ATO AG 9" - LOTTO 4 - "Interventi strutturali per la riduzione delle perdite - Comune di Liscia, Lucca Sicula, Montallegro, Montebello, Sambutica di Sicilia, San Giovanni Gemini"	M1	Grotte, Porto Empedocle, Racalmuto	4.869.923,19 €	-	4.102.969,67 €	724.053,47 €	-	-	-	-
8	"Progetto conoscenza - digitalizzazione, mappatura, distrializzazione ed ottimizzazione rete idrica, con recupero perdite e sostituzione misurazione volumi di uenza nel territorio dell'ATO AG 9" - LOTTO 5 - "Interventi strutturali per la riduzione delle perdite - Comune di Grotta, Porto Empedocle, Racalmuto"	M1	Villafraanca Sicula	6.775.228,70 €	858.181,27 €	4.863.027,18 €	-	-	-	-	-
9	"Progetto conoscenza - digitalizzazione, mappatura, distrializzazione ed ottimizzazione rete idrica, con recupero perdite e sostituzione misurazione volumi di uenza nel territorio dell'ATO AG 9" - LOTTO 6 - "Interventi strutturali per la riduzione delle perdite - Comune di Villafraanca Sicula"	M1	Ravanusa	1.132.849,77 €	702.554,87 €	234.184,96 €	-	-	-	-	-
10	"Progetto conoscenza - digitalizzazione, mappatura, distrializzazione ed ottimizzazione rete idrica, con recupero perdite e sostituzione misurazione volumi di uenza nel territorio dell'ATO AG 9" - LOTTO 7 - "Interventi strutturali per la riduzione delle perdite - Comune di Ravanusa"	M1	Patre a Montechiaro	3.057.018,78 €	1.185.785,66 €	1.185.193,95 €	-	-	-	-	-
11	"Progetto conoscenza - digitalizzazione, mappatura, distrializzazione ed ottimizzazione rete idrica, con recupero perdite e sostituzione misurazione volumi di uenza nel territorio dell'ATO AG 9" - LOTTO 8 - "Interventi strutturali per la riduzione delle perdite - Comune di Palma di Monreale"	M1	Castronovo di Sicilia	3.745.433,08 €	187.271,65 €	3.558.161,43 €	1.357.139,08 €	7.690.454,81 €	-	-	-
12	Lavori di sostituzione del condotto che collega la fonte "Chirumbò" ubicata nel territorio del comune di Cammarata fino al comune di Castelbuono e ammodernamento della sorgente stessa. Codice regionale risorsa: 19AG00 G0034 SO02	M1	Cammarata/Castellamini	1.500.000,00 €	-	-	-	-	-	-	-
14	Lavori di funzionalizzazione e messa in esercizio della condotta di adduzione al comune di Naro (AG)	M1	Naro	3.000.000,00 €	-	-	-	-	-	-	-
15	Riunzializzazione e messa in esercizio del gruppo pozzi ubicati nella contrada "Rocca di Trono" del Comune di Lucrezia Sclafani a posizi in opera e nell'ambito del adattamento al terremoto abitabile.	M1	Lucrezia Sclafani	1.254.927,58 €	62.746,38 €	1.192.181,20 €	-	-	-	-	-
16	Lavori di capillare e messa in opera di una droppabile prelevata dalla sorgente denominata "Alba Gebbie" e relativa cosa in opera della condotta di adduzione alla interconnessione con l'Articolato di Riesi	M1	Vari comuni	2.600.000,00 €	-	-	-	-	-	-	-
17	Lavori di rifacimento della condotta di adduzione della sorgente San Matteo, incidente nel comune di Elice (AG) fino all'interconnessione con la sbarra Volatio (partire a piede libero Plesci)	M1	Bivona/Sant'Efisio/Custonaci	4.500.000,00 €	-	-	-	-	-	-	-
18	Potenziamento dell'elutriamento dal campo pozzi di coda Griffore e rifacimento della condotta di adduzione dell'Articolato "Cetbo" dal campo pozzi di coda Cetbo fino al serbatoio "Santa Maria" e dal campo pozzi di coda Giattivo fino al serbatoio Rocche Rosse"	M1	Sicla	8.100.000,00 €	-	-	-	-	-	-	-
19	Lavori di sostituzione di un tratto della condotta di adduzione dell'acquedotto "Volano" dal partire di Aragona sino nella contrada "Baveliere" fino al paesine di Fontanelle del comune di Aglientu in condizioni veuste allo in cattivo stato di conservazione	M1	Aglientu/Aragona	5.800.000,00 €	-	-	-	-	-	-	-
20	Lavori per il radoppio ed il potenziamento di un tratto della condotta di adduzione dell'acquedotto "Volano" dal partire idrico del comune di Aragona a servizio "Carboso" del comune di Favara	M1	Aragonai/Favara	9.500.000,00 €	-	-	-	-	-	-	-
21	Progetto esecutivo per l'affidamento, potenziamento e razionalizzazione del sistema idrico e fognario dell'isola di lampedusa e linosa ° San Biagio Pitani	M1/Ma	San Biagio Pitani	14.198.000,00 €	-	-	-	-	-	-	-
24	Progetto di adeguamento, ampliamenti e sistemazione del sistema idrico e fognario dell'isola di lampedusa e linosa ° Lotb	M1/Ma	Lampedusa	16.165.000,00 €	-	-	-	-	-	-	-

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito/ Macro- induttore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata dall'intervento	VALORE INVESTIMENTO	ANNO 2024 (PIANIFICATO)		ANNO 2025 (PIANIFICATO)		ANNO 2026 (PIANIFICATO)		ANNO 2027 (PIANIFICATO)		ANNO 2028 (PIANIFICATO)		ANNO 2029 (PIANIFICATO)		
					Totali		Valore investimento annuo 2024		Valore investimento annuo 2025		Valore investimento annuo 2026		Valore investimento annuo 2027		Valore investimento annuo 2028		Valore investimento annuo 2029
25	Complettamento della rete idrica e sostituzione rete velusta del comune di Sciacca	M1	Sciacca	32.980.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	13.192.000,00 €	9.894.000,00 €	
47	Elettronomia per sollevamento Diga Castello	M1	Santo Stefano di Quisquina	307.147,00 €	- €	- €	307.147,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
48	Lavori di sostituzione della condotta di aduazione interrata di collegamento tra le sorgenti Graciosa e Fico Granabbi verso partire "Capanna Pecoraro" e successivamente verso il comune di San Biagio Platani, al cosiddetto 1° sfioro Volano	M1	Vari comuni	6.000.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	1.800.000,00 €	2.400.000,00 €	1.800.000,00 €	2.400.000,00 €	1.800.000,00 €
49	Lavori di sostituzione di alcuni tratti delle condotte di aduazione del "Tre Sorgenti" con sostituzione dei tratti di condotta velusta o/o in cattivo stato di conservazione	M1	Vari comuni	9.500.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	2.850.000,00 €	3.800.000,00 €	3.800.000,00 €	2.850.000,00 €	2.850.000,00 €
52	Progetto di effettuamento ed ottimizzazione della distribuzione idrica nella città di Cagliari del comune di Grotte	M1	Grotte	111.533,98 €	- €	- €	111.533,98 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
53	Realizzazione tratti di rete fognaria a progetto esecutivo per il completamento della rete fognante a sud di via Petrusella del comune di Aragona 1° stralcio	M1	Aragona	15.000.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
76	Lavori di rifacimento e sostituzione delle reti idriche esistenti nel centro urbano del Comune di Castellemmini (AG)	M1	Castellemmini	18.300.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
78	Lavori di rifacimento e sostituzione della rete idrica esistente e/o in cattivo stato del centro urbano del Comune di Catocala Ercacea (AG)	M1	Catocala Ercacea	12.000.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	3.600.000,00 €	3.600.000,00 €	3.600.000,00 €	3.600.000,00 €	4.800.000,00 €
79	Lavori di effettuamento e messa in sicurezza dei bollini denominati "Tricca 1" e "Tricca 2" delle condotte di collegamento al bollino di riunione e della condotta al bollino di interconnessione della condotta "Chiurummo" nei comuni di Castellemmini	M1	Cammarata/Castellammini	114.638,49 €	114.638,49 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
80	Lavori per la realizzazione di un nuovo pozzo denominato "3 bs" e chiusura del pozzo "3" in località Grattavole nel comune di Sciacca	M1	Sciacca	324.717,01 €	324.717,01 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €

Meritano particolare approfondimento l'intervento denominato “REACT EU PON INFRASTRUTTURE E RETI 2014/2020” - Intervento di “Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9” e l'intervento relativo alle “Opere di Ristrutturazione ed automazione per l'ottimizzazione della rete idrica del Comune di Agrigento, primo stralcio”.

Relativamente all'intervento di “Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9”, con nota prot. n.8918 del 23/12/2021, l'ATI Agrigento, nell'ambito del bando PON IeR 2014/2020 – REACT EU, ha trasmesso al MIMS la proposta d'intervento “Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9”.

Con provvedimento direttoriale n.11069 del 13/06/2022, a seguito della riprogrammazione del PON e della integrazione delle risorse finanziarie, il MIMS ha fatto rientrare l'intervento proposto fra quelli ammissibili e finanziabili, per l'importo complessivo di euro 50.503.132,93, di cui euro 46.554.288,07 a valere sulle risorse del PON IeR 2014/2020.

Con nota prot.13387 del 20.07.2022 il MIMS, a completamento dell'iter di convenzionamento, ha trasmesso all'ATI Agrigento la Convenzione ed i relativi allegati corretti e sottoscritti. In data 27.01.2023 è stata sottoscritta la Convenzione fra l'ATI Agrigento e AICA per l'attuazione dell'intervento.

AICA ha quindi avviato l'attuazione dell'intervento, affidando i servizi ed alcuni lavori, nel rispetto della normativa in materia di lavori pubblici ratione temporis vigente, avvalendosi anche dell'Ufficio Regionale Gare di Appalto di Agrigento.

Tuttavia, a causa dell'entrata in vigore del nuovo Codice dei Contratti (D.lgs. 36/2023), che ha introdotto modifiche sulla definizione delle nuove Centrali Uniche di Committenza, il soggetto attuatore AICA non è riuscito completare gli affidamenti dei lavori ed erogare le somme finanziate entro il termine stabilito del 31/12/2023.

Si riportano nel seguito i tempi e le risorse finanziarie occorrenti per il conseguimento dei valori di output programmati, nonché lo stato di attuazione delle attività (lavori, servizi, forniture) al 31/12/2023.

1. **CUP: E43F21000240004 - Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9 – Lotto n. 1 “Progetto conoscenza - territori in gestione”.** Il costo dell'intervento è pari ad € 4.218.096,95, di cui l'importo a carico del PON è pari ad € 3.888.283,54. Al 31/12/2023 la somma rendicontata a carico del PON è pari ad € 3.109.713,77 e per completare il Lotto n. 1 rimane da finanziare un residuo pari a € 778.569,77 a carico del PAC ed € 66.040,13 a carico di AICA. È stato emesso il IV° S.A.L. e pagato parzialmente al 29/12/2023. In data 29/12/2023 è stato disposto un incremento contrattuale per servizi supplementari ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. e contestualmente è stata assegnata una proroga contrattuale al 31/03/2024. Successivamente sono state autorizzate altre proroghe contrattuali, rispettivamente al 30/09/2024 e al 30/06/2025 al fine di conseguire i valori di output programmati. È in corso il collaudo parziale della prima parte del contratto autonomamente funzionale.
2. **CUP: E41D21000130004 - Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9 – Lotto 2 “Progetto Contatori - AICA”.** Il costo dell'intervento è pari ad € 15.480.015,57, di cui l'importo a carico del PON è pari ad € 14.269.631,65. Al 31/12/2023 la somma rendicontata a carico del PON è pari ad € 51.152,96. Per completare il Lotto n.2 rimane da finanziare un importo residuo pari a € 14.226.571,60 a carico del PAC ed € 1.206.045,00 a carico di AICA. Il Progetto esecutivo è stato verificato ed approvato ai sensi del D.Lgs. 36/2023 e l'intervento deve essere appaltato. AICA, non essendo qualificata per l'espletamento delle gare sopra soglia comunitaria, per detto intervento ha stipulato una convenzione con ASMEL per l'espletamento della su citata gara d'appalto. Dal cronoprogramma progettuale occorrono 240 giorni per completare le opere e conseguire, quindi, i valori di output programmati.
3. **CUP: E52E21000220004 - Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9 – Lotto 3 “Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Canicattì”.** Il costo dell'intervento è pari ad €

7.020.000,00, di cui l'importo a carico del PON è pari ad € 6.471.105,52. Al 31/12/2023 la somma rendicontata a carico del PON è pari ad € 57264,52. Per completare il Lotto n.3 rimane da finanziare un importo residuo pari a € 6.412.100,73 a carico del PAC ed € 544.037,17 a carico di AICA. Il Progetto esecutivo è stato verificato ed approvato con determinazione n. 33 del 03/07/2023 e l'intervento deve essere appaltato. AICA, non essendo qualificata per l'espletamento delle gare sopra soglia comunitaria, per detto intervento ha stipulato una convenzione con il Comune di Ravanusa per l'espletamento della succitata gara d'appalto, essendo qualificata fino al livello L1 (per importi sopra soglia comunitaria). Dal cronoprogramma progettuale occorrono 240 giorni per completare le opere e conseguire, quindi, i valori di output programmati.

4. **CUP: E72E21000140004 - Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9 – Lotto 4 “Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Campobello di Licata, Lucca Sicula, Montallegro, Montevago, Sambuca di Sicilia, San Giovanni Gemini”.** Il costo dell'intervento è pari ad € 4.869.923,19, di cui l'importo a carico del PON è pari ad € 4.489.143,42. Al 31/12/2023 la somma rendicontata a carico del PON è pari ad € 39.545,68. Per completare il Lotto n.4 rimane da finanziare un importo residuo pari a € 4.449.597,74 a carico del PAC ed € 377.425,41 a carico di AICA. In data 28/07/2023 è stato Aggiudicato l'appalto integrato. Il RUP ha autorizzato in via d'urgenza il servizio di progettazione e il progetto definitivo doveva essere consegnato entro il 17/10/2023, ma la progettazione ha richiesto delle integrazioni. Il contratto non è stato stipulato a causa della decadenza del finanziamento al 31/12/2023. Da cronoprogramma progettuale occorrono 210 giorni per completare le opere e conseguire, quindi, i valori di output programmati.

5. **CUP: E32E21000120004 - Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9 – Lotto 5 “Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Grotte, Porto Empedocle, Racalmuto”.** Il costo dell'intervento è pari ad € 6.775.228,70, di cui l'importo a carico del PON è pari ad € 6.245.472,91. Al 31/12/2023 la somma rendicontata a carico del PON è pari ad € 971.606,29. Per completare il Lotto n.5 rimane da finanziare un importo residuo pari a € 5.273.866,62 a carico del PAC ed € 447.341,84 a carico di AICA. I Lavori sono stati aggiudicati in data 9/10/2023 e consegnati in data 28/12/2023. In data 12/03/2024 è stato emesso il I SAL, non

autonomamente funzionale, dunque non collaudabile parzialmente poiché è in corso la redazione di una Perizia di Variante da parte del D.L. I lavori sono sospesi a far data dal 11/04/2024. Si prevede di completare le opere entro il 31/03/2025 e conseguire, quindi, i valori di output programmati.

6. **CUP: E18B21000110004 - Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9 – Lotto 6 “Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Villafranca Sicula”.** Il costo dell'intervento è pari ad € 1.132.849,77, di cui l'importo a carico del PON è pari ad € 1.044.272,14. Al 31/12/2023 la somma rendicontata a carico del PON è pari ad € 180.776,09 e per completare il Lotto n.6 rimane da finanziare un importo residuo pari a € 863.496,05 a carico del PAC ed € 73.243,77 a carico di AICA. I lavori sono stati aggiudicati definitivamente con determina del 24/08/2023 e consegnati in data 08/09/2023, con concreto inizio in data 4/10/2023. Detti lavori sono stati completati in data 26/09/2024 e sono in corso le operazioni di collaudo. Il lotto in argomento risulta autonomamente funzionale.
7. **CUP: E78B21000130004 - Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9 – Lotto 7 “Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Ravanusa”.** Il costo dell'intervento è pari ad € 1.949.999,97, di cui l'importo a carico del PON è pari ad € 1.797.529,28. Al 31/12/2023 la somma rendicontata a carico del PON è pari ad € 236.002,19 e per completare il Lotto n.7 rimane da finanziare un importo residuo pari a € 1.561.527,09 a carico del PAC ed € 132.452,42 a carico di AICA. I lavori sono stati aggiudicati definitivamente con determina del 21/11/2023 e consegnati in data 12/10/2023, con concreto inizio in data 27/12/2023. In data 24/06/2024 è stato emesso il I SAL non autonomamente funzionale, non collaudabile parzialmente poiché è in corso la redazione di una Perizia di Variante da parte del D.L. I lavori sono sospesi a far data dal 01/10/2024 e si prevede di completare le opere entro il 31/03/2025, conseguendo, quindi, i valori di output programmati.
8. **CUP: E38B21006430004 - Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9 – Lotto 8 “Interventi strutturali per la riduzione delle perdite – Comune di Palma di Montechiaro”.** Il costo dell'intervento è pari

ad € 9.057.018,78, di cui l'importo a carico del PON è pari ad € 8.348.849,61. Al 31/12/2023 la somma rendicontata a carico del PON è pari ad € 8.687,97 e per completare il Lotto n.8 rimane da finanziare un importo residuo pari a € 8.340.161,64 a carico del PAC ed € 707.432,24 a carico di AICA. Il Progetto esecutivo è stato verificato ed approvato con determina del 06/10/2023 e l'intervento deve essere appaltato. Non essendo AICA qualificata per l'espletamento delle gare sopra soglia comunitaria, per l'intervento in questione sarà necessario effettuare una convenzione con il Comune di Ravanusa per l'espletamento della succitata gara d'appalto, essendo quest'ultimo Comune qualificato fino al livello L1 (per importi sopra soglia comunitaria). Da cronoprogramma progettuale occorrono 550 giorni per completare le opere e conseguire, quindi, i valori di output programmati.

Per quanto riguarda l'intervento relativo alle “Opere di Ristrutturazione ed automazione per l'ottimizzazione della rete idrica del Comune di Agrigento, primo stralcio” con D.D.G. n. 1537 del 23/12/2022 il Dipartimento Regionale delle Acque e dei Rifiuti ha disposto il finanziamento della somma di € 44.401.062,51.

Nel suddetto Decreto era previsto che l'Assemblea Territoriale Idrica di Agrigento ed il Gestore del S.I.I., Azienda Idrica Comuni Agrigentini (A.I.C.A.), ciascuno per le proprie competenze, erano tenuti a mettere in atto tutti gli adempimenti necessari affinché l'operazione fosse completata, in uso e funzionante entro il termine inderogabile del 31/12/2023, al fine di consentire la rendicontazione e la conseguente certificazione della spesa finanziata con il su citato decreto sul PO FESR 2014/2020, pena la revoca del finanziamento concesso e la restituzione delle somme già accreditate in quanto la copertura finanziaria dell'intervento sarebbe stata, conseguentemente, considerata a totale carico del Beneficiario.

Predisposti lo schema del bando di gara e il relativo schema del disciplinare di gara, questi sono stati inviati con nota protocollo n.731 del 06/02/2023 alla Regione Siciliana, Dipartimento Regionale Tecnico – Sezione Regionale dell'Osservatorio dei contratti per le attività di verifica e controllo e le eventuali osservazioni.

Il su citato Dipartimento, con nota protocollo n.19914 del 09/02/2023, ha riscontrato quanto trasmesso, restituendo “lo schema di bando di gara approvato con annotazioni”, queste ultime puntualmente riportate nello schema del bando di gara.

Con nota protocollo n.24758 del 17/02/2023 l'U.R.E.G.A. di Agrigento ha comunicato che il presidente della Commissione di gara aveva fissato l'espletamento della gara per il giorno 20/04/2023 ore 09:30 con termine ultimo per il ricevimento in via telematica delle offerte per il giorno 18/04/2023 entro le ore 13:00.

Nella seduta del 04/10/2023 la Commissione di gara ha proposto l'aggiudicazione nei confronti dell'offerta economicamente più vantaggiosa, che è risultata essere quella della R.T.I. Consorzio Stabile Della - Essequattro Costruzioni srl – GEN Costruzioni s.r.l. (Plico n.4), risultata prima classificata con il punteggio complessivo di punti 100 e che ha offerto il ribasso percentuale del 30,3300%, ritenuto congruo dal RUP. In data 13/12/2023 è stata costituita l'Associazione Temporanea di Imprese e Mandato presso il notaio Antonio Salvia Repertorio n. 1426 Raccolta n. 953.

Con nota protocollo PRT- 0070036 del 15/12/2023 il Direttore Generale dell'A.I.C.A. ha comunicato che il consiglio di Amministrazione, con Delibera n. 34 del 14/12/2023, ha deliberato di aggiudicare definitivamente i lavori in argomento. Inoltre, in data 14/12/2023 è stata effettuata la consegna sotto le riserve di legge per i servizi di Ingegneria.

Con nota prot. O230138 del 14/12/2023 la Direzione dei Lavori ha convocato l'Operatore Economico affidatario dei lavori a presentarsi per la consegna dei lavori in via d'urgenza per potenziale perdita del finanziamento. Tali lavori sono stati consegnati in data 15/12/2023 e nello stesso giorno la Direzione Lavori ha provveduto a redigere il verbale di concreto inizio dei lavori.

Con nota protocollo PRT-0016925-2024 del 18/03/2024 il RUP, nel reputare la sussistenza dei presupposti di cui al comma 2 dell'art. 107 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., ha disposto alla Direzione dei Lavori, ai sensi del comma 2 dell'art. 107 del D Lgs. 50/20160 e s.m.i., di procedere alla sospensione dei lavori di cui alla consegna frazionata del 15/12/2023, per giorni 60.

Con nota protocollo O240035 la Direzione lavori ha trasmesso il Verbale della sospensione dei lavori del 25/03/2024.

Considerato il termine inderogabile del 31/12/2023, per garantire la copertura finanziaria delle obbligazioni sorte per l'attuazione del progetto relativo alle opere di ristrutturazione e automazione per l'ottimizzazione della rete idrica di Agrigento – Primo Stralcio CUP C43H11000160004 dell'importo di 49.400 migliaia di euro, con Legge Regionale n. 28 del 20.11.2024 art. 6 co.1, rubricato "Rete idrica di Agrigento – Anticipazione su FSC", è stata autorizzata la spesa di 10.000 migliaia di euro per l'esercizio finanziario 2024 (Missione 9, Programma 4).

Il D.D.G. n. 2118 del 10/12/2024, all'art.1 ha disposto a favore dell'ATI di Agrigento l'impegno della somma di € 10.000.000,00 (diecimilioni/00), a titolo di anticipazione, per l'intervento relativo alle "Opere di ristrutturazione e automazione per l'ottimizzazione della rete idrica di Agrigento - Primo Stralcio" CUP C43H11000160004 a valere sulle risorse stanziate con l'art 6 della Legge regionale 18 novembre 2024 n. 28, sul capitolo 646203 "Anticipazione in favore dell'Azienda Idrica Comuni Agrigentini (AICA) per l'attuazione del progetto relativo alle Opere di ristrutturazione e automazione per l'ottimizzazione della rete idrica di Agrigento – Primo Stralcio" cod. SIOPE U.3.04.01.02.000 spendibile nell'esercizio finanziario 2024.

Per quanto sopra, il RUP, ritenendo di dover provvedere alla ripresa dei lavori, ha disposto a alla Direzione dei Lavori di avviare con immediatezza la concreta ripresa di lavori e si è in attesa della ripresa dei lavori.

La ripresa dei lavori è stata effettuata in data 29/01/2025, giusta verbale in pari data.

3.1.4 *Interventi gestionali*

Nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 918/2017/R>IDR non sono stati richiesti *OpexQt^a* (formulando apposita istanza motivata) relativi a tale macro-indicatore.

3.2 M2 – Interruzioni del servizio

3.2.1 *Stato delle infrastrutture e criticità*

Le principali criticità riconducibili al macro-indicatore M2 relativo alle interruzioni del servizio sono riportate nella seguente tabella.

Sigla	Nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
APP1.1	Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sfruttamento delle fonti di approvvigionamento	Si fa riferimento in particolare ai pozzi e sorgenti gestiti che necessitano di interventi di ripristino della loro piena funzionalità. Tali interventi consentiranno un miglioramento, sia in termini di portata che di continuità, nella fase di approvvigionamento ai serbatoi di distribuzione.

Sigla	Nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
APP2.2	Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione	Si fa riferimento in particolare a interventi di ripristino e/o sostituzione di impianti di pompaggio e sollevamento idrico che consentiranno un miglioramento nella continuità di approvvigionamento ai serbatoi di distribuzione.

Tabella 8 criticità riconducibili a M2

Il territorio gestito, principalmente a causa della vetustà delle reti idriche e della carenza di investimenti, è stato storicamente caratterizzato da erogazione soggetta a turnazione.

Gli investimenti programmati, che prioritariamente riguarderanno il rifacimento di reti idriche, consentiranno, nei comuni oggetto di intervento, il passaggio da un'erogazione soggetta a turnazione ad un'erogazione h24. Infatti, il programma degli interventi di cui al capitolo 3.1.3 prevede la realizzazione di interventi di rifacimento di reti idriche al fine di consentire la progressiva diminuzione delle ore di interruzione.

3.2.2 *Obiettivi 2024-2025*

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, nelle tabelle che seguono si riportano, rispettivamente, il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2024-2025.

	Macro-indicatore	Valori 2022 consuntivi	Valori 2023 consuntivi
M2	Presenza prerequisito Preq4 _{M2}		Adeguato
	M2		
	Classe		
	Obiettivo RQTI		
	Valore obiettivo M2		
	Raggiungimento obiettivo (*)		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo 2022 per M2		

Tabella 9 Macro-indicatore M2: livello di partenza

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M2	Presenza prerequisito Preq4_{M2}	Adeguato	
	M2	0,00	0,00
	Classe	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo M2		
	Raggiungimento obiettivo (*)		
	Anno di riferimento per definizione obiettivo per M2	2023	

Tabella 10 Macro-indicatore M2: obiettivi per il biennio 2024-2025

L'indicatore M2, come già detto, è fortemente influenzato dalla erogazione a turni presente in diversi comuni gestiti. Relativamente al su citato indicatore si auspica un progressivo miglioramento per effetto dell'entrata in esercizio degli investimenti relativi al rifacimento delle reti idriche, che consentiranno un sensibile incremento degli utenti che passeranno da un'erogazione turnata ad una erogazione h24.

3.2.3 *Investimenti infrastrutturali*

Gli interventi necessari al miglioramento del macro-indicatore M2 sono essenzialmente gli stessi previsti per il macro-indicatore M1. Il rifacimento delle reti idriche, infatti, consentirà sia di ridurre le perdite di rete che l'erogazione h24 nelle zone in cui attualmente la distribuzione risulta effettuata con turnazione.

Pertanto, nel cronoprogramma degli interventi sono stati indicati tra gli interventi prioritariamente connessi con il macro-indicatore M2, solo quelli relativi a rifacimento reti, riduzione perdite, pozzi, sorgenti ed impianti di pompaggio e sollevamento idrico.

3.2.4 *Interventi gestionali*

Nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 918/2017/R>IDR non sono stati richiesti *OpexQT^a* (formulando apposita istanza motivata) relativi a tale macro-indicatore.

3.3 M3 – Qualità dell’acqua erogata

3.3.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Le principali criticità riconducibili al macro-indicatore M3 relativo alla qualità dell’acqua erogata sono riportate nella tabella che segue.

Sigla	Nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DIS1.2	Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	<p>Le condizioni fisiche dei serbatoi presentano criticità sia per quanto riguarda le opere civili che per quanto riguarda aspetti idraulici, meccanici ed elettromeccanici in particolare nelle camere di manovra.</p> <p>Gli interventi di ristrutturazione dei serbatoi consentiranno un miglioramento sia delle condizioni fisiche della struttura, che conseguentemente delle condizioni igienico sanitarie di esercizio.</p>

Tabella 11 criticità riconducibili a M3

3.3.2 Obiettivi 2024-2025

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, si riportano il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2022-2023 sintetizzati nel foglio “Riepilogo_RQTI”.

Macro-indicatore		Valori 2022 consuntivi	Valori 2023 consuntivi
M3	Presenza prerequisito Preq2	SI	SI
	Presenza prerequisito Preq4 _{M3}	Adeguato	Adeguato
	M3a	0,1189%	0,0045%
	M3b	7,85%	9,16%
	M3c	0,280%	0,304%
	Classe	E	D

Tabella 12 Macro-indicatore M3: livello di partenza

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M3	Presenza prerequisito Preq2	SI	
	Presenza prerequisito Preq4_{M3}	Adeguato	
	M3a	0,0045%	0,0045%
	M3b	9,16%	8,43%
	M3c	0,304%	
	Classe	D	D
	Obiettivo RQTI	-8% di M3b	-8% di M3b
	Valore obiettivo M3a		0,0045%
	Valore obiettivo M3b	8,43%	7,75%
	Valore obiettivo M3c		
Raggiungimento obiettivo (*)			
Anno di riferimento per definizione obiettivo per M3		2023	

Tabella 13 obiettivi per il biennio 2024-2025

3.3.3 *Investimenti infrastrutturali*

Sono previsti interventi per la manutenzione straordinaria dei serbatoi, che a causa delle non perfette condizioni fisiche in cui versano, potrebbero influire negativamente sulla qualità dell'acqua all'utenza.

3.3.4 *Interventi gestionali*

Nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 918/2017/R/IDR non sono stati richiesti *OpexQT^a* (formulando apposita istanza motivata) relativi a tale macro-indicatore.

3.4 M4 – Adeguatezza del sistema fognario

3.4.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Le principali criticità riconducibili al macro-indicatore M4, relativo all’adeguatezza del sistema fognario, sono riportate nella tabella sottostante.

Sigla	Nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
FOG2.1 (associata a M4a)	Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti	Si fa riferimento alle condotte fognarie ed ai relativi impianti di sollevamento che a causa della loro vetustà, sono oggetto di episodi di rottura e sversamento. Nell’ambito dell’attività di manutenzione sono pertanto previsti interventi finalizzati alla puntuale individuazione e riparazione delle rotture delle condotte fognarie e dei relativi sollevamenti, al fine di evitare o comunque limitare al massimo gli episodi di sversamento.

Tabella 14 criticità riconducibili a M4

3.4.2 Obiettivi 2024-2025

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, nella tabella che segue si riportano il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2024-2025 sintetizzati nel foglio “Riepilogo_RQTI”.

Macro-indicatore		Valori 2022 consuntivi	Valori 2023 consuntivi
M4	Presenza prerequisito Preq3 _{M4}	NO	NO
	Presenza prerequisito Preq4 _{M4}	Adeguato	Adeguato
	M4a	1,58	0,77
	M4b	58,06%	57,35%
	M4c	0,00%	2,94%
	Classe	E	D

Tabella 15 Macro-indicatore M4: livello di partenza

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M4	Presenza prerequisito Preq3 _{M4}	NO	

Macro-indicatore	Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025	
Presenza prerequisito Preq4_{M4}	Adeguato		
	M4a	0,77	
	M4b	57,35%	51,62%
	M4c	2,94%	
	Classe	D	D
	Obiettivo RQTI	-10% di M4b	-10% di M4b
	Valore obiettivo M4a		
	Valore obiettivo M4b	51,62%	46,46%
	Valore obiettivo M4c		
	Raggiungimento obiettivo (*)		
Anno di riferimento per definizione obiettivo per M4	2023		

Tabella 16 Macro-indicatore M4: livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2024-2025

3.4.3 *Investimenti infrastrutturali*

Di seguito si rappresentano le informazioni rilevanti ai fini della valutazione della coerenza tra investimenti previsti e obiettivi da conseguire.

In particolare, con riferimento all'indicatore M4a, si prevede di intervenire nelle aree che presentano maggiori criticità, con un programma di manutenzioni straordinarie sulle condotte fognarie e sugli impianti di sollevamento fognario.

Trattandosi di interventi di manutenzione straordinaria, si prevede che gli interventi entrino in esercizio nell'anno in cui gli stessi sono eseguiti.

ID interve- nto pianific- ato	Titolo intervento pianificato	Prerequisito/a Macro- indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	Totale	VALORE INVESTIMENTO			ANNO 2024 (PIANIFICATO)			ANNO 2025 (PIANIFICATO)			ANNO 2026 (PIANIFICATO)			ANNO 2027 (PIANIFICATO)			ANNO 2028 (PIANIFICATO)				
					Valore investimento anno 2024	Valore investimento anno 2025	Valore investimento anno 2026	Valore investimento anno 2027	Valore investimento anno 2028	Valore investimento anno 2029														
23	Collettore� al depuratore di Montaperto (AG) delle acque reflue della frazione urbana di Gardina - Gallo del comune di Agnone	M4a	Agnone	3.000.000,00 €	92.440,66 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
26	Riflusso, monitoraggio e modelizzazione delle portate nelle reti fognarie ed interventi di adeguamento e applicazione di sistemi per il monitoraggio capillare in remoto al fine di garantire la massima efficienza degli scambi di piena	M4c	Tutti i comuni	4.800.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
27	Efficientamento rete fognaria per le aree urbane in prossimità del valvone "Salsolo" nel comune di Porto Empedocle	M4c	Porto Empedocle	132.717,60 €	- €	132.717,60 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
28	Mantenimento del sollevamento fognario "Paganini" nel comune di Agnone	M4c	Agnone	17.942,12 €	- €	17.942,12 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
30	Adempienza impianto elettrico sollevamento fognario pubblica sicurezza (verticale prescrittivo) San Leone	M4c	Agnone	93.310,41 €	93.310,41 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
31	Mantenimento del sollevamento fognario "Due Rocche" nel Comune di Licata	M4c	Licata	28.527,02 €	- €	28.527,02 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
33	Efficientamento dell'impianto sollevamento borsone Argentino del Comune di Licata	M4c	Licata	210.715,86 €	42.433,17 €	168.572,69 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
34	Progetto per la completamento del collettore fognario che da Via Palma confluisce i reflui nel sollevamento "Poggio Lemmo" nel Comune di Licata.	M4c	Licata	350.000,00 €	44.600,00 €	305.400,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
43	Lavori urgenti per il ripristino della tubatura a piemonte che dal sollevamento fognario denominato "Pubblica sicurezza adduce reflui in via Natale danneggiata dalla mareggiata/F di destinab ad interventi di ripristino - MITE)	M4a	Agnone	22.692,51 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
44	Lavori urgenti per il ripristino dell'impianto di sollevamento fognario denominato "Bagni" (F do destinab ad interventi di ripristino - MITE)	M4a	Sicilia	167.546,19 €	46.400,00 €	121.146,19 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
45	Lavori urgenti per il ripristino di un ponte tubo fognario crollato a seguito dei temporali di dicembre 2021- gennaio 2022 (F do destinab ad interventi di ripristino - MITE)	M4a	Reitano	122.640,00 €	- €	122.640,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
51	Ripristino funzionale della condotta sollevamento di idrillitamente/b reflui a mare dell'impianto di citta canile nel comune di Siculiana	M4a	Siculiana	2.505.476,96 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
54	Progetto di completamento della rete fognaria della zona Cannitello - Zingaro nel comune di Agnone	M4a	Agnone	7.350.064,50 €	1.316.866,56 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
55	Lavori di completamento della rete fognaria della fascia costiera nel comune di Agnone	M4a	Campobello di Licata	7.712.412,81 €	3.317.394,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
57	Riacquisto e realizzazione di docani/rati della fognatura del centro abitato - Campobello di Licata	M4a	Campobello di Licata	2.239.260,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
58	Completamento e adeguamento dell'impianto di depurazione comunale di via Ricca e relative opere di adduzione e scarico del comune di Licata	M4a	Licata	18.414.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
59	Lavori di rifacimento e completamento della rete fognaria esistente del comune di Porto Empedocle	M4a	Porto Empedocle	4.158.040,01 €	2.425.523,34 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
60	Lavori di rifacimento e completamento della rete fognaria esistente del comune di Racalmuto	M4a	Racalmuto	3.136.040,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
61	Completamento e adeguamento del depuratore di Racalmuto	M4a	Racalmuto	1.163.648,93 €	36.833,88 €	428.975,74 €	688.189,36 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
62	Lavori di rifacimento e completamento della rete fognaria esistente del comune di Ribera	M4a	Ribera	3.306.964,82 €	563.765,70 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
63	Lavori di rifacimento e completamento della rete fognaria esistente del comune di Stacca	M4a	Stacca	9.936.883,65 €	2.569.547,05 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
77	Lavori di rifacimento ed ottimizzazione del canale Spinola nel comune di Porto Empedocle	M4a	Porto Empedocle	161.935,62 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €

3.4.4 Interventi gestionali

Nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 918/2017/R/IDR non sono stati richiesti *OpexQT^a* (formulando apposita istanza motivata) relativi a tale macro-indicatore.

3.5 M5 – Smaltimento fanghi in discarica

3.5.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Nella tabella seguente sono riportate le principali criticità, dedotte secondo i criteri sopra illustrati, riconducibili al macro-indicatore M5.

Sigla	Nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DEP3.1	Inadeguato recupero di materia e/o di energia dei fanghi residui di depurazione	Gli interventi di sostituzione degli impianti di disidratazione meccanica con un più efficiente sistema di trattamento finale dei fanghi da depurazione (centrifuga) sono previsti nell'ambito dei progetti di ristrutturazione ed adeguamento degli impianti di depurazione ricompresi nel macro-indicatore M6.

Tabella 17 criticità riconducibili a M5

3.5.2 Obiettivi 2024-2025

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, nelle tabelle che seguono si riportano, rispettivamente, il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2024-2025 sintetizzati nel foglio “Riepilogo_RQTI”.

Macro-indicatore		Valori 2022 consuntivi	Valori 2023 consuntivi
M5	Presenza prerequisito Preq3 _{M5}	NO	NO
	Presenza prerequisito Preq4 _{M5}	Adeguato	Adeguato
	MF _{tq,disc} ($\sum MF_{tq,disc,imp}$)	1.212,82	129,16
	%SS _{tot}	46,7%	34,9%
	M5	24,26%	5,60%
	Classe	B	A

Macro-indicatore		Valori 2022 consuntivi	Valori 2023 consuntivi
	Obiettivo RQTI		
	Valore obiettivo MF_{tq,disc}		
	Raggiungimento obiettivo (*)		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo 2022 per M5		

Tabella 18 Macro-indicatore M5: livello di partenza

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M5	Presenza prerequisito Preq3_{M5}	NO	
	Presenza prerequisito Preq4_{M5}	Adeguato	
	MF_{tq,disc} ($\sum MF_{tq,disc,imp}$)	129,16	127,87
	%SS_{tot}	34,9%	
	M5	5,60%	
	Classe	B	B
	Obiettivo RQTI	-1% di MF tq,disc	-1% di MF tq,disc
	Valore obiettivo MF_{tq,disc}	127,87	126,59
	Raggiungimento obiettivo (*)		
Anno di riferimento per definizione obiettivo per M5		2023	

Tabella 19 Macro-indicatore M5: obiettivi per il biennio 2024-2025

3.5.3 *Investimenti infrastrutturali*

Non sono previsti interventi connessi al macro-indicatore M5.

3.5.4 *Interventi gestionali*

Nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 639/2021/R/IDR non sono stati richiesti *OpexQT^a* (formulando apposita istanza motivata) relativi a tale macro-indicatore.

3.6 M6 – Qualità dell’acqua depurata

3.6.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Le principali criticità riconducibili al macro-indicatore M6 relativo alla qualità dell’acqua depurata sono riportate nella tabella che segue.

Sigla	Nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DEP2.1	Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, dei sistemi di monitoraggio, dei trattamenti di rimozione	Gli impianti di depurazione individuati necessitano di interventi di ristrutturazione ed adeguamento delle unità di trattamento e sostituzione delle apparecchiature elettromeccaniche. Gli interventi previsti, sono migliorativi e rigorosamente necessari per rispettare con continuità i parametri di legge previsti per lo scarico nel corpo idrico ricettore e per far fronte alle Procedure di infrazione europee in corso.

Tabella 20 criticità riconducibili a M6

3.6.2 Obiettivi 2024-2025

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, nelle tabelle che seguono si riportano, rispettivamente, il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2024-2025 sintetizzati nel foglio “Riepilogo_RQTI”.

	Macro-indicatore	Valori 2022 consuntivi	Valori 2023 consuntivi
M6	Presenza prerequisito Preq3_{M6}	NO	NO
	Presenza prerequisito Preq4_{M6}	Adeguato	Adeguato
	M6	30,26%	14,22%
	Classe	D	D
	Obiettivo RQTI		
	Valore obiettivo M6		
	Raggiungimento obiettivo (*)		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo 2022 per M6		

Tabella 21 Macro-indicatore M6: livello di partenza

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M6	Presenza prerequisito Preq3 _{M6}	NO	
	Presenza prerequisito Preq4 _{M6}	Adeguato	
	M6	68,44%	54,76%
	Classe	E	E
	Obiettivo RQTI	-20% di M6	-20% di M6
	Valore obiettivo M6	54,76%	43,80%
	Raggiungimento obiettivo (*)		
Anno di riferimento per definizione obiettivo per M6		2023	

Tabella 22 Macro-indicatore M6: obiettivi per il biennio 2024-2025

3.6.3 *Investimenti infrastrutturali*

Di seguito si rappresentano le informazioni rilevanti ai fini della valutazione della coerenza tra investimenti previsti e obiettivi da conseguire.

In particolare, con riferimento all'indicatore M6, si prevedono interventi di adeguamento e potenziamento di impianti di depurazione inattivi o che, seppur attivi, non consentono di rispettare con continuità i limiti di emissione in termini di concentrazione dei parametri inquinanti di cui al D.Lgs 152/2006.

ID intervento piantificato	Titolo Intervento piantificato	Prequisito/ Macro- indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	Totale	VALORE INVESTIMENTO	ANNO 2024 (PIANTIFICATO)	ANNO 2025 (PIANTIFICATO)	ANNO 2026 (PIANTIFICATO)	ANNO 2027 (PIANTIFICATO)	ANNO 2028 (PIANTIFICATO)	ANNO 2029 (PIANTIFICATO)
					Valore investimento anno 2024	Valore investimento anno 2025	Valore investimento anno 2026	Valore investimento anno 2027	Valore investimento anno 2028	Valore investimento anno 2029	Valore investimento anno 2029
35	Lavori di adeguamento del sistema di depurazione comunale Ravanusa	M6	Ravanusa	2.930.000,00 €	- €	879.000,00 €	1.463.000,00 €	586.000,00 €	- €	- €	- €
36	Impianto di depurazione della Frazione Sant'Anna del comune di Calatabiano	M6	Calatabiano	676.404,49 €	56.529,74 €	281.672,51 €	335.202,25 €	- €	- €	- €	- €
37	Manutenzione dell'impianto di depurazione a servizio del Comune di Grotte	M6	Grotte	45.562,64 €	- €	45.562,64 €	- €	- €	- €	- €	- €
38	Efficientamento della vasca di ossidazione della griglieatura e del sollevamento finale dell'impianto di depurazione "Ripalino" del Comune di Licabati	M6	Licata	70.000,00 €	- €	70.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
39	Lavori per l'adeguamento dell'impianto di depurazione da c.a. Trinità del comune di Naro	M6	Naro	2.943.285,03 €	95.286,03 €	1.670.684,99 €	1.777.314,01 €	- €	- €	- €	- €
40	Progetto per la realizzazione di impianto di trattamento biologico per il Comune di Villafanca Sicula	M6	Villafanca Sicula	1.162.983,15 €	12.301,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
41	Lavori per l'adeguamento alle norme di sicurezza dell'impianto di depurazione comunale d.c. da Pizzula del comune di San Biagio Patti	M6	San Biagio Patti	596.017,00 €	- €	298.008,50 €	298.008,50 €	- €	- €	- €	- €
42	Complemento delle opere necessarie per addurre al depuratore Piete cadute di tute le acque reflue del territorio comunale	M6	Siculiana	94.805,44 €	94.805,44 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
46	Lavori urgenti per il ripristino funzionale dei compact impiantisticamente danneggiati a seguito del crollo del muro di sostegno esistenti e di rimontaggio dell'impianto di depurazione (C.d.o. destinato ad interventi di riporto - MITE)	M6	Favara	151.168,56 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
50	Efficienamento della vasca di ossidazione dell'impianto di depurazione c.d.a. Sant'Anna del comune di Agrigento	M6	Agrigento	48.940,99 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
56	Adduzione reflui del comune di Favara a nuovo impianto di depurazione - fissa costruita dal comune di Agrigento	M6	Agrigento	3.695.446,48 €	68.434,23 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
64	Nuovo impianto di depurazione a servizio della risca costruita da Agrigento e del comune di Favara	M6	Agrigento	22.422.966,59 €	9.743.312,86 €	3.817.243,12 €	- €	- €	- €	- €	- €
65	Complemento e adeguamento impianto di depurazione comunale del comune di Catolica Eraclea	M6	Catolica Eraclea	1.700.000,00 €	- €	850.000,00 €	850.000,00 €	- €	- €	- €	- €
66	Lavori di adeguamento ad D.Lgs. 152/06 dell'impianto di depurazione esistente del Comune di Montevago	M6	Montevago	4.091.706,56 €	58.819,98 €	1.987.003,30 €	2.043.853,28 €	- €	- €	- €	- €
67	Progetto per la realizzazione del secondo modulo di adduzione e di depurazione del comune di Sciacca	M6	Sciacca	5.040.637,97 €	480.850,33 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
68	Complemento e adeguamento impianto e sistema smaltimento rifiuti del comune di Siculiana	M6	Siculiana	4.095.301,00 €	- €	819.000,20 €	1.638.120,40 €	- €	- €	- €	- €
69	Ristrutturazione dell'impianto di depurazione d.c. da Cacici del comune di Joppolo Giancaxio	M6	Joppolo Giancaxio	€ 145.649,32	29.129,86 €	116.519,46 €	- €	- €	- €	- €	- €
70	Impianto di depurazione e rigenerazione Aragona	M6	Aragona	5.903.444,46 €	498.755,57 €	62.344,45 €	- €	1.584.000,00 €	2.112.000,00 €	1.584.000,00 €	883.872,30 €
71	Progetto per il rifacimento e la costituzione del collettore di adduzione all'impianto di depurazione esistente a servizio degli insediamenti abitativi del territorio comunale di Santa Elisabetta	M6	S. Elisabetta	2.946.241,00 €	- €	- €	- €	1.178.496,40 €	1.178.496,40 €	883.872,30 €	883.872,30 €

3.6.4 *Interventi gestionali*

Nell’ambito dell’aggiornamento della predisposizione tariffaria ai sensi della delibera 639/2021/R/IDR non sono stati richiesti *OpexQT^a* (formulando apposita istanza motivata) relativi a tale macro-indicatore.

4 Macro-indicatori di qualità contrattuale

4.1 MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale

4.1.1 Criticità

La gestione del Servizio Idrico Integrato nell’Ato n.9 di Agrigento non evidenzia particolari criticità riconducibili al macro-indicatore MC1 “Avvio e cessazione del rapporto contrattuale”.

4.1.2 Obiettivi

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato, nella tabella che segue si riportano il livello di partenza e gli obiettivi da perseguire.

Macro-indicatore	Valori 2023	
MC1	MC1	83,021%
	Classe	C
	Obiettivo RQSII	+3% MC1
	Valore obiettivo MC1	85,51%

Tabella 23 Macro-indicatore MC1

4.1.3 Interventi gestionali

Non sono previste attività gestionali volte all’adeguamento agli obiettivi associati al citato macro-indicatore MC1, pertanto non sono richiesti *OpexQC*^a

4.1.4 Investimenti infrastrutturali

Gli investimenti infrastrutturali associati al raggiungimento degli obiettivi di qualità contrattuale sono riconducibili all’acquisto di un software gestionale integrato (ERP).

Tale sistema informativo consentirà, tra l’altro, la gestione integrata, delle seguenti aree:

- Area finanza gestione e controllo (Reportistica Autority e Unbundling)
- Area billing e gestione del credito
- Area front office (CRM-Registri conformi al RQSII-Portale Web)
- Area tecnica (WFM)

4.2 MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio

4.2.1 Criticità

La gestione del SII nel territorio di competenza, non evidenzia particolari criticità riconducibili al macro-indicatore MC2 “Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio”.

L'unica criticità presente riguarda le attività dello sportello telefonico (call center) che riceve un alto numero di richieste di informazioni telefoniche. Tale flusso sarà ridotto grazie anche alla realizzazione degli interventi programmati che porteranno a ridurre/eliminare la turnazione e le perdite di rete (principali motivi di richieste di informazioni).

4.2.2 Obiettivi

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato, nella tabella che segue si riportano il livello di partenza e gli obiettivi da perseguire.

Macro-indicatore	Valori 2023	
MC2	MC2	94,724%
	Classe	B
	Obiettivo RQSII	+1% MC2
	Valore obiettivo MC2	95,67%

Tabella 24 Macro-indicatore MC2

4.2.1 Interventi gestionali

Non sono previste attività gestionali volte all'adeguamento agli obiettivi associati al citato macro-indicatore MC2, pertanto non sono richiesti *OpexQC*^a

4.2.2 Investimenti infrastrutturali

Non sono previsti specifici interventi infrastrutturali relativi all'indicatore MC2.

Si segnala, tuttavia, che l'acquisto del nuovo software gestionale, previsto nell'ambito dell'indicatore MC1, interesserà anche le *performance* dell'indicatore MC2.

5 Interventi associati ad altre finalità

Nulla da rilevare

6 Piano delle Opere Strategiche (POS)

Considerato che nel PDI sono stati riportati i principali interventi da effettuare negli anni 2024-2029 nel territorio provinciale, la cui realizzazione consentirà il netto miglioramento dei macro-indicatori di qualità tecnica, allo stato attuale non si prevedono opere strategiche.

7 Eventuali istanze specifiche

7.1 Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti

Si rimanda alla Relazione RQTI2024.

7.2 Istanza per operazioni di aggregazione gestionale

Si rimanda alla Relazione RQTI2022.

8 Ulteriori elementi informativi

Nulla da segnalare.

9 Sintesi

La presente relazione è stata redatta in conformità a quanto previsto dalla Determinazione 18 marzo 2022, n.1/2022 -DSID e rappresenta uno degli elaborati richiesti da ARERA, previsti dall'articolo 5 della deliberazione 580/2019/R/IDR, ai fini dell'approvazione da parte dell'Autorità in osservanza della metodologia tariffaria di cui all'Allegato A alla medesima deliberazione (MTI-3).

La presente relazione illustrativa è costituita da 8 Capitoli (1-2-3-4-5-6-7-8).

Il Cap.1 è la premessa alla relazione, in cui sono riportate informazioni di collegamento alla qualità tecnica ed alla qualità contrattuale.

Il Cap.2 riporta i 4 prerequisiti definiti dall'Autorità che il gestore deve possedere per poter accedere al meccanismo di premialità/penalità, e riporta alcuni dati (previsti anche nel file RQTI_2024) per la verifica del possesso di ciascuno dei prerequisiti.

Il Cap.3 è relativo ai macro-indicatori di qualità tecnica. È strutturato per sotto paragrafi, uno per ogni macro-indicatore. Per ciascuno dei 6 macro-indicatori sono riportate le criticità, il valore del macro-indicatore, le classi in cui si colloca ogni specifico macro-indicatore ed i livelli di miglioramento da conseguire (un quadro riassuntivo è riportato nella tabella che segue).

Sempre per macro-indicatore sono poi riportati gli investimenti previsti per il conseguimento degli obiettivi, con indicazione, oltre che dell'importo di spesa per ciascun anno, anche dell'importo dei finanziamenti associati e dell'entrata in esercizio. Si riporta, a seguire, l'elenco degli interventi e gli investimenti previsti nel periodo 2024-2029.

Con riferimento ai principali investimenti previsti nel passato, ossia gli interventi denominati “REACT EU PON INFRASTRUTTURE E RETI 2014/2020” - Intervento di “Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9” e “Opere di Ristrutturazione ed automazione per l'ottimizzazione della rete idrica del Comune di Agrigento, primo stralcio”, si precisa che gli stessi hanno subito delle variazioni, meglio descritte al capitolo 3.1.3.

Relativamente agli interventi di minore entità, da eseguire con risorse derivanti dalla tariffa, previsti nel precedente Programma Degli Interventi e ad oggi non ancora eseguiti, va precisato che la crisi idrica che ha colpito il territorio regionale ha costretto il Gestore a destinare le poche risorse economiche disponibili ad interventi volti a mitigare gli effetti della su citata crisi.

Nel Cap.3 è prevista anche l'illustrazione della previsione dei costi operativi aggiuntivi eventualmente richiesti dal gestore per il raggiungimento degli obiettivi; per motivi diversi, riportati in relazione, per ciascuno dei 6 macro-indicatori. Il Gestore non ha ritenuto di presentare istanza per il riconoscimento di costi operativi aggiuntivi.

Il Cap.4 è relativo ai macro-indicatori di qualità contrattuale. La qualità contrattuale, così come risulta anche dal monitoraggio ed invio dati trasmessi all'Autorità, colloca la gestione dell'ATI Agrigento nelle classi B e C; sono previsti specifici investimenti per il miglioramento del livello di servizio attuale.

Il Cap. 5 è relativo agli interventi associati ad altre finalità. In tale capitolo sono illustrati gli interventi non direttamente associabili ai 6 macro-indicatori, ma comunque relativi al Servizio Idrico Integrato.

In generale sono stati previsti principalmente investimenti per la realizzazione di nuovi impianti di depurazione, per il ripristino di impianti di depurazione esistenti ma non attivi e per la realizzazione di collettori fognari ed impianti di sollevamento, utili al raggiungimento della conformità degli agglomerati.

Anche per questi viene riportato l'importo di spesa per ciascun anno e l'importo di cui si prevede l'entrata in esercizio.

Il Cap. 6 è relativo al Piano delle Opere Strategiche (POS).

Il Cap.7 è relativo alle eventuali istanze specifiche.

Il Cap.8 è relativo ad ulteriori elementi informativi. Si è ritenuto di rappresentare la necessità di confronto e revisione con la Regione Sicilia del sistema di contribuzione, al fine di garantire lo sviluppo del territorio attraverso la realizzazione degli investimenti necessari senza determinare ulteriori aumenti rilevanti alle tariffe già elevate e garantendo comunque la sostenibilità economico finanziaria della gestione.

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
M0	Presenza prerequisito Preq4 _{M0}	Adeguato	
	M0a	0,99	
	M0b	2,15	
	DISP	16.164.245	16.325.887
	Classe	E	E
	Obiettivo RQTI	+1% di DISP	+1% di DISP
	Valore obiettivo DISP	16.325.887	16.489.146
	Raggiungimento obiettivo (*)		
	Anno di riferimento per definizione obiettivo per M0	2023	
M1	Presenza prerequisito Preq1	NO	
	Presenza prerequisito Preq4 _{M1}	Adeguato	
	M1a	35,87	33,72
	M1b	55,83%	52,48%
	Classe	E	D
	Obiettivo RQTI	-6% di M1a	-5% di M1a
	Valore obiettivo M1a	33,72	32,03
	Raggiungimento obiettivo (*)		
	Anno di riferimento per definizione obiettivo per M1	2023	
M2	Presenza prerequisito Preq4 _{M2}	Adeguato	
	M2	0,00	0,00
	Classe	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo M2		
	Raggiungimento obiettivo (*)		
	Anno di riferimento per definizione obiettivo per M2	2023	
M3	Presenza prerequisito Preq2	SI	
	Presenza prerequisito Preq4 _{M3}	Adeguato	
	M3a	0,0045%	0,0045%
	M3b	9,16%	8,43%
	M3c	0,304%	
	Classe	D	D
	Obiettivo RQTI	-8% di M3b	-8% di M3b
	Valore obiettivo M3a		0,0045%
	Valore obiettivo M3b	8,43%	7,75%
	Valore obiettivo M3c		

Macro-indicatore		Valori per definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
	Raggiungimento obiettivo (*)		
	Anno di riferimento per definizione obiettivo per M3	2023	
M4	Presenza prerequisito $Preq3_{M4}$	NO	
	Presenza prerequisito $Preq4_{M4}$	Adeguato	
	M4a	0,77	
	M4b	57,35%	51,62%
	M4c	2,94%	
	Classe	D	D
	Obiettivo RQTI	-10% di M4b	-10% di M4b
	Valore obiettivo M4a		
	Valore obiettivo M4b	51,62%	46,46%
	Valore obiettivo M4c		
M5	Raggiungimento obiettivo (*)		
	Anno di riferimento per definizione obiettivo per M4	2023	
	Presenza prerequisito $Preq3_{M5}$	NO	
	Presenza prerequisito $Preq4_{M5}$	Adeguato	
	$MF_{tq,disc} (\sum MF_{tq,disc,imp})$	129,16	127,87
	%SS _{tot}	34,9%	
	M5	5,60%	
	Classe	B	B
	Obiettivo RQTI	-1% di MF tq,disc	-1% di MF tq,disc
M6	Valore obiettivo MF _{tq,disc}	127,87	126,59
	Raggiungimento obiettivo (*)		
	Anno di riferimento per definizione obiettivo per M5	2023	
	Presenza prerequisito $Preq3_{M6}$	NO	
	Presenza prerequisito $Preq4_{M6}$	Adeguato	
	M6	68,44%	54,76%
	Classe	E	E
	Obiettivo RQTI	-20% di M6	-20% di M6

Tabella 25 sintesi Qualità Tecnica

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisto/Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Località interessata/intervento	Totale	VALORE INVESTIMENTO	ANNO 2024 (PIANIFICATO)	ANNO 2025 (PIANIFICATO)	ANNO 2026 (PIANIFICATO)	ANNO 2027 (PIANIFICATO)	ANNO 2028 (PIANIFICATO)	ANNO 2029 (PIANIFICATO)
						Valore investimento annuo 2024	Valore investimento annuo 2025	Valore investimento annuo 2026	Valore investimento annuo 2027	Valore investimento annuo 2028	Valore investimento annuo 2029
1	Opere di ristrutturazione ed automazione per ottimizzazione rete idrica (Agrigento) - I Stralcio	M1	Agrigento	37.718.800,00 €	- €	28.712.426,94 €	- €	- €	- €	- €	- €
2	Opere di ristrutturazione ed automazione per ottimizzazione rete idrica (Agrigento) - II Stralcio	M1	Agrigento	16.385.132,00 €	- €	- €	- €	4.915.539,60 €	6.554.052,80 €	4.915.539,60 €	
3	Progetto dei lavori di completamento della rete idrica della frazione di Gardina Galotti (AG)	M1	Agrigento	4.485.527,29 €	- €	- €	- €	1.345.658,19 €	1.794.210,92 €	1.345.658,19 €	
4	"Progetto conoscenza – digitalizzazione, mappatura, distribuzionalizzazione ed ottimizzazione reti idriche, con recupero perdite e sostituzione misurabili volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9° - LOTTO 1 - Progetto Conoscenza"	M1	Tutti i comuni	4.218.096,95 €	- €	844.609,90 €	- €	- €	- €	- €	- €
5	"Progetto conoscenza – digitalizzazione, mappatura, distribuzionalizzazione ed ottimizzazione reti idriche, con recupero perdite e sostituzione misurabili volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9° - LOTTO 2 - Progetto Conoscenza"	M1	Tutti i comuni	15.480.015,57 €	- €	2.313.678,55 €	13.110.845,14 €	- €	- €	- €	- €
6	"Progetto conoscenza – digitalizzazione, mappatura, distribuzionalizzazione ed ottimizzazione reti idriche, con recupero perdite e sostituzione misurabili volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9° - LOTTO 3 - Interventi strutturali per la riduzione delle perdite - Comune di Canicattì	M1	Canicattì	7.020.000,00 €	- €	1.739.469,55 €	5.218.408,64 €	- €	- €	- €	- €
7	Progetto conoscenza – digitalizzazione, mappatura, distribuzionalizzazione ed ottimizzazione reti idriche, con recupero perdite e sostituzione misurabili volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9° - LOTTO 4 - interventi strutturali per la riduzione delle perdite - Comune di Campobello di Licata, Luca Sicula, Montallegro, Montavago, Sambuca di Sicilia, San Giovanni Gemini	M1	Campobello di Licata, Luca Sicula, Montallegro, Montavago, Sambuca di Sicilia, San Giovanni Gemini	4.869.923,19 €	- €	4.102.969,67 €	724.053,47 €	- €	- €	- €	- €
8	"Progetto conoscenza – digitalizzazione, mappatura, distribuzionalizzazione ed ottimizzazione reti idriche, con recupero perdite e sostituzione misurabili volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9° - LOTTO 5 - Interventi strutturali per la riduzione delle perdite - Comune di Grotta, Port Empedocle, Racalmuto"	M1	Grotta, Port Empedocle, Racalmuto	6.775.228,70 €	858.181,27 €	4.863.027,18 €	- €	- €	- €	- €	- €
9	"Progetto conoscenza – digitalizzazione, mappatura, distribuzionalizzazione ed ottimizzazione reti idriche, con recupero perdite e sostituzione misurabili volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9° - LOTTO 6 - Interventi strutturali per la riduzione delle perdite - Comune di Villafranca Sicula	M1	Villafranca Sicula	1.132.849,77 €	702.554,87 €	234.184,96 €	- €	- €	- €	- €	- €
10	"Progetto conoscenza – digitalizzazione, mappatura, distribuzionalizzazione ed ottimizzazione reti idriche, con recupero perdite e sostituzione misurabili volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9° - LOTTO 7 - Interventi strutturali per la riduzione delle perdite - Comune di Ravanusa	M1	Ravanusa	1.949.999,97 €	508.193,85 €	1.185.785,66 €	- €	- €	- €	- €	- €
11	"Progetto conoscenza – digitalizzazione, mappatura, distribuzionalizzazione ed ottimizzazione reti idriche, con recupero perdite e sostituzione misurabili volumi di utenza nel territorio dell'ATO AG 9° - LOTTO 8 - Interventi strutturali per la riduzione delle perdite - Comune di Palma di Montechiaro"	M1	Palma di Montechiaro	9.057.018,78 €	- €	1.357.139,08 €	7.690.454,81 €	- €	- €	- €	- €
12	Lavori di realizzazione di un pozzo da utilizzare per usi idropotabili, su un'area ricadente nel Comune di Castronovo di Sicilia (PA) nella contrada "Monnafaria"	M1	Castronovo di Sicilia	3.745.433,08 €	187.271,65 €	3.558.161,43 €	- €	- €	- €	- €	- €
13	Lavori di sostituzione dell'adduttore che collega la sorgente "Chirumbo" ubicata nel territorio del comune di Cammarata fino al comune di Castellettori e ammodernamento della sorgente stessa. Codice regionale risorse: 19AG00G0034 S002	M1	Cammarata/Castellatori	1.500.000,00 €	- €	- €		450.000,00 €	600.000,00 €	450.000,00 €	
14	Lavori di riqualificazione e messa in esercizio della fonte "Falzina" e relativa ristrutturazione della condotta di adduzione al comune di Naro (AG).	M1	Naro	3.000.000,00 €	- €	- €	- €	900.000,00 €	1.200.000,00 €	900.000,00 €	
15	Riqualificazione e messa in esercizio del gruppo pozzi ubicate nella contrada "Rocca di Trono" del Comune di Lucca Sicula e posta in opera della condotta di adduzione fino al centro abitato.	M1	Lucca Sicula	1.254.927,58 €	62.746,38 €	1.192.181,20 €	- €	- €	- €	- €	- €
16	Lavori di captazione e messa in rete delle acque per uso idropotabile prelevate dalla sorgente denominata "Alba Gebbia" e relativa posta in opera della condotta di adduzione alla interconnessione con l'AHquedotto Rilesi	M1	Vari comuni	2.600.000,00 €	- €	- €	- €	780.000,00 €	1.040.000,00 €	780.000,00 €	
17	Lavori di rifacimento della condotta di adduzione della sorgente San Matteo, ricadente nel comune di Bivona (AG) fino all'interconnessione con il sistema Valtorno (parte a pelo libero "Piscos")	M1	Bivona/Sant' Stefano Quisquina	4.500.000,00 €	- €	- €	- €	1.350.000,00 €	1.800.000,00 €	1.350.000,00 €	
18	Potenziamento dell'emergenza dal campo pozzi di coda Gravatò e rifacimento della condotta di adduzione dell'acquedotto "Carboi" dal campo pozzi di coda Carboi fino al serbatoio "Santa Maria" e dal campo pozzi di coda Gravatò fino al serbatoio "Rocche Rose"	M1	Sciacca	8.100.000,00 €	- €	- €	- €	2.430.000,00 €	3.240.000,00 €	2.430.000,00 €	
19	Lavori di sostituzione di un tratto della condotta di adduzione dell'acquedotto "Volturno" dal partere idrico di Aragona situato nella contrada "Belvedere" fino al partire idrico "Fontanelle" del comune di Agrigento in condizioni velutate elo in cattivo stato di conservazione	M1	Agrigento/Aragona	5.800.000,00 €	- €	- €	- €	1.740.000,00 €	2.320.000,00 €	1.740.000,00 €	
20	Lavori per il radoppio ed il potenziamento di un tratto della condotta di adduzione dell'acquedotto "Volturno" dal partire idrico del comune di Aragona al serbatoio "Cartesio" del comune di Favara	M1	Aragona/Favara	9.500.000,00 €	- €	- €	- €	2.850.000,00 €	3.800.000,00 €	2.850.000,00 €	
21	Progetto esecutivo per l'efficienziamento, potenziamento e razionalizzazione del sistema idrico comunale del comune di San Biagio Platani	M1	San Biagio Platani	14.198.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
22	Completo e/o potenziamento della rete idrica e fognaria a servizio delle zone di espansione del comune di Favara attualmente non servite	Favara		29.000.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
23	Collettamento ed depurazione di Monteperla (AG) delle acque reflue della frazione urbana di Gardina Galotti del comune di Agrigento	M4a	Agrigento	3.000.000,00 €	92.440,65 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
24	Progetto di adeguamento, ampliamento e sistemazione del sistema idrico e fognario dell'isola di lampedusa e linosa 1° lotto	M1/M4a	Lampedusa	16.785.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
25	Complettamento della rete idrica e sostituzione rete velutata del comune di Sciacca	M1	Sciacca	32.980.000,00 €	- €	- €		9.894.000,00 €	13.192.000,00 €	9.894.000,00 €	
26	Rilevo, monitoraggio e modellazione delle portate nelle reti fognarie ed interventi di adeguamenti e applicazione di sistemi per il monitoraggio capillare in remoto al fine di garantire la massima efficienza degli smaltatori di piena	M4c	Tutti i comuni	4.800.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
27	Efficientamento fognaria per le aree urbane in prossimità del villaggio "Salsetto" nel comune di Porti Empedocle	M4c	Porti Empedocle	132.717,60 €	- €	132.717,60 €	- €	- €	- €	- €	- €
28	Manutenzione del sollevamento fognario "Paganini" nel comune di Agrigento	M4c	Agrigento	17.942,12 €	- €	17.942,12 €	- €	- €	- €	- €	- €
29	Manutenzione straordinaria del serbatoio "Curva", nel comune di Castellettori	M1a	Castellettori	152.347,20 €	- €	- €	152.347,20 €	- €	- €	- €	- €
30	Adempimenti impianto elettrico solevaggio lognaro pubblica sicurezza (verbale prescrittivo) San Leone	M4c	Agrigento	93.310,41 €	93.310,41 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
31	Manutenzione del sollevamento fognario "Due Rocche" nel Comune di Licata	M4c	Licata	28.527,02 €	- €	28.527,02 €	- €	- €	- €	- €	- €
32	Manutenzione straordinaria dell'impianto di potabilizzazione di Sant' Stefano di Quisquina	M1a	Sant' Stefano di Quisquina	41.482,00 €	- €	- €	41.482,00 €	- €	- €	- €	- €
33	Efficientamento dell'impianto solevaggio di Corso Argentina del Comune di Licata	M4c	Licata	210.715,86 €	42.143,17 €	168.572,69 €	- €	- €	- €	- €	- €
34	Progetto per il completamento del collettore solevaggio che da Via Palma confluisce i reflui nel solevaggio "Poggio Lemmo" nel Comune di Licata.	M4c	Licata	350.000,00 €	44.600,00 €	305.400,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
35	Lavori di adeguamento del sistema di depurazione comunale Ravanusa	M6	Ravanusa	2.930.000,00 €	- €	879.000,00 €	1.465.000,00 €	586.000,00 €	- €	- €	- €
36	Impianti di depurazione della Frazione Sant'Anna del comune di Calabatola	M6	Calabatola	676.404,49 €	56.529,74 €	281.672,51 €	338.202,25 €	- €	- €	- €	- €
37	Manutenzione dell'impianto di depurazione a servizio del Comune di Grotte	M6	Grotte	45.562,64 €	- €	- €	45.562,64 €	- €	- €	- €	- €
38	Efficientamento della vasca di ossidazione della grigliatura e del solevamento finale dell'impianto di depurazione "Ripello" del Comune di Licata	M6	Licata	70.000,00 €	- €	- €	70.000,00 €	- €	- €	- €	- €
39	Lavori per l'adeguamento dell'impianto di depurazione di c.d.a Trinità del comune di Naro	M6	Naro	2.943.285,03 €	95.286,03 €	1.670.684,99 €	1.177.314,01 €	- €	- €	- €	- €
40	Progetto per la realizzazione di impianti di trattamento biologico per il Comune di Villafranca Sicula	M6	Villafranca Sicula	1.162.993,15 €	12.300,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
41	Lavori per l'adeguamento alle norme di sicurezza dell'impianto di depurazione comunale di c.d.a Pizzuta del comune di San Biagio Platani	M6	San Biagio Platani	596.017,00 €	- €	298.008,50 €	298.008,50 €	- €	- €	- €	- €
42	Complettamento delle opere necessarie per addurre al depuratore Pietre cadute di tutte le acque reflue del territorio comunale	M6	Siculiana	94.805,44 €	94.805,44 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
43	Lavori urgenti per il ripristino della tubatura premessa che dal solevamento fognario denominato "Pubblica sicurezza" adduce i reflui in via Netuno danneggiata dalle mareggiate(F. do destinato ad interventi di ripristino - MITE)	M4a	Agrigento	22.692,51 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
44	Lavori urgenti per il ripristino dell'impianto di solevamento fognario denominato "Bagni" (F. do destinato ad interventi di ripristino - MITE)	M4a	Sciacca	167.545,19 €	46.400,00 €	121.146,19 €	- €	- €	- €	- €	- €
45	Lavori urgenti per il ripristino di un punto tubo fognario crollato a seguito dei temporali di dicembre 2021- gennaio 2022 (F. do destinato ad interventi di ripristino - MITE)	M4a	Realmonte	122.640,00 €	- €	122.640,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
46	Lavori urgenti per il ripristino funzionale dei compatti impiantistici danneggiati a seguito del collasso del muro di sostegno esistente all'interno dell'impianto di depurazione (F. do destinato ad interventi di ripristino - MITE)	M6	Favara	151.168,56 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
47	Elettropompa per sollevamento Diga Castello	M1	Sant' Stefano di Quisquina	307.147,00 €	- €	307.147,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
48	Lavori di soluzione della condotta di adduzione interrata di collegamento tra le sorgenti Grapote e Fico Granatelli verso partite "Capanna Pecorato" e successivamente verso il comune di San Biagio Platani, al cosiddetto 1° sitone Volano	M1	Vari comuni	6.000.000,00 €	- €	- €	- €	1.800.000,00 €	2.400.000,00 €	1.800.000,00 €	
49	Lavori di sostituzione di alcuni tratti della condotta di adduzione dei "Tre Sorgenti" con sostituzione dei tratti di condotta velutata elo in cattivo stato di conservazione	M1	Vari comuni	9.500.000,00 €	- €	- €	- €	2.850.000,00 €	3.800.000,00 €	2.850.000,00 €	
50	Efficientamento della vasca di ossidazione dell'impianto di depurazione di c.d.a Sant'Anna del comune di Agrigento	M6	Agrigento	48.940,99 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
51	Ripristino funzionale della condotta sotterranea di allontanamento reflui a mare dell'impianto di c.d.a canne nel comune di Siculiana	M4a	Siculiana	2.505.476,96 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
52	Progetto di efficientamento ed ottimizzazione della distribuzione idrica nella c.d.a Casino del comune di Grotte	M1	Grotte	111.533,48 €	- €	111.533,48 €	- €	- €	- €	- €	- €
53	Realizzazione tratti di rete fognaria progetto esecutivo per il completamento della rete fognaria a sud di via Petrusella del comune di Aragona 1° stralcio	M1	Aragona	15.400.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
54	Progetto di completamento della rete fognaria della zona Cannatello - Zingarello nel comune di Agrigento	M4a	Agrigento	7.350.064,50 €	1.316.886,56 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €

55	Lavori di completamento della rete fognaria della fascia costiera nel comune di Agrigento	M4a	Agrigento	7.712.412,81 €	3.317.394,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
56	Adduzione reflui del comune di Favara al nuovo impianto di depurazione fognaria costiera del comune Agrigento	M6	Agrigento	3.695.448,45 €	68.434,23 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
57	Rifacimento e realizzazione di alcuni tratti della logatura del centro abitato - Campobello di Licata	M4a	Campobello di Licata	2.239.260,00 €	- €	- €	- €	671.778,00 €	895.704,00 €	671.778,00 €	
58	Complemanto e adeguamento dell'impianto di depurazione comunale di via Rcci e relative opere di adduzione e scarico del comune di Licata	M4a	Licata	18.414.000,00 €	- €	- €	- €	5.524.200,00 €	7.365.600,00 €	5.524.200,00 €	
59	Lavori di rifacimento e completamento della rete fognaria esistente del comune di Porto Empedocle	M4a	Porto Empedocle	4.158.040,01 €	2.425.523,34 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
60	Lavori di rifacimento e completamento della rete fognaria esistente del comune di Racalmuto	M4a	Racalmuto	3.135.040,00 €	- €	- €	- €	940.512,00 €	1.254.016,00 €	940.512,00 €	
61	Complemanto e adeguamento dell'impiantre di Racalmuto	M4a	Racalmuto	1.163.648,93 €	36.483,83 €	428.975,74 €	698.189,36 €	- €	- €	- €	- €
62	Lavori di rifacimento e completamento della rete fognaria esistente del comune di Ribera	M4a	Ribera	3.906.964,82 €	569.765,70 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
63	Lavori di rifacimento e completamento della rete fognaria esistente del comune di Sciacca	M4a	Sciacca	9.296.853,65 €	2.569.547,05 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
64	Nuovo impianto di depurazione a servizio della fascia costiera di Agrigento e del comune di Favara	M6	Agrigento	22.422.965,59 €	9.743.312,86 €	3.817.243,12 €	- €	- €	- €	- €	- €
65	Complemanto e adeguamento impianti di depurazione comunale del comune di Catolica Eraclea	M6	Catolica Eraclea	1.700.000,00 €	- €	850.000,00 €	850.000,00 €	- €	- €	- €	- €
66	Lavori di adeguamento al D.L. 152/06 dell'impianto di depurazione esistente del Comune di Montevago	M6	Montevago	4.091.706,56 €	58.849,98 €	1.987.003,30 €	2.048.853,28 €	- €	- €	- €	- €
67	Progetto per la realizzazione del secondo modulo dell'impianto di depurazione del comune di Sciacca	M6	Sciacca	5.040.637,97 €	480.850,33 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
68	Complemanto e adeguamento impianti e sistema smaltimento rifiuti del comune di Siculiana	M6	Siculiana	4.095.301,00 €	- €	819.060,20 €	1.638.120,40 €	1.638.120,40 €	- €	- €	- €
69	Ristrutturazione dell'impianto di depurazione di c.d.c Cacio del comune di Joppolo Giancaxio	M6	Joppolo Giancaxio	€ 145.649,32	29.129,86 €	116.519,46 €	- €	- €	- €	- €	- €
70	Impianti di depurazione e fognatura Aragona	M6	Aragona	5.903.444,46 €	498.755,57 €	62.344,45 €	- €	1.584.000,00 €	2.112.000,00 €	1.584.000,00 €	
71	Progetto per il rifacimento e la costruzione del collettore di adduzione all'impianto di depurazione esistente a servizio degli insediamenti abitativi del territorio comunale di Santa Elisabetta	M6	S. Elisabetta	2.946.241,00 €	- €	- €	- €	883.872,30 €	1.178.496,40 €	883.872,30 €	
72	Lavori di manutenzione straordinaria degli impianti idrici (pozzi, sorgenti e serbatoi nei comuni gestiti)	-	Vari comuni	2.500.000,00 €	- €	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	
73	Lavori di manutenzione straordinaria reti idriche e fognarie	-	Vari comuni	6.000.000,00 €	- €	1.200.000,00 €	1.200.000,00 €	1.200.000,00 €	1.200.000,00 €	1.200.000,00 €	
74	Lavori di manutenzione straordinaria depuratori	-	Vari comuni	5.000.000,00 €	- €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	
75	Impianti fabbricato e Power Quality	-	Vari comuni	12.500.000,00 €	- €	2.500.000,00 €	2.500.000,00 €	2.500.000,00 €	2.500.000,00 €	2.500.000,00 €	
76	Lavori di rifacimento e sostituzione della rete idrica veluta e/o in cattivo stato del centro urbano del Comune di Castellettori (AG)	M1	Castellettori	18.300.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
77	Lavori di rifacimento ed ottimizzazione del canale Spinola nel comune di Porto Empedocle	M4a	Porto Empedocle	1.613.995,62 €	- €	- €	- €	484.198,69 €	645.598,25 €	484.198,69 €	
78	Lavori di rifacimento e sostituzione della rete idrica veluta e/o in cattivo stato del centro urbano del Comune di Catolica Eraclea (AG)	M1	Catolica Eraclea	12.000.000,00 €	- €	- €	- €	3.600.000,00 €	3.600.000,00 €	4.800.000,00 €	
79	Lavori di rifacimenti e messa in sicurezza dei botlini denominati "Tricca 1" e "Tricca 2" e delle condotte di collegamento al botino di riunione e della condotta al botino di interconnessione della condotta "Chirumbo" nel comune di Castellettori	M1	Cammarata/Castellamini	114.638,49 €	114.638,49 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
80	Lavori per la realizzazione di un nuovo pozzo denominato "3 bis" e chiusura del pozzo "3" in località Gravavole nel comune di Sciacca	M1	Sciacca	324.717,01 €	324.717,01 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
81	Opere necessarie al completamento e alla manutenzione straordinaria della nuova sede operativa di AICA ubicata nel Comune di Agrigento ex s.s. 122 della Valle dei Platani censita al N.C.E.U. del Comune di Agrigento al foglio 163 part. 66.	-	Agrigento	€ 250.673,39	€ 250.673,39	- €	- €	- €	- €	- €	- €
82	Interventi non infrastruturali. Fornire beni e servizi (software, veicoli commerciali, attrezzature, etc.)	-	Agrigento	€ 1.500.000,00	€ 0,00	300.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €

ATI AGRIGENTO

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO - PREDISPOSIZIONE TARIFFARIA MTI-4

AICA

Indice

1	Informazioni sulla gestione	3
1.1	Perimetro della gestione e servizi forniti	3
1.1.1	Informazioni sulle gestioni interessate da processi di aggregazione [eventuale] .4	4
1.1.2	Informazioni sulle gestioni non conformi alla normativa pro tempore vigente [eventuale]	5
1.2	Precisazioni su servizi SII e altre attività idriche	6
1.3	Altre informazioni rilevanti.....	7
2	Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale	9
2.1	Dati patrimoniali	9
2.1.1	Fonti di finanziamento	9
2.1.2	Altri dati economico-finanziari.....	9
2.2	Dati di conto economico	10
2.2.1	Dati di conto economico	10
2.2.2	Focus sugli scambi all'ingrosso	17
2.3	Dati relativi alle immobilizzazioni.....	19
2.3.1	Investimenti e dismissioni	19
2.3.1.1	Infrastrutture di terzi	22
2.3.2	Controllo sulla realizzazione degli investimenti attesi	22
2.4	Corrispettivi applicati all'utenza finale	23
2.4.1	Struttura dei corrispettivi applicata nel 2023	23
3	Predisposizione tariffaria.....	25
3.1	Posizionamento nella matrice di schemi regolatori	25
3.1.1	Selezione dello schema regolatorio	25
3.1.1.1	Ammortamento finanziario.....	26
3.1.1.2	Valorizzazione FNI ^{new,a}	26
3.1.2	Valorizzazione delle componenti del VRG	27
3.1.2.1	Valorizzazione componente Capex	29
3.1.2.2	Valorizzazione componente FoNI	29
3.1.2.3	Valorizzazione componente Opex	30
3.1.2.4	Valorizzazione componente ERC	33
3.1.2.5	Valorizzazione componente RC _{TOT}	34
3.1.2.6	Altre regole per i conguagli RC _{ARC}	35
3.2	Moltiplicatore tariffario.....	35
3.2.1	Calcolo del moltiplicatore.....	35
3.2.2	Moltiplicatore tariffario approvato dal soggetto competente	37
3.2.4	Confronto con i moltiplicatori precedentemente applicati	38

4	Piano economico-finanziario (PEF)	38
4.1	Piano tariffario	38
4.2	Schema di conto economico.....	38
4.3	Rendiconto finanziario	39
4.4	Stato patrimoniale	41
5	Eventuali istanze specifiche	41
	Istanza per il riconoscimento degli OP ^{New} ai sensi dell'art. 18.4 dell'All. A) Delibera 580/2019/R/idr	41
	Premessa41	
	La valorizzazione degli Opnew	43
	Nota metodologica su costi della produzione presi per il calcolo	44
	Istanza per il riconoscimento dell'importo volto al pieno recupero dei Costi Energia Elettrica sostenuti nell'anno 2022 nell'ambito della componente a recupero dei "costi delle attività afferenti al SII sostenuti per variazioni sistemiche nelle condizioni di erogazione del servizio o per il verificarsi di eventi eccezionali" di cui all'art. 28.1 lettera f) della Deliberazione 639/2023/R/idr.....	47
6	Note e commenti sulla compilazione del file RDT2024	48
7	Schema regolatorio di convergenza ai sensi dell'art. 32 del MTI-4 [eventuale]	48

1 Informazioni sulla gestione

1.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Con riferimento alla gestione per la quale si sottopone all’Autorità la proposta tariffaria oggetto della presente relazione, si richiede di:

- attestare la presenza di un titolo giuridico ad esercire il servizio conforme alla normativa *pro tempore* vigente, ai sensi di quanto previsto dall’art. 172 del D.Lgs. 152/2006, eventualmente indicando l’avvenuto riconoscimento da parte del competente Ente di governo dell’ambito quale gestione in forma autonoma del servizio idrico integrato di cui all’art. 147, comma 2-*bis*, lett. a) e b), del D.Lgs. 152/2006;
- indicare se risulti interessata da procedure di affidamento già avviate ai sensi delle norme in vigore, specificando gli atti già adottati al riguardo e indicando le tempistiche e gli impegni assunti dalle parti coinvolte per addivenire alla conclusione della procedura in discorso;
- descrivere il territorio servito;
- indicare i servizi del SII forniti.

In particolare, illustrare eventuali modifiche di perimetro rispetto alle informazioni già comunicate nell’ambito della raccolta dati di cui alla determina 1/2022 DSID¹, evidenziando cambiamenti nel territorio servito, nei servizi forniti o nelle attività svolte, indicando le date in cui sono intervenute le predette modifiche.

Con riferimento alla gestione per la quale si sottopone all’Autorità la proposta tariffaria oggetto della presente relazione, si specifica quanto segue:

- AICA svolge l’attività di Gestione del Servizio Idrico Integrato dal 2 agosto 2021 a seguito di affidamento trentennale in house da parte della Autorità d’Ambito di Agrigento, avvenuto con delibera n. 4 del 30/07/2021, conformemente alla normativa pro tempore vigente, ai sensi di quanto previsto dall’art. 172 del d.lgs. 152/2006;
- nel 2023 la società gestisce il servizio idrico integrato in 33 Comuni sui 43 ricadenti nel territorio della Provincia di Agrigento e nel perimetro dell’ATI AG9. Nell’aggiornamento del PDA è stata programmata l’integrazione del perimetro gestito di ulteriori 2 Comuni, per un totale di 35; le restanti 8 gestioni sono in regime di salvaguardia.
- Attualmente i dati totali sono:
 - Popolazione servita: 350.612 abitanti residenti;
 - 1.515 km di rete idrica;
 - 1.077 km di rete fognaria;
 - n° 28 impianti di sollevamento idrico;
 - n° 88 impianti di sollevamento fognario;
 - n° 34 impianti di depurazione;
 - n° 124 serbatoi;
 - n° 1 impianti di potabilizzazione;
 - n° 18 pozzi/campi pozzi;
 - n° 20 sorgenti;
 - n° 1 invaso.

¹ Determina 18 marzo 2022, n. 1/2022 DSID, recante “Definizione delle procedure per la raccolta dei dati tecnici e tariffari, nonché degli schemi tipo per la relazione di accompagnamento al programma degli interventi e all’aggiornamento della predisposizione tariffaria per il biennio 2022-2023, ai sensi delle deliberazioni 917/2017/R>IDR, 580/2019/R>IDR e 639/2021/R>IDR”.

La tabella successiva indica i servizi del SII forniti dal Gestore:

Tabella 1: Serviti forniti

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
<ul style="list-style-type: none">• Captazione• Potabilizzazione• Adduzione di acque per usi civili• Acquedotto distribuzione• Fognatura• Depurazione• Vendita acqua all'ingrosso• Contributi di allacciamento• Prestazioni e servizi accessori (v. comma 1.1 All. A del. 580/2019/R/IDR)

1.1.1 Informazioni sulle gestioni interessate da processi di aggregazione [eventuale]

[Da compilare solo in caso di aggregazione avvenuta nel corso delle annualità 2022 e 2023, ovvero nei primi mesi del 2024.]

Ripercorrere le fasi della procedura (già perfezionatasi o ancora *in itinere*) di integrazione tra gestioni, fornendo i dettagli delle gestioni coinvolte nel processo di aggregazione, in particolare:

- informazioni relative alla tipologia di affidamento che caratterizzava le gestioni in questione prima dell'aggregazione;
- esplicitazione delle gestioni preesistenti per le quali si disponeva di un corredo informativo (di atti e dati) completo (con conseguente approvazione del relativo schema regolatorio), ovvero per le quali l'Autorità ha proceduto a determinazioni tariffarie d'ufficio.

Nel caso in cui il processo di integrazione avviato non si sia ancora perfezionato, specificare gli atti già adottati al riguardo e fornire indicazione delle tempistiche e degli impegni assunti dalle parti coinvolte per addivenire alla conclusione della procedura di aggregazione in discorso.

Precisare se le menzionate caratteristiche del processo di aggregazione conducono il soggetto competente ad applicare la matrice di schemi regolatori, con eventuale posizionamento negli schemi regolatori III e VI².

AICA è stato individuato come gestore unico d'ambito, a seguito di affidamento trentennale in house da parte della Autorità d'Ambito di Agrigento, avvenuto con delibera n. 4 del 30/07/2021. Ad oggi è ancora in corso il processo di aggregazione che nel corso del 2022 e del 2023 ha visto il subentro di AICA a sei gestioni in economia e al grossista Consorzio Tre Sorgenti.

Tabella 2: Perimetro della gestione AICA - Servizi effettivamente gestiti al 31.12.2023

	Comune	ACQUEDOTTO	FOGNATURA	DEPURAZIONE
1	Agrigento	SI	SI	SI
2	Calamonaci	SI	SI	SI
3	Caltabellotta	SI	SI	SI
4	Campobello di Licata	SI	SI	SI
5	Canicattì	SI	SI	SI
6	Casteltermini	SI	SI	SI
7	Castrofilippo	SI	SI	SI
8	Cattolica Eraclea	SI	SI	SI
9	Comitini	SI	SI	SI
10	Favara	SI	SI	SI

² Cfr. art. 6 dell'Allegato A alla deliberazione 639/2023/R/IDR (di seguito anche: MTI-4).

	Comune	ACQUEDOTTO	FOGNATURA	DEPURAZIONE
11	Grotte	SI	SI	SI
12	Licata	SI	SI	SI
13	Lucca Sicula	SI	SI	SI
14	Montallegro	SI	SI	SI
15	Montevago	SI	SI	SI
16	Naro	SI	SI	SI
17	Porto Empedocle	SI	SI	SI
18	Racalmuto	SI	SI	SI
19	Raffadali	SI	SI	SI
20	Ravanusa	SI	SI	SI
21	Realmonte	SI	SI	SI
22	Ribera	SI	SI	SI
23	Sambuca di Sicilia	SI	SI	SI
24	San Giovanni Gemini	SI	SI	SI
25	Sciacca	SI	SI	SI
26	Siculiana	SI	SI	SI
27	Villafranca Sicula	SI	SI	SI
28	Joppolo Giancaxio	SI	SI	SI
29	San Biagio Platani	SI	SI	SI
30	Sant'Angelo Muxaro	SI	SI	SI
31	Aragona	SI	SI	SI
32	Lampedusa e Linosa	SI	SI	SI
33	Santa Elisabetta	SI	SI	SI

Le gestioni non aggregate, alla data del 31.12.2023 sono riportate di seguito. Si segnala che ad oggi il Comune di Palma di Montechiaro rappresenta un utente all'ingrosso.

Tabella 3: Gestioni non ancora aggregate al 31.12.2023

	Comune	ACQUEDOTTO	FOGNATURA	DEPURAZIONE
1	Camastra	NO	NO	NO
2	Palma di Montechiaro	NO	NO	NO

1.1.2 Informazioni sulle gestioni non conformi alla normativa pro tempore vigente [eventuale]

[Da compilare solo in caso di presenza - nel territorio di pertinenza - di gestioni che eserciscono il servizio in assenza di un titolo giuridico conforme alla disciplina *pro tempore* vigente.]

In particolare, indicare le gestioni:

- che non risultino individuate dal competente Ente di governo dell'ambito quali gestioni in forma autonoma del servizio idrico integrato di cui all'art. 147, comma 2-bis, lett. a) e b), del D.Lgs. 152/2006 e che il medesimo Ente di governo - ai sensi del comma 2-ter del medesimo articolo - avrebbe dovuto affidare al gestore unico entro il 30 settembre 2022;
- per le quali si rinvengano affidamenti non conformi alla disciplina *pro tempore* vigente e di cui l'articolo 172 del D.Lgs. 152/2006 dispone la decadenza in conseguenza dell'avvenuto affidamento del servizio al gestore unico.

Esplicitare i casi in cui le gestioni sopra richiamate non siano ricomprese in processi di aggregazione già avviati ai sensi della normativa vigente.

Sono presenti Comuni non conformi alla normativa *pro tempore* vigente (art. 172 del D.Lgs. 152/2006), per i quali ad oggi non vi è certezza sui tempi di ingresso nel perimetro AICA: Palma di Montechiaro e Camastra.

Di seguito si riportano i Comuni cui è stata riconosciuta la gestione in salvaguardia ai sensi dell'art.147, comma 2 bis, lettera b. del D.lgs 152/2006, con deliberazione del Commissario ad acta n.1 del 29 luglio 2021:

Tabella 4: Gestioni salvaguardate nel territorio dell'ATI AG 9

	Comune
1	Alessandria della Rocca
2	Bivona
3	Burgio
4	Cammarata
5	Cianciana
6	Menfi
7	Santa Margherita di Belice
8	Santo Stefano Quisquina

La presente relazione si riferisce unicamente ai Comuni di competenza del Gestore, non tenendo perciò in considerazione le gestioni sopra indicate.

È necessario inoltre segnalare che il gestore all'ingrosso “Voltano SpA” si configura come un fornitore sovrambito che, pur nell’obbligo di trasferire la gestione al gestore unico AICA, non ha ancora ceduto gli asset e continua, oggi, a fornire le proprie utenze al dettaglio, acquistando acqua all’ingrosso da AICA. È doveroso precisare che AICA ha fatturato, per un certo periodo, questa risorsa come vendita al dettaglio all’interno della tipologia tariffaria “Altri usi”, ma durante il 2023 tale transazione è stata stornata e convertita in uno scambio all’ingrosso. Sino alla risoluzione della questione, AICA tratterà il soggetto come soggetto con cui intrattiene scambi all’ingrosso.

1.2 Precisazioni su servizi SII e altre attività idriche

Precisare le attività svolte indicate nelle colonne “Servizio idrico integrato” e “Altre Attività Idriche” di cui al file di raccolta dati, specificando eventuali variazioni rispetto alla predisposizione tariffaria proposta ai sensi dell’aggiornamento tariffario biennale per gli anni 2022 e 2023 di cui alla deliberazione 639/2021/R/IDR.

Nei casi in cui le attività di raccolta e allontanamento delle acque meteoriche e di drenaggio urbano mediante la gestione e manutenzione di infrastrutture dedicate (fognature bianche) non fossero già incluse nel SII alla data di pubblicazione della deliberazione 639/2023/R/IDR (recante il MTI-4), precisare se le medesime continuino ad essere incluse tra le “attività non idriche che utilizzano anche infrastrutture del servizio idrico integrato”, oppure se si intenda ricomprenderle nel servizio idrico integrato.

Inoltre, esplicitare tra le “Altre attività idriche” quelle ricondotte ad obiettivi di sostenibilità energetica ed ambientale dal pertinente soggetto competente.

Relativamente agli anni 2022 e 2023 le attività sono state allocate conformemente al dettato della deliberazione 639/2023. Rispetto alla precedente compilazione (MTI-3) non si evidenziano diversità di allocazione relative alle colonne “Servizio idrico integrato” e “Altre attività idriche”. Tra queste ultime si segnalano solo le attività di Rilascio autorizzazioni allo scarico.

Rientrano invece nel SII, oltre alle attività core quali captazione, potabilizzazione, adduzione, distribuzione, vendita di acqua all'ingrosso e con autobotte, le attività legate alla gestione della morosità, quali invio di solleciti e comunicazioni, la sospensione e riattivazione della fornitura e i lavori c/utente, compresi quelli per l'allacciamento o l'installazione del contatore.

1.3 Altre informazioni rilevanti

Esplicitare la situazione in merito a:

- cause di esclusione dall'aggiornamento tariffario per gli anni 2024 e 2025, ai sensi dell'art. 9 della deliberazione 639/2023/R/IDR, precisando, in particolare: *i)* il caso in cui l'adozione della Carta dei servizi, ovvero l'eventuale eliminazione della fatturazione del consumo minimo impegnato, sia avvenuta successivamente alla data del 31 gennaio 2024; *ii)* gli esiti delle verifiche compiute in ordine al versamento alla Cassa per i servizi energetici (CSEA) delle componenti tariffarie perequative;
- stato di eventuali procedure di crisi di impresa (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro);
- ricorsi pendenti;
- sentenze passate in giudicato nell'ultimo biennio.

Il gestore AICA è il soggetto individuato per la gestione unica del servizio idrico integrato nell'ATI AG-9 con affidamento trentennale; è opportuno ricostruire la recente cronologia:

Con provvedimento del 16/11/2018 del Prefetto di Agrigento la società Girgenti Acque s.p.a., già concessionaria della gestione del servizio idrico integrato, è stata attinta da informazione interdittiva antimafia nei confronti della Girgenti Acque S.p.A.

Con decreto n. 34829 del 27/11/2018 del Prefetto di Agrigento, ai sensi dell'art. 32 del d.l. n. 90/2014, è stata disposta la temporanea e straordinaria gestione della Convenzione di Gestione del Servizio Idrico Integrato nell'Ambito ottimale della Provincia di Agrigento (ATO AG9). Allo scopo sono stati nominati Commissari Straordinari l'Ing. Gervasio Venuti e l'Avv. Giuseppe Massimo Dell'Aira, rispettivamente con decreti n. 34829 del 27/11/2018 e n°863 del 09/01/2019. La straordinaria e temporanea gestione commissariale ex art. 32 D. L. n. 90/2014 ha dato vita ad una gestione separata dell'azienda ed i Commissari nominati dal Prefetto hanno l'incarico della prosecuzione della gestione che dovrà eseguire l'appalto pubblico secondo regole pubblicistiche per conto dello Stato-comunità e della stazione appaltante. In forza della previsione dell'art. 32 del d.l. .90/2014 e del decreto prefettizio che ha disposto la provvisoria e temporanea gestione "... fino all'entrata in vigore di nuove modalità di gestione del servizio idrico integrato ...", la Gestione Commissariale è titolare della gestione del servizio idrico integrato nella provincia di Agrigento.

Con nota del dicembre 2018 l'ATI AG9 ha poi comunicato la risoluzione per inadempimento alla S.p.A. Girgenti Acque, trasmettendo in copia, sia la determinazione n.14 del 23/11/2018 dell'Assemblea Territoriale Idrica AG9, sia anche la determinazione n. 2 del 06/12/2018 del Presidente della citata ATI, con la quale si dichiarava procedersi a notificare la dichiarazione di avvenuta risoluzione della Convenzione di Gestione del Servizio Idrico integrato per grave inadempimento del Gestore.

Con Decreto del Presidente della Regione Sicilia del 09/09/2020, n°590 è stato nominato un commissario ad acta presso l'Assemblea Territoriale idrica di Agrigento con il compito di provvedere in via sostitutiva:

- alla conclusione dell'iter di definizione e alla formalizzazione delle gestioni comunali salvaguardate ex art.147, comma 2 bis, D.Lgs. n.152/2006;
- all'affidamento del servizio idrico integrato alla costituenda Azienda Speciale Consortile, nel rispetto di quanto deliberato dall'Assemblea Territoriale Idrica;
- ad assicurare la consegna all'Azienda speciale consortile di reti e impianti comunali rientranti nella gestione unica d'ambito;

- alla conclusione dell'iter di approvazione e aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie del SII per il periodo 2018-2019, in applicazione della delibera ARERA n.918/17/R/idr del 27 dicembre 2017.

Con Decreto del Presidente della Regione Sicilia n. 527/GAB del 24 febbraio 2021, è stato prorogato di mesi tre (n.3), con scadenza alla data del 31 maggio 2021, l'incarico del commissario ad acta.

Con sentenza del 26/02/2021, Il Tribunale di Palermo – Sezione Fallimentare, ha dichiarato ai sensi del D. Lgs. n. 270/1999 l'insolvenza della Società Girgenti Acque S.p.A. disponendo che la gestione dell'impresa fosse affidata al Commissario Giudiziale, ferma restando l'attività svolta dai Commissari prefettizi limitatamente all'esecuzione del servizio idrico integrato.

Con decreto 65/2021 del 10/06/2021 è stato dichiarato il fallimento della Girgenti Acque S.p.A.

Con provvedimento del 09/07/2021 il Prefetto di Agrigento ha disposto la cessazione della misura straordinaria di cui all'art. 32 del d.l. 920/2014 e la conseguente cessazione dell'incarico del Commissario prefettizio, con decorrenza dal 2 agosto 2021.

Con delibera dell'A.T.I. di Agrigento n. 4 del 30/07/2021 la gestione del Servizio Idrico Integrato è stata affidata in via esclusiva alla Azienda Speciale Consortile A.I.C.A (Azienda Idrica Comuni Agrigentini). L'affidamento in gestione del S.I.I. è fissato per tutta la durata della convenzione (30 anni).

Dal 1° novembre 2022 è stato formalmente acquisito il ramo d'azienda del precedente gestore fallito direttamente dal Tribunale Fallimentare di Palermo.

Per quanto riguarda gli investimenti, l'ATO9 – Agrigento ha di recente riconosciuto alcuni interventi di manutenzione straordinaria: si tratta di n. 35 interventi eseguiti dall'ex Gestore del SII Girgenti Acque S.p.A., dal 2009 al 2017, di cui n. 21 pratiche di interventi eseguiti nel settore fognario e 14 pratiche interventi eseguiti nel settore idrico. Dall'esame istruttorio, è emerso che due pratiche sono complete e corredate del certificato di regolare esecuzione o certificato di collaudo e precisamente:

- Manutenzione straordinaria della stazione di pompaggio "Lungomare Nettuno" e per eliminare l'inquinamento causato dallo scarico fognario di Contrada "Bellavista-Durrueli nel Comune di Porto Empedocle, anno 2012 con importo totale dell'intervento pari a 221.680,20€ ed importo per lavori eseguiti pari a € 158.105,33
- Manutenzione straordinaria per il ripristino del sistema di collettamento acque miste zona ovest del Comune di Ribera, anno 2017, con importo totale dell'intervento pari a 309.494,44€ ed importo per lavori eseguiti pari a 238.515,10€.

Tali interventi sono stati pertanto inclusi a fini tariffari tra i cespiti del gestore, seppure per il primo risulta completato l'ammortamento e per il secondo risulta in essere, come dettagliato al successivo par. 2.3.1.

Oltre a quanto già rappresentato, non si segnalano ulteriori situazioni rilevanti. In particolare, non sussistono cause di esclusione tariffaria ai sensi dell'articolo 9 della deliberazione 639/2023/R/IDR.

Per quanto riguarda la situazione giuridico-patrimoniale il Gestore non è sottoposto ad alcun procedimento per procedure fallimentari, concordato preventivo, etc.. Analogamente non sono presenti sentenze passate in giudicato.

Si precisa inoltre che:

- il Gestore ha adottato la Carta del Servizio Idrico Integrato;
- il sistema tariffario vigente ed applicato dal Gestore non prevede l'applicazione di un consumo minimo impegno alle utenze domestiche né alle utenze non domestiche;

- laddove non siano presenti misuratori di volume erogato, si procede con una fatturazione “a forfait” sino all’installazione dei misuratori;
- il Gestore ha effettuato regolari versamenti per le annualità 2022 e 2023 delle componenti tariffarie perequative alla Cassa per i servizi energetici (CSEA).

2 Dati relativi alla gestione nell’ambito territoriale ottimale

Indicare, motivando, eventuali criteri generali di ricostruzione dei dati (indicare criteri specifici nelle relative sezioni del presente documento).

In particolare, per la valorizzazione dei calcoli tariffari dell’anno 2025, specificare se siano stati utilizzati dati di bilancio a consuntivo dell’anno 2023 o dati di bilancio preconsuntivo dell’anno 2023 (eventualmente basati su dati di bilancio dell’anno 2022).

In generale:

- commentare i dati inseriti nelle diverse sezioni di compilazione del formulario di raccolta dati;
- indicare e motivare eventuali rettifiche dei dati forniti dalle gestioni.

Preso atto della dichiarazione del legale rappresentante del gestore attestante la congruenza tra i dati indicati ai fini tariffari e le poste desumibili dalle fonti contabili obbligatorie, illustrare gli esiti del processo - compiuto dall’Ente di governo dell’ambito - di verifica e validazione delle informazioni fornite dal gestore medesimo, indicando le eventuali modifiche apportate secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio.

Nei Dati tecnici sono stati indicati i valori relativi alle annualità 2022 e 2023; per quanto concerne i dati relativi alla fornitura elettrica per l’anno 2021, si rammenta che AICA svolge l’attività di Gestione del Servizio Idrico Integrato dal 2 agosto 2021; pertanto i dati relativi all’annualità 2021, rappresentano dati consuntivi (ad es. bilancio consuntivo 2021 per i dati economici) riferiti al periodo di attività di AICA (02.08.2021- 31.12.2021), riproporzionati su dodici mesi, al fine di rappresentare un dato su base annuale.

Nei Dati economici i valori per 2022 e 2023 sono consuntivi.

2.1 Dati patrimoniali

2.1.1 Fonti di finanziamento

Indicare il dettaglio delle fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quelle derivanti da mezzi di terzi, specificando il soggetto finanziatore (a titolo esemplificativo, banche, capo gruppo, etc.), le eventuali garanzie richieste, il tasso di interesse medio annuo corrisposto e le date di sottoscrizione e di scadenza di ciascun finanziamento.

Le fonti di finanziamento indicate fanno riferimento ai finanziamenti effettuati dai comuni, soci della società; come indicato nella nota al bilancio, trattasi di somme erogate ai sensi dell’art.2,comma 1 della L.R. 3 agosto 2021 n.22, in conformità al Decreto Assessoriale delle Autonomie Locali n.267 del 25 agosto 2021, dalla Regione ai Comuni, destinate esclusivamente ad interventi idonei a consentire il passaggio ad una gestione ordinaria ed efficace del servizio idrico integrato nell’ambito territoriale ottimale di Agrigento ed a scongiurare il verificarsi di soluzioni di continuità e pregiudizi per l’igiene e l’ordine pubblico, nel pieno rispetto delle disposizioni che costituiscono la specifica disciplina in materia di servizio idrico integrato.

In base alla deliberazione n. 9 del 23 agosto 2021 dell’Assemblea consortile dell’azienda speciale, è previsto l’obbligo del rimborso delle somme ricevute sulla base dei piani di rientro deliberati dai singoli Comuni sia per la quota capitale e sia per la quota interessi al tasso legale e secondo le scadenze simmetriche rispetto quelle dei Comuni, anche tramite compensazione con eventuali posizioni debitorie dei Comuni per erogazioni idriche.

2.1.2 Altri dati economico-finanziari

In particolare:

- commentare le modifiche significative rispetto agli anni precedenti;
- commentare le sezioni sulla consistenza e i costi per il personale (evidenziando anche la quota parte della voce di bilancio B7 riconducibile, in particolare, a lavorazioni eseguite da terzi e consulenze) e sulla spesa in ricerca e sviluppo.

Relativamente alle fonti di finanziamento, nella voce “Mezzi propri” è stato indicato il capitale sociale della società di gestione.

La voce “Finanziamento a medio e lungo termine” è relativa ai finanziamenti effettuati da soci della società, così come dettagliati al precedente punto 2.1.1. Il dato si riferisce a quanto riportato in bilancio, nella sezione Debiti vs soci e nello specifico è stato riportato l’importo relativo solo ai debiti vs soci per finanziamenti oltre l’esercizio successivo.

La voce “TFR” rappresenta la quota accantonata a titolo cautelativo per il personale in comando; per i dipendenti che hanno optato per l’adesione alla previdenza complementare il TFR viene versato direttamente al fondo pensione; negli altri casi il TFR viene trasferito al Fondo di Tesoreria gestito dall’INPS.

L’Unpaid Ratio (UR) a 24 mesi effettivamente rilevato per l’anno 2022 è posto pari a zero, in quanto la gestione di AICA ha inizio nel mese di agosto 2021 e pertanto non è possibile calcolare l’importo effettivo.

Nei costi per variazioni sistemiche o per eventi eccezionali sono riportati i costi per il recupero dello scostamento dei costi di energia elettrica che non sono compensati dagli RC_{EE}, valorizzato come differenza tra il costo effettivo 2022 (come risultante dal bilancio approvato dalla società) ed il costo riconosciuto da ARERA

Non sono stati sostenuti costi riconducibili ad Opex^a_{QC} né costi sostenuti per l’erogazione del bonus integrativo OP_{social} previsto nella precedente manovra per un importo di 777.639,94 euro/anno. A tal proposito è necessario segnalare che il bonus integrativo (che prevede l’azzeramento delle quote fisse per i segmenti di acquedotto, fognatura e depurazione) è stato commisurato stimando una base di utenti beneficiari di 10.000 unità (fonte ISTAT 2020); i dati effettivi, acquisiti i dati dal Sistema Informativo Integrato di Acquirente Unico S.p.A., ammontano a 30.000 unità. La mancata erogazione del bonus idrico determinerà un conguaglio come evidenziato nella sezione dedicata. Inoltre, non sono previsti per il futuro Op social.

Nella predisposizione tariffario si è optato per anticipare il trend di diminuzione del costo dell’energia elettrica ed è stato pertanto valorizzato l’importo da portare in detrazione del costo calcolato, in modo che il totale riconosciuto sia il più possibile allineato al dato previsto di costo effettivo. Inoltre, non è stato volutamente compilato l’importo dei contributi, in modo che la formula del tool valorizzi correttamente l’importo dei contributi prendendoli da conto economico.

In merito ai dati relativi alla consistenza del personale, gli stessi sono desunti dalla nota integrativa ai bilanci.

2.2 Dati di conto economico

2.2.1 Dati di conto economico

In particolare:

- indicare il dettaglio per attività dei ricavi iscritti alla voce “Ricavi da altre attività” non inclusi nelle voci di “ulteriori specificazioni dei ricavi”;
- specificare, per ciascuna delle voci inserite tra le “ulteriori specifiche dei ricavi”, la voce di bilancio di appartenenza (es. A1 o altro);
- fornire elementi in relazione alle modalità di contabilizzazione di eventuali contributi percepiti;
- specificare, per ciascuna delle voci inserite tra le “ulteriori specifiche dei costi”, la voce di bilancio di appartenenza (es. B6 o altro);

- esplicitare le voci di dettaglio ricomprese nelle voci di bilancio B6, B7 e B10, illustrandone le modalità di valorizzazione;
- esplicitare i criteri e le modalità di valorizzazione dei costi e dei ricavi afferenti alle “Altre attività idriche relative ad obiettivi di sostenibilità energetica ed ambientale”.

I dati economici esposti si riferiscono ai Bilanci Consuntivi 2022 e 2023 approvati dall’Assemblea dei Soci di AICA rispettivamente con verbale dell’assemblea dei soci n. 11 del 11/12/2023 e Delibera dell’Assemblea dei Soci n. 4 del 09/07/2024.

Il gestore ha fornito per entrambe le annualità i bilanci di verifica³ attraverso cui è stato possibile quadrare gli importi e quindi validare il prospetto “Dati di conto economico”, costruito appunto dalla elaborazione dei dati di bilancio.

Per quanto riguarda i **Ricavi** sono stati inseriti, nella voce A1) *Ricavi dalle vendite e prestazioni*, tutti i ricavi da articolazione tariffaria, vendita di acqua all’ingrosso, prestazioni e servizi accessori (contributi di allacciamento fognario idrico e fognario, volture ed altro), lavori conto terzi, contributi di allacciamento dagli utenti (installazione contatori) ed il rilascio delle autorizzazioni allo scarico, come dettagliato nel bilancio di verifica. Tutti i ricavi sono imputati al SII, ad eccezione dei ricavi relativi al rilascio delle autorizzazioni allo scarico che sono imputati alle Altre attività idriche (c.d. Attività b).

Si riporta il prospetto di quadratura a titolo esemplificativo per il solo 2023. Gli stessi criteri sono stati adottati anche per il 2022.

Voci di ricavo A1)

Descrizione Conto	Importo	Segmento	Attribuzione ModCO	Attribuzione ModCO - Ulteriore specificazione
Vendita Servizio Idrico	21.648.147,51 €	SII		
Vendita Servizio Fognatura	2.760.235,83 €	SII		
Vendita Servizio Depurazione	8.178.144,23 €	SII		
Quota Fissa Idrico Acquedotto	6.944.132,37 €	SII		
Quota fissa fognatura	3.213.591,33 €	SII		
Quota fissa depurazione	2.817.500,34 €	SII		
Vendita servizio idrico all’ingrosso	1.259.502,52 €	SII		<i>Vendita di acqua all’ingrosso</i>
Ricavi delle vendite	46.821.254,13 €		A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	
Contributi di allacciamento fognario	21.924,34 €	SII		
Contributi di allacciamento idrico	135.510,52 €	SII		<i>Prestazioni e servizi accessori</i>
Ricavi per lavori conto terzi S.I.I.	899,88 €	SII		<i>Lavori conto terzi</i>
Rilascio autorizz. allo scarico	74.178,58 €	AAI		<i>Rilascio autorizzazioni allo scarico</i>
Ricavi per Voltre Contratti	74.171,18 €	SII		<i>Prestazioni e servizi accessori</i>
Ricavi per Lavori c/Utente	5.543,20 €	SII		<i>Prestazioni e servizi accessori</i>
Ricavi per Contratti Nuove Utenze	206.844,32 €	SII		<i>Prestazioni e servizi accessori</i>
Ricavi per Diritti preventivo idrico	114.974,37 €	SII		<i>Prestazioni e servizi accessori</i>
Ricavi per Diritti preventivo fognario	5.661,18 €	SII		<i>Prestazioni e servizi accessori</i>
Ricavi per verifica funzionalità contatore	1.085,84 €	SII		<i>Prestazioni e servizi accessori</i>
Ricavi per installazione contatore	267.653,07 €	SII		<i>Contributi di allacciamento</i>
Ricavi per installo gruppo di misura	319,50 €	SII		<i>Prestazioni e servizi accessori</i>

³ Vedi file *Bilancio di verifica 2022_20250131.xlsx* e *Bilancio di verifica 2023_20250131.xlsx*.

Recupero Sanzioni amministrative	2.712,24 €
Ricavi delle prestazioni	911.478,22 €

SII

*Prestazioni e servizi accessori***A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni**

Alla voce A5) *Altri ricavi e proventi* sono inseriti ricavi e proventi accessori, quelli ordinari, nonché le sopravvenienze attive ed i contributi in conto esercizio. Nel 2023 sono inclusi inoltre gli interessi attivi.

Voci di ricavo A5)

Descrizione Conto	Importo	Segmento	Attribuzione ModCO	Attribuzione ModCO - Ulteriore specificazione
Addebito oneri vari				
Ricavi per recupero morosità	10.959,64 €	SII		
Recupero spese di dilazione	3.168,24 €	SII		
Recupero spese spedizione solleciti	57.575,79 €	SII		
Recupero spese per risarcimento danni	-1.000,00 €	SII		
Ribaltamento insoluto utenti SEPA	58,00 €	SII		
Ricavi accessori	70.761,67 €		A5) Altri ricavi e proventi	
Arrotondamenti attivi	2.702,72 €	SII		
Rimborsi assicurativi per sinistri	2.703,10 €	SII		Rimborsi e indennizzi
Conguagli bollette esercizio precedente	125.691,13 €	SII		
Conguagli bollette esercizio precedente	1.096.539,41 €	SII		
Altri ricavi e proventi	509.342,79 €	SII		
Altri ricavi e proventi ordinari	1.736.979,15 €		A5) Altri ricavi e proventi	
Sopravvenienze attive	66.199,98 €	SII		
Altre plusv e sopravvenienze attive	66.199,98 €		A5) Altri ricavi e proventi	
Contributo c/esercizio energia	1.066.426,00 €	SII		
Contributi in conto esercizio	1.066.426,00 €		A5) Altri ricavi e proventi	Contributi in conto esercizio
RICAVI TRANSITORIO DA INVERSIONE	-2.720,00 €	SII		
Interessi attivi da altri crediti	750.522,87 €	SII		
Interessi attivi di dilazione	3.257,44 €	SII		
Util fdo rischi per controversie legali	50.000,00 €	SII		
Altri	801.060,31 €		A5) Altri ricavi e proventi	

Relativamente ai **Costi**, nella voce B6) *Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci* sono inseriti i costi per reagenti e per materiali per manutenzione.

All'interno della voce B7) *Per servizi* sono stati valorizzati i costi relativi all'energia elettrica, al trasporto e smaltimento fanghi da terzi (che rappresenta un di cui dell'importo complessivo indicato a bilancio nella voce "Servizi smaltimento rifiuti speciali"), i costi delle manutenzioni ordinarie e, come valore residuale i costi per altri servizi da altre imprese. I costi per l'acquisto di acqua all'ingrosso, valorizzato nella voce dei servizi del prospetto, sono invece inseriti in bilancio come acquisto di materie prime all'interno della voce B6.

Nella voce B8) *Per godimento beni di terzi*, sono inseriti i rimborsi delle rate dei mutui contratti dai comuni, i costi di funzionamento dell'ATI ("Canoni di concessione Consorzio A.T.I."), mentre non è valorizzato il costo relativo ad "Affitto ramo d'azienda" relativo al 2022, perché a livello tariffario è riconosciuto come costo di capitale attraverso la valorizzazione dei cespiti sottostanti l'affitto di

ramo d'azienda e non come costo operativo. Si segnala peraltro che ciò determina una perdita significativa per la società, poiché il Capex è nettamente inferiore al canone corrisposto.

Nella voce *B14) Oneri diversi di gestione*, sono stati valorizzati come oneri straordinari le sopravvenienze passive, i conguagli o rettifiche bollette relative ad esercizi precedenti (così come indicati nel bilancio di verifica) e il costo relativo alle perdite occulte a seguito dell'introduzione della nuova disciplina in materia. Tale voce serve a compensare l'importo iscritto come ricavo da tariffa ma riferito appunto a perdite occulte e pertanto stornato all'utente. Tra gli oneri vengono inoltre inseriti l'importo della tassa sui rifiuti come oneri locali, il costo di funzionamento ARERA come Oneri diversi di gestione (voce di bilancio "Contributo Funzionamento AEEG"). Il costo indicato si riferisce al pagamento delle competenze relative all'anno precedente; pertanto, nel 2022 risulta essere 4.221€ in quanto la gestione di AICA è iniziata ad Agosto 2021, mentre nel 2023 comprende la competenza dell'intero anno 2022, pari a 12.767 €.

Per le restanti voci è valorizzato esattamente l'importo da Bilancio.

B6) COSTI PER MATERIE PRIME SUSSIDIARIE DI CONSUMO E MERCI				
Descrizione Conto	Importo	Segmento	Attribuzione ModCO	Attribuzione ModCO – Ulteriore specificazione
Acquisti prodotti chimici	387.814,08 €	SII		
Acquisti prodotti chimici rete fognaria/depuratori	138.147,73 €	SII		di cui per reagenti
Acquisto cloruro di sodio x potabilizz	64.910,00 €	SII		
Acquisti di materie di consumo	42.157,47 €	SII		
Acquisti di materie di consumo x lab.di analisi	22.433,95 €	SII		
Acquisto materiale elettrico	22.402,29 €	SII		
Materiali manutenz SII	428.433,53 €	SII		
Materiali manutenz condotte fognarie	36.712,06 €	SII		
Materiali manutenz condotte idrici	55.570,55 €	SII		di cui per materiali per manutenzioni
Mater. Per manutenz. Depuratori	29.964,20 €	SII		
Acquisti materiale elettromeccanico ed elettrico	46.068,99 €	SII		
Acquisto di materiale edile S.I.I.	5.588,05 €	SII		
Acquisto Contatori	92.429,11 €	SII		
Raccorderia per installazione contatori	59.072,14 €	SII		
Trasporti su acquisti	323,21 €	SII		
Materiale di pulizia	1.914,73 €	SII		
C cancelleria - produzione	19.647,88 €	SII		
Acquisto toner x stampanti e fotocopiatrici	177,40 €	SII		
Carburanti per automezzi	326.087,38 €	SII		
Carburanti per impianti	18.964,95 €	SII		
Olio e lubrificanti	3.151,19 €	SII		
Acquisti vari	12.399,15 €	SII		
Vestuario dipendenti	40.636,87 €	SII		
Altri acquisti per dipendenti	10.115,40 €	SII		
Acquisti di materie di consumo Automezzi	110.443,85 €	SII		
Acquisti di materie di consumo Autovetture	5.537,81 €	SII		
Acquisti di materie di consumo pneumatici	9.815,13 €	SII		
Acquisto attrezature per dipendenti	19.029,91 €	SII		

**B6) Per materie prime,
sussidiarie, di consumo e
merci**

B7) COSTI PER SERVIZI

Descrizione Conto	Importo	Segmento	Attribuzione ModCO	Attribuzione ModCO – Ulteriore specificazione
Manutenzione rete idrica	2.699.331,27 €	SII	<i>manutenzioni ordinarie (da terzi)</i>	
Manutenzione rete fognaria	163.486,23 €	SII	<i>manutenzioni ordinarie (da terzi)</i>	
Manutenzione Imp. Depurazione	21.707,20 €	SII	<i>manutenzioni ordinarie (da terzi)</i>	
Servizi di scelbatura e pulizia impianti s.i.i.	76.713,00 €	SII	<i>manutenzioni ordinarie (da terzi)</i>	
Energia elettrica -serv. idrico	7.969.859,70 €	SII	<i>energia elettrica da altre imprese</i>	
Energia elettrica - serv. fognario	986.128,94 €	SII	<i>energia elettrica da altre imprese</i>	
Energia elettrica - serv. depurazione	2.969.277,73 €	SII	<i>energia elettrica da altre imprese</i>	
Energia Elettrica Conguagli	- €	SII	<i>energia elettrica da altre imprese</i>	
Servizi di vettoriamento	189.066,64 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Fornitura Idrica	13.720.181,53 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Spese per analisi, prove e laboratorio dep	161.157,93 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Servizi di espurgo	1.441.053,32 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Servizi smaltimento rifiuti speciali	1.426.329,90 €	SII	<i>trasporto e smaltimento fanghi (da terzi) (1.335.735,15€)</i>	<i>altri servizi da altre imprese (90.594,75 €)</i>
Servizi Tecnici	105.681,65 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Consulenze tecniche	55.832,60 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Assicurazioni autovetture e automezzi	33.297,91 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Manutenzione automezzi	32.502,03 €	SII	<i>manutenzioni ordinarie (da terzi)</i>	
Revisione automezzi	4.423,79 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Manutenzione autovetture	2.507,96 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Direzioni Laboratorio	10.400,00 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Servizi di stampa bollette		SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Spese postali e di affrancatura	2.942,80 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Servizio Autobotte	102.599,99 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Pubblicità e Comunicazione	20.271,08 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	<i>Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)</i>
Prestazioni occasionali		SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Spese bancarie	52.744,84 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Benefit dipendenti	400,00 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Commissioni postali accr. bollettini	30.501,32 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Servizi di stampa e recapito bollette	338.721,63 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Spese postali per spedizioni bollette		SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Spese amministrative per autoparco	657,47 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Spese amministrative	212,25 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
risarcimento danni a terzi	42.788,87 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	<i>Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili</i>
Viaggi (ferrovia aereo taxi, automobile)	9.786,30 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	<i>Spese di viaggio e di rappresentanza</i>
Alberghi e pernottamenti	7.086,71 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	<i>Spese di viaggio e di rappresentanza</i>
Rimborso spese personale	5.666,76 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	<i>Spese di viaggio e di rappresentanza</i>
Rimborso chilometrico	5.224,91 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	<i>Spese di viaggio e di rappresentanza</i>
Rimborso spese amministratori	4.150,68 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	<i>Spese di viaggio e di rappresentanza</i>
Energia elettrica - uffici	62.289,04 €	SII	<i>energia elettrica da altre imprese</i>	

B7) COSTI PER SERVIZI

Descrizione Conto	Importo	Segmento	Attribuzione ModCO	Attribuzione ModCO – Ulteriore specificazione
Acquisto Acqua - Altri Usi	80.615,56 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Spese telefoniche e fax	79.517,71 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Servizi di riparazione	52.351,36 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Servizi di pulizia	61.373,48 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Valori bollati		SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Consulenza legale e notarile	13.024,45 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Consulenza fiscale e contabile	12.480,00 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Consulenza del lavoro	50.958,77 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Ufficio legale	99.840,00 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Recupero crediti		SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Abbonamenti & libri	7.921,81 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Canoni manut. e aggiorn. software	145.426,32 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Assicurazioni diverse	227.294,23 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Spese legali per soccombenza	418,78 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	<i>di cui spese processuali in cui la parte è risultata soccombente</i>
Spese legali (altre)	4.262,54 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	<i>Spese processuali</i>
Servizi amministrativi vari	2.204,00 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Ristoranti e vivande varie	2.299,21 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Costi per aggiornamento profess.	31.949,04 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Visite mediche dipendenti	9.291,54 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Franchigie Assicurative	1.000,00 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Spese di certificazione e accreditamento	8.261,00 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Emolumenti amministratori	104.250,22 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Emolumenti Direzione Generale	75.058,10 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Contributi su Emolumenti amministratori	16.247,48 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Contributi su Emolumenti Direttore Generale	21.200,42 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Emolumenti revisori	42.227,60 €	SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	
Manutenzioni su beni di terzi		SII	<i>manutenzioni ordinarie (da terzi)</i>	
Manutenzioni e spese su beni di terzi - AUTOPARCO -		SII	<i>manutenzioni ordinarie (da terzi)</i>	
Assicurazioni beni di terzi - AUTOPARCO -		SII	<i>altri servizi da altre imprese</i>	

B8) SPESE PER GODIMENTO BENI DI TERZI

Descrizione Conto	Importo	Segmento	Attribuzione ModCO	Attribuzione ModCO – Ulteriore specificazione
Affitti e locazioni	128.081 €	SII	B8) Per godimento beni di terzi	<i>Canoni di affitto immobili non industriali</i>
Affitto d'azienda		SII		<i>canoni di derivazione/sottensione idrica</i>
Canone Concessione Fonti Idriche	17.127 €	SII		
Noleggi	114.535 €	SII		
Noleggio automezzi	15.043 €	SII		
Canone Noleggio fotocopiatori	18.057 €	SII		
Canone Noleggio apparecchi per geolocalizzazione	1.216 €	SII		
Canone attraversamento stradale	48.977 €	SII		
Canoni Concessione Consorzio A.T.I.	632.294 €	SII		<i>Spese di funzionamento Ente di governo dell'ambito</i>
Canone mutui contratti da precedenti gestori	186.000 €	SII		<i>rimborso mutui di comuni, aziende speciali, società patrimoniali</i>

COSTO DEL PERSONALE DIPENDENTE

Descrizione Conto	Importo	Segmento	Attribuzione ModCO	Attribuzione ModCO - Ulteriore specificazione
Stipendi impiegati	7.781.648	SII	B9) Per il personale	<i>di cui per salari e stipendi</i>
Indennità risarcitorie ex pers. dipendente	56.000	SII		
Costo personale distaccato	316.437	SII		
Costo personale distaccato	72.224	SII		
Contributi INPS impiegati	2.311.484	SII		
Inail	180.094	SII		
Altri oneri sociali	15.940	SII		
T.F.R. dell'esercizio - accantonamento	481.500	SII		<i>di cui per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)</i>

B10) AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI				
Descrizione Conto	Importo	Segmento	Attribuzione ModCO	Attribuzione ModCO - Ulteriore specificazione
Amm spese costit/modifica statuto social	591	SII	B10) Ammortamenti e svalutazioni	<i>di cui per Immobilizzazioni immateriali: avviamimenti, capitalizzazione concessione, etc.</i>
Amm. software	15.633	SII		
Amm. altri costi pluriennali	551.687	SII		
Amm. ord. Impianti specifici	395.231	SII		
Amm. ord Impianti depurazione	94.577	SII		
Amm. ord. attrezzature industriali	7.451	SII		
Amm. ord. Laboratorio di analisi interne	4.469	SII		
Amm. ord. appar. Misurazione - contatori	16.015	SII		
Amm. ord mobili & arredi e dotaz ufficio	6.399	SII		
Amm. ord macchine d'ufficio elettroniche	6.283	SII		
Amm. ord. altre macchine d'ufficio	1.730	SII		
Amm. ord. autovetture	18.618	SII		
Amm. ord. autoveicoli da trasporto comm.	97.134	SII		
Acc.to svalut crediti vs clienti	130.000	SII		<i>di cui per svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide</i>

B11) VARIAZIONE DELLE RIMANENZE DI MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E MERCI				
Descrizione Conto	Importo	Segmento	Attribuzione ModCO	Attribuzione ModCO - Ulteriore specificazione
Riman. Iniziali Materiale manutenzione	257.217	SII	B11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	
Riman. Iniziali Apparecch. di misurazione - contatori	22.822	SII		
Riman. iniziali di consumo x lab. di analisi	18.548	SII		
Riman. Finali Materiale manutenzione	-470.273	SII		
Riman. Finali Apparecch. di misurazione - contatori	-53.362	SII		
Riman. finali materie di consumo x lab. di analisi	-17.967	SII		

B12) ACCANTONAMENTI PER RISCHI				
Descrizione Conto	Importo	Segmento	Attribuzione ModCO	Attribuzione ModCO - Ulteriore specificazione
Acc.to per rischi e oneri futuri	50.000	SII	B12) Accantonamenti per rischi	
Acc.to fdo rischi controversie legali	50.000	SII		
Acc.to per reintegro cespiti ATI cofinanziati	203.369	SII		

B14) ONERI DIVERSI DI GESTIONE

Descrizione Conto	Importo	Segmento	Attribuzione ModCO	Attribuzione ModCO - Ulteriore specificazione
Imposte di bollo	2.404	SII		
Contributi unificati	2.987	SII		
Diritti camerale CCIAA	4.798	SII		
Imposta di registro	200	SII		
Tasse di concessione governativa	310	SII		
Tasse automobilistiche	5.849	SII		
Tassa sui rifiuti	12.767	SII		Altri oneri locali (Canone unico, IMU, TARI)
Altre imposte e tasse	430	SII		
risarcimento danni	82	SII		
Restituzione bollo da fatture elettroniche	1.052	SII		
Perdita su crediti	3.766	SII		
Contributo Funzionamento AEEG	12.764	SII		
Quote associative	1.100	SII		
Vidimazioni & Spese deposito bilancio	432	SII		
Arrotond. passivi	2.724	SII		
Minusvalenze da alienazioni	16.461	SII		
Oneri Amministrativi	12.649	SII		
altri costi deducibili	1.800	SII		
Contributo CONSIP	17.879	SII		
Multe e ammende	569	SII		Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili
Sanzioni da ravvedimento	18.922	SII		Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili
Sopravvenienze passive indeducibili	3.508	SII		Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili
Interessi passivi da ravvedimento	4.477	SII		Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili
Altri costi indeducibili	27.677	SII		Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili
Sanzioni amministrative	11	SII		Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili
Sopravvenienze passive	1.821.921	SII		Oneri straordinari
Conguagli/Rett. bollette esercizi precedenti	53.492	SII		Oneri straordinari
Indennizzi automatici	13.740	SII		Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili
Rettifica di Fatturazione IVA INDETRAIBILE	232	SII		Oneri straordinari
Conguagli/Rett. bollette esercizio precedente	777.640	SII		Oneri straordinari
Perdite occulte idriche	180.428	SII		Oneri straordinari
Perdite occulte fognarie	14.245	SII		Oneri straordinari
Perdite occulte depurazione	50.162	SII		Oneri straordinari
Rimborso autobotte utenti	3.166	SII		Oneri straordinari

B14) Oneri diversi di gestione

2.2.2 Focus sugli scambi all'ingrosso

In particolare:

- evidenziare il coordinamento tra i dati forniti nella proposta tariffaria elaborata per il gestore (come costi di acquisto all'ingrosso) e i dati forniti nella proposta relativa al gestore grossista (come ricavi da vendite all'ingrosso);
- specificare le differenze - rispetto a quanto comunicato per le proposte tariffarie elaborate ai sensi della deliberazione 639/2021/R/IDR - nelle forniture all'ingrosso, evidenziando eventuali grossisti preesistenti che non eserciscono più il servizio, ovvero la presenza di nuovi soggetti grossisti;
- indicare il valore del moltiplicatore applicato dal grossista al gestore interessato dalla predisposizione tariffaria oggetto della presente relazione (specificando la delibera di riferimento). Riferire sia in merito al 2022 che al 2023;
- con riferimento alle vendite all'ingrosso, indicare il valore del moltiplicatore applicato ai soggetti che hanno acquistato all'ingrosso (specificando la delibera di riferimento). Riferire sia in merito al 2022 che al 2023.

Motivare l'eventuale istanza per la valorizzazione della componente aggiuntiva di natura previsionale ($O_p^{exp,a}$), da inserire nell'ambito della componente di costo per gli acquisti all'ingrosso (CO_{ws}^a) di cui al comma 22.1 del MTI-4, volta ad anticipare almeno in parte il riconoscimento di oneri variabili conseguenti ad un incremento della resilienza negli approvvigionamenti riconducibile alla gestione di una grande infrastruttura *upstream*, fornendo dettagli al riguardo.

Con riferimento agli *Acquisti all'ingrosso* sono rendicontati gli scambi con Siciliacque, distinti tra servizio di fornitura e servizio di vettoriamento, per gli anni 2022 e 2023, con aliquote unitarie costanti, in coerenza con il teta approvato per il grossista, a cui si aggiungono nel 2023 acquisti anche da altri soggetti.

Complessivamente, da bilancio 2022 si evince un costo di acquisto della fornitura all'ingrosso pari a 13.614.009, leggermente inferiore a quanto rendicontato nel prospetto di dettaglio degli acquisti, pari a 13.618.311. Nel 2023 in bilancio 13.909.248, nel dettaglio degli scambi 13.984.643. Gli scostamenti, di lieve entità, derivano da uno stanziamento in bilancio non perfettamente allineato al dato effettivo.

ANNO 2022

Dati di conto economico

Descrizione Conto di bilancio	Importo
Servizi di vettoriamento	251.988,41 €
Fornitura Idrica	13.362.020,63 €
TOTALE	13.614.009,04 €

Prospetto di dettaglio “Acquisto_Servizi_ingrosso”

Soggetto	Importo	Volumi erogati / trattati (m ³ /anno)	QV (Euro/m ³)
Siciliacque S.p.A.	13.362.021,13 €	19.198.306	0,6960 €
Siciliacque S.p.A.	256.289,40 €	3.682.319	0,0696 €
TOTALE	13.618.310,52 €	22.880.625	

ANNO 2023

Dati di conto economico

Descrizione Conto di bilancio	Importo
Servizi di vettoriamento	189.066,64 €
Fornitura Idrica	13.720.181,53 €
TOTALE	13.909.248,17 €

Prospetto di dettaglio “Acquisto_Servizi_ingrosso”

Soggetto	Importo	Volumi erogati / trattati (m ³ /anno)	QV (Euro/m ³)
Siciliacque S.p.A.	13.345.640	19.174.770	0,6960 €
Siciliacque S.p.A.	187.638	2.695.942	0,0696 €
ACCIONA AGUA S.A.	176.033	252.920	0,6960 €
SOFIP S.p.A.	230.197	330.742	0,6960 €
PROTECNO srl	45.137	64.851	0,6960 €
TOTALE	13.984.643,21 €	22.519.226	

In merito alla *Vendita all'ingrosso*, si rileva uno scostamento tra il dato di bilancio (pari nel 2023 la motivazione dello scostamento fra i dati di bilancio e i dati dichiarati sullo scambio all'ingrosso, di fatto, è stata causata dalla fatturazione verso Voltano S.p.A.

Nello specifico Voltano S.p.A. è stato fatturato con tariffa ingrosso fino al 02/03/2023 data in cui è stato effettuato un conguaglio verso tariffa Altri Usi.

Successivamente, in data 01/03/2024 - quindi dopo la data di chiusura del bilancio - è stato oggetto di un nuovo conguaglio da tariffa Altri Usi verso tariffa all'Ingrosso e solo a maggio 2024 sono state fatturate le competenze 2022 e 2023.

Lo scostamento in discussione è stato quindi determinato dal cambio tariffario da tariffa altri usi verso tariffa ingrosso avvenuto dopo la data di chiusura di bilancio del 28/02/2024.

	2022	2023
da "Vendita_Servizi_ingrosso"		
Comune di Aragona	639.173	22.985
Comune di Joppolo Giancaxio	45.702	0
Comune di Sant'Angelo Muxaro	74.478	0
Comune di Santa Elisabetta	181.707	5.742
Comune di San Biagio Platani	153.008	0
Voltano Spa	737.111	794.963
CONSORZIO ACQUEDOTTO TRE SORGENTI	0	0
Comune di Palma di Montechiaro	541.283	465.964
Totale	2.372.462	1.289.654
da "Dati conto economico"		
Vendita di acqua all'ingrosso	2.050.903	1.259.503
<i>Differenza</i>	<i>321.558</i>	<i>30.152</i>

2.3 Dati relativi alle immobilizzazioni

2.3.1 Investimenti e dismissioni

In particolare:

- relativamente ai contributi a fondo perduto, specificarne l'origine e, laddove pertinente, illustrare la riconciliazione tra l'importo indicato per l'anno 2022 e l'eventuale variazione dei risconti passivi indicata nel bilancio 2022;
- illustrare i criteri di attribuzione delle immobilizzazioni del gestore alla componente ERC_{Capex}^a prevista all'articolo 26 del MTI-4, evidenziando le tipologie riconducibili ai costi della risorsa Res_{Capex}^a .

IMN_ceppiti_anni precedenti

Con riferimento agli investimenti pregressi, ante 2021, sono state apportate delle modifiche rispetto alla precedente manovra tariffaria. Nello specifico:

- per gli investimenti 10-11-12-13 è stato calcolato il Fondo di ammortamento al 2011 dei cespiti precedenti quella data, non valorizzato nella precedente manovra, applicando l'aliquota regolatoria;
- gli investimenti 7-8-9 relativi al 2015 sono riferiti alle manutenzioni straordinarie e il loro importo è stato rivisto rispetto a quanto inserito nella vecchia manovra tariffaria sulla base delle delibere dell'ATI di approvazione delle opere stesse;
- gli investimenti 23 e 24 riferiti agli anni 2012 e 2017 fanno riferimento alle manutenzioni straordinarie approvate dall'ATI a seguito di istruttoria (protocollo 6549/2024 del 18/12/2024)

num.	CategoriaCespite	IMMOBILIZZAZIONE	Anno Cespite	IP	FAIP	CFP	FACP
1	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2015	3.145.831	0	2.666.520	0
2	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2015	1.068.246	0	890.806	0
3	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2015	4.535.478	0	3.666.385	0
4	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2014	3.799.117	0	2.604.725	0
5	Impianti di trattamento	Servizio idrico integrato	2014	1.217.650	0	812.819	0
6	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2014	2.103.693	0	1.464.147	0
7	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2015	301.857	0	0	0
8	Impianti di sollevamento e pompaggio	Servizio idrico integrato	2015	189.541	0	0	0
9	Serbatoi	Servizio idrico integrato	2015	107.973	0	0	0
10	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2009	149.454	7.473	0	0
11	Impianti di sollevamento e pompaggio	Servizio idrico integrato	2009	35.320	8.830	0	0
12	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2010	136.536	3.413	0	0
13	Serbatoi	Servizio idrico integrato	2010	11.070	221	0	0
14	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2012	132.001	0	0	0
15	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2013	935.086	0	0	0
16	Impianti di sollevamento e pompaggio	Servizio idrico integrato	2013	35.431	0	0	0
17	Impianti di sollevamento e pompaggio	Servizio idrico integrato	2013	39.289	0	0	0
18	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2014	1.084.760	0	0	0
19	Impianti di sollevamento e pompaggio	Servizio idrico integrato	2014	126.064	0	0	0
20	Impianti di trattamento	Servizio idrico integrato	2014	127.689	0	0	0
21	Serbatoi	Servizio idrico integrato	2014	23.121	0	0	0
22	Impianti di sollevamento e pompaggio	Servizio idrico integrato	2018	81.636	0	0	0
23	Impianti di sollevamento e pompaggio	Servizio idrico integrato	2012	221.680	0	0	0
24	Condutture e opere idrauliche fisse	Servizio idrico integrato	2017	309.494	0	0	0

Conferma_investimenti

I cespiti 1-2-3 erano inseriti nell'RDT MTI-3 Agg. come importi previsionali; tali investimenti sono stati aggiornati con il dato consuntivo del libro cespiti (si vedano righe 8-9-10-11-12) sia negli importi che nella classe cespitale.

Gli investimenti righe 4-5-6-7 sono quelli riferiti all'acquisto del ramo d'azienda (i cui costi, indicati in bilancio come "Affitto ramo d'azienda", non sono stati inseriti nei dati di conto economico) i cui importi sono stati rimodulati sulla base delle perizie della curatela fallimentare, ma inseriti nel 2022 in coerenza con quanto risulta da libro cespiti 2022 (indicati come cespiti "Girgenti" nel file di quadratura più avanti richiamato).

<i>Num</i>	<i>Categoria Cespiti</i>	<i>Anno Cespiti</i>	<i>IP (come da approvazione tariffaria)</i>	<i>IP</i>
1	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	2021	26.925	-
2	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse Imhoff	2021	29.856	-
3	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2021	42.863	-
4	Autoveicoli - automezzi	2021	199.646	-
5	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2021	221.091	-
6	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2021	208.133	-
7	Laboratori e attrezzature	2021	51.130	-
8	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2021	-	2.954
9	Sistemi informativi	2021	-	45.000
10	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	2021	-	31.427
11	Condotte di acquedotto	2021	-	8.583
12	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	2021	-	18.343

Nuovi_ Investimenti

Nel 2022 sono stati valorizzati i cespiti relativi all'affitto di ramo d'azienda, in coerenza con il libro cespiti. Si invia il file Excel con le quadrature a partire dai relativi libri cespiti.

<i>Categoria del cespiti</i>	<i>Categoria di Immobilizzazione</i>	<i>Attività</i>	<i>Tipologia di costo sotteso</i>	<i>Anno cespiti</i>	<i>IP (Euro)</i>	<i>CFP (Euro)</i>	<i>CFP da FoNI</i>	<i>CFP Totale</i>
Sistemi informativi	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2022	80.634	0	44.518	44.518
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2022	46.217	0	25.516	25.516
Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto	Res	2022	86.245	0	47.616	47.616
Autoveicoli - automezzi	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2022	120.719	0	66.649	66.649
Autoveicoli - automezzi	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2022	67.739	0	37.398	37.398
Serbatoi	Servizio idrico integrato	Acquedotto	Non ERC	2022	15.510	0	8.563	8.563
Condotte di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto	Non ERC	2022	231.494	0	127.807	127.807
Condotte fognarie	Servizio idrico integrato	Fognatura	Non ERC	2022	588.348	0	324.825	324.825
Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto	Non ERC	2022	176.335	0	97.354	97.354
Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	Servizio idrico integrato	Fognatura	Non ERC	2022	226.347	0	124.965	124.965
Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	Servizio idrico integrato	Depurazione	Env	2022	440.284	0	243.079	243.079
Laboratori e attrezzature	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2022	1.645	0	908	908
Sistemi informativi	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2023	30.694	0	1.509	1.509
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2023	5.357.682	4.895.962	263.339	5.159.301
Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto	Res	2023	87.502	0	4.301	4.301
Autoveicoli - automezzi	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2023	43.615	0	2.144	2.144
Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto	Non ERC	2023	162.249	0	7.975	7.975
Impianti di potabilizzazione	Servizio idrico integrato	Acquedotto	Non ERC	2023	929	0	46	46
Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	Servizio idrico integrato	Fognatura	Non ERC	2023	360.580	0	17.723	17.723
Condotte di acquedotto	Servizio idrico integrato	Acquedotto	Non ERC	2023	9.701.172	0	476.829	476.829
Condotte fognarie	Servizio idrico integrato	Fognatura	Non ERC	2023	746.617	0	36.697	36.697
Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	Servizio idrico integrato	Depurazione	Env	2023	841.983	0	41.385	41.385
Serbatoi	Servizio idrico integrato	Acquedotto	Non ERC	2023	123.531	0	6.072	6.072
Laboratori e attrezzature	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2023	6.531	0	321	321
Autoveicoli - automezzi	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2022	330.400	0	182.413	182.413
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2022	205.561	0	113.490	113.490
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Servizio idrico integrato	Comune	Env	2022	104.264	0	57.564	57.564
Laboratori e attrezzature	Servizio idrico integrato	Comune	Non ERC	2022	39.775	0	21.960	21.960

Dismissioni

Sono state inserite le dismissioni di cespiti relativi ad anni precedenti, nonché alienazioni di beni iscritti nello stesso anno di dismissione.

Per quanto riguarda la nuova pianificazione degli investimenti, sono stati indicati nel prospetto del PDI_crono_inv alcuni interventi in capo a soggetti diversi dal gestore, poi opportunamente inseriti anche nelle immobilizzazioni di terzi, con evoluzione temporale degli importi stimati. Inoltre, sono stati inseriti alcuni interventi in capo al Commissario Straordinario Unico (indicati come CSUD), di cui però non è stata riportata l'evoluzione temporale, dal momento che non è nota al gestore l'evoluzione degli stessi.

2.3.1.1 Infrastrutture di terzi

In particolare:

- segnalare variazioni afferenti ai proprietari (ad esempio accorpamento di Comuni) con indicazione della data in cui è intervenuta la predetta modifica;
- segnalare modifiche dei dati sui mutui per effetto dell'applicazione di tassi variabili, o altre clausole già presenti nell'originario contratto di mutuo, rispetto ai dati 2023-fine affidamento utilizzati nell'ultimo PEF approvato; specificare e motivare eventuali altri casi;
- segnalare modifiche dei dati relativi ad affitti e altri corrispettivi rispetto ai dati 2023-fine affidamento utilizzati nell'ultimo PEF approvato;
- esplicitare criteri e modalità di valorizzazione delle infrastrutture di proprietà di terzi utilizzate dal gestore del SII, evidenziando in particolare:
 - o se si tratti di infrastrutture improcrastinabili in contesti in cui il gestore non abbia ancora conseguito la necessaria capacità di ricorso al credito e di attrazione delle necessarie competenze specialistiche, indicando se le immobilizzazioni in parola siano riconducibili a una grande infrastruttura *upstream*;
 - o se le infrastrutture in discorso siano riconducibili ad opere di rilievo sovra-ambito per il superamento delle criticità legate al *Climate Change* (indicando se le citate immobilizzazioni siano riconducibili a una grande infrastruttura *upstream*) o per la sostenibilità ambientale;
 - o l'eventuale presenza di canoni connessi alla stipula di ulteriori contratti di finanziamento (tipo contratti di locazione finanziaria di opere di pubblica utilità).

Laddove consentito, a fronte dell'eventuale ricorso a figure terze (rispetto al gestore) nella proprietà delle opere, esplicitare che la valorizzazione delle pertinenti componenti di costo è avvenuta in modo tale da evitare *double counting*.

IMN_Proprietari

Oltre agli investimenti già valorizzati nella precedente manovra tariffaria, sono stati inseriti gli investimenti programmati in capo al Commissario Straordinario Unico, in coerenza con quanto riportato nel cronoprogramma degli interventi (PDI-crono_inv).

Come indicato anche al paragrafo 6, è stata modificata la formula in modo da valorizzare $\Delta CUIT$ anche per i cespiti successivi al 2022.

Tipologia di Proprietario	Key_Prop	ID_CategoriaCespiti	CategoriaCespiti	IMMOBILIZZAZIONE	Motivazione della realizzazione da parte di terzi	Anno Cespiti	IP	FAIP	CFP	FACP
Altra società pubblica	1909_37076-99999	11	Condotte fognarie	Servizio idrico integrato	Infrastrutture improcrastinabili	2027	1.612.290	0	1.612.290	0
Altra società pubblica	1909_37076-99999	11	Condotte fognarie	Servizio idrico integrato	Infrastrutture improcrastinabili	2028	2.149.720	0	2.149.720	0
Altra società pubblica	1909_37076-99999	11	Condotte fognarie	Servizio idrico integrato	Infrastrutture improcrastinabili	2029	1.612.290	0	1.612.290	0
Altra società pubblica	1909_37076-99999	21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse lmhoff	Servizio idrico integrato	Infrastrutture improcrastinabili	2025	7.537.276	0	7.537.276	0
Altra società pubblica	1909_37076-99999	21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse lmhoff	Servizio idrico integrato	Infrastrutture improcrastinabili	2026	3.223.167	0	3.223.167	0
Altra società pubblica	1909_37076-99999	21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse lmhoff	Servizio idrico integrato	Infrastrutture improcrastinabili	2027	7.992.072	0	7.992.072	0
Altra società pubblica	1909_37076-99999	21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse lmhoff	Servizio idrico integrato	Infrastrutture improcrastinabili	2028	10.656.096	0	10.656.096	0
Altra società pubblica	1909_37076-99999	21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse lmhoff	Servizio idrico integrato	Infrastrutture improcrastinabili	2029	7.992.072	0	7.992.072	0

2.3.2 Controllo sulla realizzazione degli investimenti attesi

Attestare la corrispondenza - o motivare l'eventuale scostamento - tra la somma degli investimenti programmati per il 2022 e 2023, ivi inclusi quelli per cui erano previsti contributi a fondo perduto, ($IP_{2022}^{exp} + CFP_{2022}^{exp}$) e ($IP_{2023}^{exp} + CFP_{2023}^{exp}$), e gli investimenti realizzati nelle medesime annualità (nuovi investimenti dichiarati nell'ambito del MTI-4).

Ai fini della verifica sull'effettiva realizzazione degli investimenti programmati per il periodo 2020-2023, volta ad assicurare in particolare la corretta attribuzione negli schemi regolatori *pro tempore* vigenti, indicare il valore del tasso di realizzazione τ_{MTI-3} come definito al comma 35.4 del MTI-3.

Con riferimento ai principali investimenti previsti nel passato, ossia gli interventi denominati “REACT EU PON INFRASTRUTTURE E RETI 2014/2020” - Intervento di “Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche, con Recupero perdite e Sostituzione misuratori volumi di utenza nel territorio dell’ATO AG 9” e “Opere di Ristrutturazione ed automazione per l’ottimizzazione della rete idrica del Comune di Agrigento, primo stralcio”, si precisa che gli stessi hanno subito delle variazioni, meglio descritte nel capitolo 3.1.3. della Relazione di accompagnamento – obiettivi di qualità per il biennio 2024-2025 e programma degli interventi, redatta ai sensi dello schema tipo approvato da ARERA (Allegato 2 Determina 1/2024 – DTAC).

Relativamente agli interventi di minore entità, da eseguire con risorse derivanti dalla tariffa, previsti nel precedente Programma degli Interventi e ad oggi non ancora eseguiti, va precisato che la crisi idrica che ha colpito il territorio regionale ha costretto il Gestore a destinare le poche risorse economiche disponibili ad interventi volti a mitigare gli effetti della su citata crisi.

Il tasso di realizzazione è pertanto poco significativo.

	2022	2023	2022-2023
<i>IP+CFP</i> programmati	19.315.861	151.816.464	171.132.326
<i>Entrate in esercizio (IP)</i>	2.761.517	17.463.084	20.224.600
ΔLIC	-	-	
<i>IP+ΔLIC</i> (realizzato)	2.761.517	17.463.084	20.224.600
			12%

2.4 Corrispettivi applicati all’utenza finale

2.4.1 Struttura dei corrispettivi applicata nel 2023

Inserire commenti alla struttura dei corrispettivi applicata nell’anno 2023 in ciascun bacino tariffario (evidenziando le eventuali modifiche rispetto alla struttura che ha caratterizzato le precedenti annualità e le motivazioni dell’eventuale revisione approvata successivamente al 2022), specificando il relativo atto di approvazione dell’articolazione tariffaria elaborata secondo le disposizioni della deliberazione 665/2017/R/IDR recante il Testo Integrato Corrispettivi Servizi Idrici (TICSI).

In particolare:

- riepilogare il totale che risulta al Gestore dalla moltiplicazione delle tariffe 2023 (quote fisse e quote variabili) per volumi/utenze dell’anno (a-2);
- confermare che dalla moltiplicazione delle tariffe 2023 per i volumi dell’anno (a-2) si ottiene un ammontare che non considera né i rimborsi (partite negative) effettuati ai sensi della sentenza c.c. 335/2008, né le agevolazioni tariffarie ISEE, né le componenti perequative.

Inoltre, inserire eventuali commenti ai dati di utenza raggruppata/condominiale e di utenti indiretti⁴ riportati per ciascun bacino tariffario, anche in relazione ai volumi erogati per ciascun servizio, motivando eventuali imputazioni differenti dal dato, relativo al numero di utenti finali⁵, risultante dal calcolo preimpostato.

Infine, argomentare la prima applicazione delle disposizioni previste al Titolo 6 del TIMSII (Allegato A alla deliberazione 218/2016/R/IDR, come integrato dalla deliberazione 609/2021/R/IDR), inserendo eventuali commenti ai dati con riguardo alle “*Informazioni alle utenze indirette*” (articolo 20) e agli “*Strumenti per la corretta applicazione dell’articolazione tariffaria*” (articolo 21), illustrando la modalità informativa utilizzata in via prevalente, nel caso in cui non sia tra quelle elencate esplicitamente, nonché eventuali criticità riscontrate in fase implementativa in relazione agli obblighi stabiliti dalla regolazione.

⁴ L’articolo 1, comma 1, dell’Allegato A alla deliberazione 218/2016/R/IDR e ss.mm.ii (di seguito: TIMSII) definisce “*utenza aggregata o condominiale*” come “*l’utenza finale servita da un unico punto di consegna che distribuisce acqua a più unità immobiliari*” e definisce gli “*utenti indiretti*” come “*i destinatari finali del servizio erogato all’utenza condominiale e coincidono con le unità immobiliari sottese al contratto di fornitura di uno o più servizi del SII*”.

⁵ L’articolo 1, comma 1, del MTI-4 definisce l’“*utente finale*” come “*la persona fisica o giuridica che abbia stipulato un contratto di fornitura per uso proprio di uno o più servizi del SII*”.

Dati di Bilancio			Dati struttura corrispettivi				Differenza	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
Vendita Servizio Idrico	19.798.665 €	21.648.148 €	Acquedotto - Var	16.763.487 €	18.672.462 €	3.035.178 €	2.975.686 €	
Vendita Servizio Fognatura	2.228.272 €	2.760.236 €	Fognatura - Var	2.152.962 €	2.546.518 €	75.309 €	213.718 €	
Vendita Servizio Depurazione	6.806.849 €	8.178.144 €	Depurazione - Var	6.796.711 €	7.741.247 €	10.138 €	436.897 €	
Quota Fissa Idrico Acquedotto	6.188.771 €	6.944.132 €	Acquedotto - F	8.432.616 €	9.906.931 €	-2.243.845 €	-2.962.799 €	
Quota fissa fognatura	2.785.933 €	3.213.591 €	Fognatura - F	2.984.518 €	3.494.256 €	-198.585 €	-280.665 €	
Quota fissa depurazione	2.523.202 €	2.817.500 €	Depurazione - F	2.865.254 €	3.245.423 €	-342.052 €	-427.923 €	
	40.331.693 €	45.561.752 €		39.995.549 €	45.606.838 €	336.144 €	-45.086 €	

Il totale del gettito è in linea con il dato di bilancio (gli scostamenti di lieve entità sono legati alle fatturazioni post chiusura), ma si registra una differenza tra la composizione (QF-QV) legata alle utenze a forfait.

Inoltre, parte degli scostamenti dell'anno 2022 derivano dalla fatturazione verso Voltano SpA, inizialmente fatturati come volumi al dettaglio (categoria "Altri usi") e, successivamente riclassificati come volumi all'ingrosso. Il dato di bilancio fotografa la situazione di fatto al momento dell'approvazione del bilancio anno 2022 (fatturazione al dettaglio), mentre la struttura dei corrispettivi recepisce la riclassificazione dei volumi, stornando la quota venduta all'ingrosso.

Per quanto riguarda la struttura dei corrispettivi relativa al bacino tariffario "Forfait" si rappresenta che per tutti i comuni ai quali si applica la tariffa di tipo "Forfait", nei verbali di consegna della gestione è previsto che il gestore subentrante applichi la tariffa pre-vigente; ad avvenuta installazione dei misuratori di consumo, sarà applicata la tariffa d'ambito (bacino tariffario "AICA").

Il bacino tariffario "Comune di Aragona" rappresenta un'eccezione all'applicazione della struttura tariffaria d'ambito (bacino tariffario "AICA"); infatti, per l'anno 2023 esiste una differente articolazione tariffaria rispetto alla struttura d'ambito.

Infatti, ARERA, con deliberazione n. 296/2021/s/idr luglio 2021, irrogava al comune, per le contestazioni mosse, sanzioni amministrative pecuniarie e ordinava, al Comune di Aragona, ai sensi dell'articolo 2, comma 20, lettera d), della legge 481/95 l'adozione di provvedimenti per ottemperare a quanto disposto in deliberazione. Con propria Determinazione Dirigenziale del 2° settore n. 496 del 12/06/2023, il Comune di Aragona deliberava le proprie tariffe per il servizio idrico integrato degli anni 2020-2021 e 2022, provvedendo altresì all'adeguamento delle stesse alle disposizioni TICSI.

Per tale motivo AICA, sulla base delle tariffe approvate per l'anno 2022, applicando il theta dell'anno 2023 ha applicato, per le sole utenze del comune di Aragona, la struttura tariffaria "Comune di Aragona".

Le aliquote di quota fissa sono applicate con il criterio pro-die; pertanto, le utenze sono state commisurate all'effettivo periodo di consumo.

Secondo quanto previsto dalla disciplina sulle perdite occulte, il gestore è tenuto alla restituzione all'utente di quanto fatturato a seguito di perdita occulta verificata. Nella rendicontazione fornita dal gestore i volumi relativi a tale fattispecie sono stati valorizzati nel prospetto di sintesi riportato in *Ricavi_bacini_tariffari* come importo negativo, in modo da valorizzare correttamente il gettito tariffario complessivo.

Non esistono utenze industriali, come si evince anche da Bilancio, in quanto sul territorio ci sono consorzi industriali che si occupano di depurazione.

3 Predisposizione tariffaria

3.1 Posizionamento nella matrice di schemi regolatori

3.1.1 Selezione dello schema regolatorio

Descrivere e motivare le scelte alla base delle regole di determinazione tariffaria applicabili al tipo di schema regolatorio selezionato.

Specificare i valori delle grandezze che rilevano ai fini dell'individuazione del pertinente schema regolatorio, ai sensi del comma 6.1 del MTI-4, illustrando in particolare:

- la quantificazione degli investimenti, ivi inclusi quelli che si prevede di realizzare con contributi a fondo perduto già stanziati ed effettivamente disponibili, pianificati per il quarto periodo regolatorio 2024-2029, $\Sigma_{2024}^{2029} (IP_a^{exp} + CFP_a^{exp})$, ripercorrendo brevemente le decisioni adottate in ordine agli interventi programmati, come risultanti dal PdI e dal POS. Al riguardo, si richiede di esplicitare la quota parte di interventi pianificati la cui realizzazione sia affidata a figure terze rispetto al gestore e che siano riconducibili a una delle seguenti casistiche: *i*) risultino non ulteriormente procrastinabili in contesti in cui l'affidatario non abbia ancora conseguito idonea capacità di ricorso al credito e di attrazione delle necessarie competenze specialistiche; *ii*) risultino asserviti a territori più ampi del singolo ATO pur insistendo sul territorio gestito dall'operatore di riferimento;
- l'eventuale presenza di aggregazioni, ovvero di variazioni significative dei processi tecnici del gestore tali da dar luogo al fabbisogno di oneri aggiuntivi (come descritti al successivo paragrafo 3.1.2.3), dettagliando la casistica - tra quelle contemplate al comma 19.3 del MTI-4 - a cui ricondurre la fattispecie oggetto della presente Relazione, anche evidenziando gli eventuali cambiamenti sistematici (riferiti al perimetro delle attività gestite) verificatisi precedentemente all'avvio del quarto periodo regolatorio;
- le rilevazioni di riferimento alla base dell'individuazione degli abitanti fluttuanti nel 2022⁶.

Parametri per schema regolatorio	2024-2029
ω	0,50
rpi	2,7%
K	5%
X	1,5%
VRG _{PM}	159

Identificazione della riga della matrice di schemi	2024-2029
$(\sum_{2024-2029} IP_a^{exp} + CFP_a^{exp})$	282.806.660
RAB MTI-3	16.229.588
$(\sum_{2024-2029} IP_a^{exp} + CFP_a^{exp}) / RAB_{MTI-3}$	17,4
riga della matrice	2

Identificazione della colonna della matrice di schemi	2024-2029
Aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significative	SI
VRG ²⁰²²	42.607.797
pop + 0,25pop _{flut}	375.581
VRG ²⁰²² / pop + 0,25pop _{flut}	113
colonna della matrice	3

Identificazione dello schema della matrice MTI-4	2024-2029
selezione dello schema	Schema VI
limite alla crescita annuale del moltiplicatore tariffario	1,0995

⁶ Si rammenta che per stabile impostazione regolatoria, la popolazione fluttuante è intesa come “*il numero di abitanti non residenti che, nei comuni per i quali viene svolto il servizio di acquedotto, si aggiungono in taluni periodi dell'anno*”, richiedendo di “*indicare il valore di presenze giornaliere nel giorno di massima numerosità (ad esempio, nelle zone con turismo estivo il periodo di massima numerosità coincide con le settimane a cavallo del ferragosto; in città affette da forte presenza di persone non residenti per motivi di studio o lavoro – città universitarie – potrebbe essere un altro momento dell'anno); il dato vuole fornire indicazioni sul valore massimo per il dimensionamento degli impianti del SII per garantire un adeguato servizio. Per il calcolo o si hanno dati di rilevazione delle presenze o si possono usare stime derivate da studi “indiretti” (quali produzione di rifiuti, aumento di consumo di altri servizi), oppure si deducono dai dati ISTAT relativi a esercizi ricettivi (alberghi, B&B, campeggi, ecc. – individuazione dei posti letto), sommati alle seconde case, stimando una presenza media ragionevole di persone. Riportare in relazione le modalità di produzione del numero*”.

Il gestore si colloca nello schema VI. La presenza di aggregazioni di nuove gestioni e lo sviluppo degli OP^{new} sono dettagliati nel seguito del documento.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Regolazione tariffaria applicabile	Matrice di schemi regolatori					
Avvio dei processi di aggregazione del gestore unico d'ambito	SI					
Aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significative (comma 5.1)	integrazione territorio					

Op^{new}	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813
di cui per "Integrazione di gestioni significative" comma 19.3 sub a)	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813
di cui per "Integrazione di gestioni d'ambito con corredo informativo completo in ATO diversi" comma 19.3 sub b)	0	0	0	0	0	0
di cui per "Presenza di nuovi processi tecnici gestiti" comma 19.3 sub c)	0	0	0	0	0	0

Di seguito si illustra lo sviluppo degli investimenti programmati per il quadriennio, con particolare riferimento allo sviluppo degli IP e dei CFP per il periodo regolatorio 2024-2029.

	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Investimenti al lordo dei contributi	4.909.730	68.129.772	41.063.842	52.717.879	64.291.678	51.693.759
Contributi	11.919.561	64.152.671	37.207.361	51.003.856	62.768.294	50.072.035

Nel corso del 2024 sono stati ricevuti contributi per 9.036.737 € relativi all'intervento “Opere di ristrutturazione ed automazione per ottimizzazione rete idrica (Agrigento) - I Stralcio” realizzato e messo in esercizio nel corso del 2023.

3.1.1.1 Ammortamento finanziario

Laddove ammissibile ai sensi del comma 11.8 del MTI-4, precisare l'eventuale ricorso alla facoltà di utilizzo dell'ammortamento finanziario - anche illustrando le decisioni assunte al riguardo nelle precedenti determinazioni tariffarie, - e dettagliarne i parametri di valorizzazione (periodo di ammortamento richiesto per tipologia di cespite).

Illustrare le considerazioni svolte, in termini generali, ai fini dell'esplicitazione dell'attività e del macro-indicatore di riferimento (con particolare riguardo alle immobilizzazioni ricondotte al nuovo macro-indicatore “M0-Resilienza idrica”) secondo quanto previsto dal comma 11.4 e, relativamente alle grandi dighe e alle piccole dighe, dal comma 11.5 del MTI-4.

Ai sensi dell'art. 11.8 del MTI-4, il gestore, collocandosi nello schema regolatorio VI ha la facoltà di utilizzare l'ammortamento finanziario. In continuità con il precedente periodo regolatorio, non si intende ricorrere a tale facoltà.

3.1.1.2 Valorizzazione FNI^{new,a}

Laddove ammissibile ai sensi del comma 6.2 del MTI-4, precisare l'eventuale ricorso alla valorizzazione della componente FNI^{new,a}, dettagliando i parametri per la relativa determinazione (IP_a^{exp}, Capex^a e ψ).

Nel determinare l'importo della componente FNI^a_{FONI} nei limiti della componente FNI^{new,a}, enucleare l'eventuale quota parte della componente riscossa a titolo di anticipazione per il finanziamento di nuovi investimenti relativi a opere pertinenti al settore idrico di interesse sovra-ambito, indicando le modalità con cui detta quota contribuisce al sostegno dell'opera complessiva, come espressamente identificata.

3.1.2 Valorizzazione delle componenti del VRG

Esplicitare:

Sono riportate, nella tabella che segue, le componenti del VRG calcolate, a monte delle detrazioni e delle rimodulazioni effettuate.

Componente tariffaria	Specificazione componente	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Capex	AMM	414.528	794.606	763.486	1.022.629	1.199.311	1.311.549
	OF	577.218	1.240.133	832.829	1.067.669	1.300.331	1.396.080
	OFisc	212.732	442.948	301.996	382.215	461.690	494.380
	$\Delta CUIT_{capex}$	0	0	0	0	0	0
Totale		1.204.479	2.477.687	1.898.311	2.472.514	2.961.332	3.202.008
FoNI	FNI _{bni}	0	599.766	783.268	0	0	0
	AMM _{bni}	548.880	1.326.383	1.684.929	3.970.994	5.135.086	6.393.681
	$\Delta CUIT_{bni}$	10.231.214	10.227.281	10.231.737	10.543.097	10.651.864	10.951.411
	Totale	10.780.094	12.153.429	12.699.934	14.514.090	15.786.950	17.345.092
Opex	Opex _{end} (netto ERC)	13.794.448	13.794.448	13.794.448	13.794.448	13.794.448	13.794.448
	Opex _{al} (netto ERC)	27.597.869	28.402.061	28.042.875	28.042.875	28.042.875	28.042.875
	Opex _{gl}	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813
	di cui						
	Op ^{new,a} (netto ERC)	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813
	di cui						
	Opex _{QT} (netto ERC)	0	0	0	0	0	0
	di cui						
	Opex _{QC}	0	0	0	0	0	0
	di cui						
	Op ^a _{social}	0	0	0	0	0	0
	di cui						
	Op ^a _{mis}	0	0	0	0	0	0
Totale		49.467.130	50.271.322	49.912.135	49.912.135	49.912.135	49.912.135
ERC ^a	ERC _{capex}	0	0	0	0	0	0
	ERC _{end}	0	0	0	0	0	0
	ERC _{al}	0	0	0	0	0	0
	ERC _{gl}	0	0	0	0	0	0
	di cui						
	Op ^{new,a} esplicitati come ERC	0	0	0	0	0	0
	di cui						
	Opex _{QT} esplicitati come ERC	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	0
RC _{TOT} ^a	Rc _{VOL}	404.012	-760.359	0	0	0	0
	Rc _{EE}	3.563.429	2.737.944	0	0	0	0
	Rc _{WS}	409.020	789.977	0	0	0	0
	Rc _{ERC} ^a	0	0	0	0	0	0
	Rc _{ALTRO}	1.684.015	-257.329	37.672	35.975	35.975	35.975
	di cui	33.697	37.089	37.089	37.089	37.089	37.089
	Rc _{All/b}	29.329	29.894	565	0	0	0
	di cui						
	scostamento CO _{res}	2.535.993	0	0	0	0	0
	di cui						
	costi in eventi eccezionali per il pieno recupero dei costi energia 2022						
	di cui						
	altri costi per variazioni sistemiche/eventi eccezionali	0	0	0	0	0	0
	di cui						
	-131.456	-131.456	0	0	0	0	0
	scostamento Opex _{qc}	0	0	0	0	0	0
	di cui						
	scostamento Opex _{QT}	0	0	0	0	0	0
	di cui						
	-777.640	-777.640	0	0	0	0	0
	scostamento Op ^a _{social}	0	0	0	0	0	0
	di cui						
	OP ^a _{mis}	0	0	0	0	0	0
	di cui						
	decurtazione dei costi riconosciuti per applicazione penali di qualità tecnica e contrattuale	0	0	0	0	0	0
	di cui						
	-5.909	584.783	18	-1.114	-1.114	-1.114	
	altre previste						
	1.137	1.088	1.000	1.000	1.000	1.000	
Totale		6.291.120	2.487.589	37.672	35.975	35.975	35.975
(valori inflazionati)	Recupero ex c. 29.1 MTI-4, lett. a) (onere fiscale IRAP)	0	0	0	0	0	0
	Recupero ex c. 29.1 MTI-4, lett. b) (CCN)	0	0	0	0	0	0
	Recupero ex c. 29.1 MTI-4, lett. c) (penale mancata realizzazione investimenti)	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	0
	VRG^a calcolato	67.742.822	67.390.027	64.548.052	66.934.714	68.696.393	70.495.211

Nei paragrafi che seguono, esplicitare le modalità di valorizzazione delle singole componenti tariffarie riportate nella precedente tabella, precisando i dati di input da cui sono state originate e le scelte compiute nella relativa determinazione.

In particolare, indicare - specificando gli importi in questione - le eventuali componenti di costo, ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria, che l'Ente di governo dell'ambito - con l'accordo del gestore - non ha ritenuto necessario coprire integralmente, ossia le componenti per le quali si è proceduto alla parziale rinuncia (comunque preservando l'equilibrio economico-finanziario della gestione) descrivendo le leve utilizzate dal soggetto competente.

Indicare, specificando gli importi in questione, se - in accordo con il pertinente gestore - si sia provveduto:

- a) a rimodulazioni tra le annualità del quarto periodo regolatorio;
- b) al recupero dei conguagli nelle annualità successive al 2029, in ragione della necessità di rispettare il limite di crescita annuale al moltiplicatore tariffario, come previsto, di norma, dal comma 28.2 del MTI-4.

Ove l'Ente di governo dell'ambito – in accordo con il pertinente gestore – si fosse avvalso della facoltà di presentare motivata istanza per il rinvio di taluni costi ammissibili (prevedendo le modalità per il relativo recupero successivamente al 2029) anche nei casi di variazioni annuali del moltiplicatore tariffario al di sotto dei limiti stabiliti dalla regolazione, circostanziare: *i*) l'esigenza di mitigare l'impatto sull'utenza; *ii*) il mantenimento dell'equilibrio economico-finanziario della gestione interessata; *iii*) il piano che rechi l'indicazione delle annualità in cui si intende provvedere al recupero in parola, rinviandone il dettaglio al successivo Capitolo 4.

3.1.2.1 Valorizzazione componente Capex

Esplicitare e argomentare.

In particolare, con riferimento al valore del saldo delle immobilizzazioni in corso riferito ad opere strategiche (LIC_{POS}^a), indicare e descrivere brevemente gli interventi infrastrutturali ad esso riconducibili.

Evidenziare, poi, l'accantonamento (nei casi previsti dal comma 29.1 della RQTI⁷) delle penalità per il mancato rispetto degli obiettivi di qualità tecnica che alimentano il fondo vincolato al finanziamento della spesa per investimenti di cui alla lett. f) del comma 10.1 del MTI-4, e ricompreso nella voce $FAcc^a$.

Componenti nel Piano Tariffario	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Capex	1.204.479	2.477.687	1.898.311	2.472.514	2.961.332	3.202.008
OF	577.218	1.240.133	832.829	1.067.669	1.300.331	1.396.080
OFisc	212.732	442.948	301.996	382.215	461.690	494.380
AMM	414.528	794.606	763.486	1.022.629	1.199.311	1.311.549
$\Delta CUIT_{capex}$	0	0	0	0	0	0

3.1.2.2 Valorizzazione componente FoNI

Esplicitare e argomentare, fornendo elementi utili a evidenziare il rispetto dell'obbligo di destinazione del *FoNI*, in via esclusiva, alla realizzazione dei nuovi investimenti prioritari. Inoltre, indicare l'eventuale presenza di $FoNI_{non_inv}^a$ dettagliando le motivazioni sottostanti.

Si è optato per l'azzeramento della componente FoNI, al fine di minimizzare l'impatto della componente sull'utenza finale.

Componenti calcolate	2024	2025	2026	2027	2028	2029
FoNI^a	10.780.094	12.153.429	12.699.934	14.514.090	15.786.950	17.345.092
AMM_{FoNI}^a	548.880	1.326.383	1.684.929	3.970.994	5.135.086	6.393.681
FNI^a	0	599.766	783.268	0	0	0
$\Delta CUIT_{FoNI}^a$	10.231.214	10.227.281	10.231.737	10.543.097	10.651.864	10.951.411

⁷ Allegato A alla deliberazione 917/2017/R>IDR.

Componenti nel Piano Tariffario	2024	2025	2026	2027	2028	2029
FoNI ^a	0	0	0	0	0	0
AMM ^a FoNI	0	0	0	0	0	0
FNI ^a	0	0	0	0	0	0
ΔCUIT ^a FoNI	0	0	0	0	0	0

3.1.2.3 Valorizzazione componente Opex

Esplicitare e argomentare.

In particolare, con riferimento al calcolo della componente $Opex_{end}^a$, dettagliare – specificando i valori impiegati nel computo – le elaborazioni svolte ai fini dell’applicazione delle regole previste al comma 18.1 del MTI-4 che conducono all’individuazione:

- del margine $\Delta Opex$, determinato in ragione dalla eventuale differenza tra i costi operativi endogeni riconosciuti al gestore nella tariffa dell’annualità 2020 e il costo operativo efficientabile riferito alla medesima annualità;
- del coefficiente $\gamma_{i,j}^{OP}$, in base alla *classe i*, in cui il gestore si posiziona in considerazione del pertinente livello *pro capite* del costo operativo totale sostenuto nel 2020, e al *cluster j*, in cui ricade il medesimo operatore tenuto conto del relativo costo operativo stimato, calcolato (sulla base dei dati riferiti all’annualità 2020) applicando il modello statistico di cui al comma 18.2 del MTI-4.

Esplicitare l’eventuale presenza della quota a decurtazione degli $Opex_{end}^{2022}$, ossia $[(1 + \gamma_{i,j}^{OP}) * \max\{0; \Delta Opex\}]$, da versare sul conto - istituito presso CSEA - di cui all’articolo 36-bis del MTI-3. Fornire anche l’indicazione della medesima quota espressa in unità di consumo ai fini della relativa riscossione.

I costi endogeni $Opex_{end}$ sono determinati a partire dal dato storico $Opex_{end}$ 2020 così come definito nella precedente manovra tariffaria.

Non viene determinato l’eventuale margine $\Delta Opex$, differenza tra i costi operativi endogeni riconosciuti al gestore nella tariffa dell’annualità 2020 e il costo operativo efficientabile riferito alla medesima annualità, in ragione del fatto che l’avvio della gestione di AICA è datato agosto 2021 ed i costi del 2020 non rispecchierebbero la reale situazione gestionale della società. Parimenti non è possibile determinare il coefficiente $\gamma_{i,j}^{OP}$, in base all’impossibilità di determinare i valori tipici di *classe i* e *cluster j*, propri dell’operatore.

Per tale ragione, al fine di valorizzare e porre pari a zero la componente $(1+\gamma_{i,j}^{OP})*\max(0;\Delta Opex)$, è stata operata una modifica alla formula proposta nel foglio di calcolo “Opex”, come descritto al successivo capitolo 6.

Con riferimento ai costi operativi aggiornabili $Opex_{al}^a$, commentare in particolare:

- la quantificazione della componente tariffaria $CO_{Afanghi}^a$, dettagliando i costi effettivamente sostenuti per il trasporto e lo smaltimento dei fanghi di depurazione come desumibili dalle fonti contabili obbligatorie dell’anno 2017 ($CO_{fanghi}^{effettivo,2017}$) rispetto a quelli afferenti all’anno (a-2). Esplicitare e argomentare con riferimento alle condizionalità di cui al comma 23.2 del MTI-4;
- la valorizzazione della componente di costo per l’energia elettrica CO_{EE}^a , illustrando:
 - i) la valutazione sottesa alla quantificazione della voce $CO_{EE}^{effettivi,a-2}$ nel caso sia stata valorizzata per un valore inferiore a quello massimo ammissibile (al fine di anticipare il possibile *trend* di diminuzione del costo dell’energia), comunque evidenziando il mantenimento dell’equilibrio economico-finanziario della gestione. Essendo la componente $CO_{EE}^{effettivi,a-2}$ definita al lordo dell’eventuale credito d’imposta, fornire evidenza delle voci attraverso le quali l’intero credito d’imposta è considerato nel calcolo tariffario a beneficio dell’utenza;
 - ii) l’eventuale ricorso alla possibilità di ricomprende nella voce CO_{EE}^a la valorizzazione economica dell’energia elettrica autoprodotta e consumata dal gestore, esplicitando di aver verificato che i costi di produzione associati (sia costi operativi che costi di capitale) non trovino copertura in altre componenti tariffarie. Nel caso in cui il ricorso alla possibilità in parola avvenisse per gestioni con riferimento alle quali, nell’ambito delle precedenti predisposizioni tariffarie, si fossero stratificati impianti per autoproduzione, indicare le corrispondenti immobilizzazioni che continuano a trovare rappresentazione nella RAB ed esplicitare le connesse detrazioni operate in relazione alla componente $Capex^a$, al fine di assicurare che gli oneri in parola non concorrono alla determinazione della voce da ultimo citata;

iii) l'eventuale risparmio del costo conseguente a un contenimento della quantità di energia elettrica complessivamente consumata per la gestione del SII (a parità di condizioni impiantistiche e di perimetro), ai sensi del comma 21.1 del MTI-4.

Relativamente alla componente $CO_{\Delta fanghi}$ - *Oneri aggiuntivi per lo smaltimento dei fanghi di depurazione*, è stato valorizzato l'importo nel foglio “Dati anni precedenti” a partire dal primo valore rendicontato da AICA (contabilizzato a far data dall'avvio della gestione nel mese di agosto 2021 e quindi esteso a 12 mesi), opportunamente deflazionato per rappresentare il costo ipotetico del 2017. In questo modo viene calcolato esclusivamente il differenziale rispetto ai costi sostenuti nel 2021, che può ritenersi, verosimilmente, inferiore all'effettivo onere aggiuntivo rispetto al costo 2017. Lo scarto viene recuperato all'interno della componente Op^{new} di seguito illustrata.

Il costo dell'energia elettrica riconosciuto in tariffa è stato allineato all'ultimo dato disponibile del bilancio 2024, in modo da neutralizzare l'effetto dei conguagli sul 2026, attraverso la componente appositamente prevista dal metodo.

Co_{ee} - Costi di energia elettrica

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$CO_{EE}^{eff,a-2}$ massimo ammissibile	15.145.769	11.987.555	11.987.555	11.987.555	11.987.555	11.987.555
Anticipazione trend di diminuzione costo energia	6.292.553	2.579.764	1.751.878	1.751.878	1.751.878	1.751.878
$CO_{EE}^{eff,a-2}$ al netto dell'anticipazione	8.853.216	9.407.792	10.235.677	10.235.677	10.235.677	10.235.677
kWh ^{a-2} (acquistati e consumati)	40.152.127	43.620.853	43.620.853	43.620.853	43.620.853	43.620.853
kWh _{aut} ^{a-2} (autoprodotti e consumati)	0	0	0	0	0	0
$\Sigma(kWh + kWh_{Aut})^{a-n}/4$	21.607.118	31.645.150	42.550.363	42.323.494	42.753.672	43.620.853
Assenza di double counting	0	0	0	0	0	0
$\Delta_{risparmio}^{new}$	-4.089.023	-2.582.823	-251.192	-304.427	-203.485	0
γ_{EE}^{new}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
$\prod(1+l)^t$	1.137	1.088	1.000	1.000	1.000	1.000
CO_{EE}	10.065.752	10.235.677	10.235.677	10.235.677	10.235.677	10.235.677

Con riguardo alla quantificazione della voce CO_{res}^a (che, ai sensi del MTI-4, comprende una componente negativa pari ai contributi in conto esercizio percepiti nell'anno ($a - 2$)), illustrare le valutazioni compiute tali da assicurare che i contributi in conto esercizio considerati non includano le poste ricomprese (a svantaggio del gestore) nell'ambito della valorizzazione di altre voci.

Nella componente tariffaria dedicata agli oneri locali sono valorizzati, come previsto da metodo, i contributi in conto esercizio ricevuti negli anni 2022 e 2023. Si tratta, nello specifico, del credito di imposta riconosciuto ai gestori del servizio idrico a fronte del forte aumento dei costi energetici.

Co_{res} - Oneri locali

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Oneri locali ^{a-2} (esclusi ERC)	29.329	29.894	29.894	29.894	29.894	29.894
Contributi in c/e ^{a-2}	2.117.244	1.066.426	0	0	0	0
CO_{res}^a	-2.087.915	-1.036.532	29.894	29.894	29.894	29.894

Inoltre, dettagliare le motivazioni e corredare con materiale giustificativo l'eventuale richiesta di riconoscimento - ai sensi dell'art. 19 del MTI-4 - dei seguenti costi operativi associati a specifiche finalità ($Opex_{tel}^a$):

- $Op^{new,a}$ in caso di posizionamento negli schemi III o VI della matrice di schema regolatori di cui al comma 6.1 del MTI-4, fornendo evidenza che la richiesta in parola sia stata compiuta, in particolare, sulla base di dati oggettivi, verificabili e ispirati alla minimizzazione dei costi, tenendo in debita considerazione i potenziali effetti di scala, ai sensi di quanto previsto ai commi 19.2 e seguenti del MTI-4. Evidenziare in particolare il caso in cui la presenza di nuovi processi tecnici gestiti sia riconducibile alla nuova attività di gestione delle acque meteoriche o al potenziamento della medesima, oppure ad attività aggiuntive richieste dall'entrata in vigore di nuove normative fornendo contestuale evidenza che si tratti di oneri connessi a finalità diverse rispetto a quelle a cui sono destinate le altre componenti ricomprese negli $Opex_{tel}^a$. Nel caso di cambiamenti sistematici verificatisi

negli anni precedenti (per i quali i relativi oneri aggiuntivi siano stati ammessi a riconoscimento tariffario nelle annualità pregresse), motivare la quantificazione dei relativi $Op^{new,a}$ (per le singole annualità del quarto periodo regolatorio) anche tenuto conto delle risultanze della fase di prima attivazione delle nuove attività gestite;

Il gestore AICA ha avviato la gestione operativa dal 2 agosto 2021, seguito di affidamento trentennale in house da parte della Autorità d'Ambito di Agrigento, avvenuto con delibera n. 4 del 30/07/2021, conformemente alla normativa protempore vigente, ai sensi di quanto previsto dall'art. 172 del d.lgs. 152/2006, subentrando alla precedente società operativa (Girgenti Acque S.p.A.) la quale è stata dichiarata in fallimento con decreto 65/2021 del 10/06/2021.

Il costo endogeno di riferimento è stato calcolato sui dati del precedente gestore, di cui AICA non ha contezza rispetto all'anno di riferimento né dispone il dettaglio utilizzato per il calcolo.

In sede di aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria MTI-3, è stata presentata una istanza per il riconoscimento della componente Op_{new} a partire dall'anno 2022, per ampliamento territoriale del perimetro servito, utilizzando lo schema di convergenza ai sensi dell'articolo 31 di MTI-3 al fine di determinare, con un criterio unico ed omogeneo, i dati mancanti.

Tale valorizzazione presenta due problematiche:

- l'importo, calcolato in maniera presuntiva attraverso un calcolo parametrico, non tiene conto della particolarità delle gestioni da integrare, ma utilizza dati di benchmark su scala nazionale
- l' Op^{new} determinato non tiene conto del reale livello dei costi endogeni a carico dal gestore entrante, che potrebbe discostarsi da quello della precedente gestione societaria.

In fase di predisposizione tariffaria ai sensi del MTI4 si è rilevato che il costo endogeno valorizzato in tariffa non riflette più la mutata situazione gestionale ed economica di AICA; si è proceduto a ricalcolare il costo efficiente secondo la metodologia proposta da ARERA sui dati dell'anno 2023 e valutare, quindi, lo scostamento con il valore dell' Op_{end} riconosciuto in tariffa, da compensare con la componente OP^{new} , in sostituzione di quanto determinato nella precedente manovra tariffaria.

Scostamento costo endogeno (anno 2023)

Opex_{end} lordo ERC	12.132.747
Opex_{end} lordo ERC inflazionato 2023	12.678.720
Differenziale con costi del gestore	-8.074.813
Op_{new} 2023	4.345.946
Opex_{oo}	0
Opex_{ot}	0
Op_{social}	0
Op_{mis}	0
Op_{covid}	0
Opex_{end} (lordo ERC) + Op_{new}	16.478.693
OP New MTI-4	8.074.813

Per il dettaglio della determinazione della componente OP^{new} si rimanda all'istanza allegata alla presente predisposizione.

Con riferimento ai costi previsionali, si segnala la mancata valorizzazione, in discontinuità con la precedente manovra tariffaria, della componente Op_{social} a copertura del bonus integrativo.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OP ^{new}	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813
Opex _{QT}	0	0	0	0	0	0
Opex _{QC}	0	0	0	0	0	0
Op _{social}	0	0	0	0	0	0
Op _{mis}	0	0	0	0	0	0
Opex _{tel}	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813	8.074.813

- *Opex_{QT}^a* di cui al comma 19.8 del MTI-4 (relativamente ad aspetti riconducibili all'adeguamento agli standard di qualità tecnica di cui alla RQTI), precisando la tipologia di oneri ricompresi nella componente in parola (ricorrendone i presupposti), ovvero: *i)* gli oneri valorizzati (sulla base dei costi consuntivati all'uopo rappresentati) nei limiti delle pertinenti componenti di costo eventualmente individuate ai fini della determinazione tariffaria 2023 ovvero, se inferiori, i costi quantificati nei limiti degli oneri effettivamente rendicontati con riferimento alla medesima annualità; *ii)* gli oneri connessi ai nuovi obiettivi di qualità tecnica di cui alla deliberazione 637/2023/R/IDR, indicando le specifiche attività a cui i medesimi sono associati; *iii)* a fronte dell'attribuzione di penalità relative agli Stadi I e II della “Tavola 9 – Stadi di valutazione delle performance di qualità tecnica in ciascun anno di valutazione” della RQTI, gli oneri aggiuntivi, che non eccedano comunque le menzionate penalità, indicando i macro-indicatori a cui gli stessi sono attribuiti ai fini del relativo miglioramento;
- *Opex_{QC}^a* di cui al comma 19.9 del MTI-4 (connessi all'adeguamento agli standard di qualità contrattuale del servizio di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR e/o agli eventuali oneri aggiuntivi relativi ad aspetti riconducibili all'adeguamento agli obiettivi di qualità contrattuale introdotti con la deliberazione 547/2019/R/IDR), precisando la tipologia di oneri ricompresi nella componente in parola (ricorrendone i presupposti), ovvero: *i)* gli oneri riconducibili a ciascuna delle categorie sopra richiamate valorizzati nei limiti delle pertinenti componenti di costo eventualmente individuate ai fini della determinazione tariffaria 2023 ovvero, se inferiori (sulla base dei costi consuntivati all'uopo rappresentati), i costi quantificati nei limiti dei rispettivi oneri effettivamente rendicontati con riferimento alla medesima annualità; *ii)* a fronte dell'attribuzione di penalità relative agli Stadi I e II della “Tavola 3 - Stadi di valutazione delle performance di qualità contrattuale in ciascun anno di valutazione” della RQSII⁸, gli oneri aggiuntivi, che non eccedano comunque le menzionate penalità, indicando i macro-indicatori a cui gli stessi sono attribuiti ai fini del relativo miglioramento;
- *OP_{social}^a* di cui al comma 19.10 del MTI-4, dettagliando: *i)* la quota parte a copertura degli oneri connessi all'eventuale mantenimento di agevolazioni migliorative - ovvero all'introduzione di condizioni di maggior favore - rispetto a quelle minime previste dalla regolazione nazionale (c.d. bonus idrico integrativo); *ii)* la quota parte riconducibile alla disciplina in tema di morosità recata dal REMSI⁹;
- *OP_{mis}^a*, prevista per l'implementazione delle misure tese ad accelerare l'adeguamento alle disposizioni regolatorie per rendere gli utenti maggiormente consapevoli dei propri consumi, nonché per favorire le procedure di limitazione in caso di morosità e di disalimentazione selettiva della fornitura, ovvero per la copertura di costi o per l'erogazione di incentivi all'utenza per interventi di individualizzazione della fornitura¹⁰. Corredare l'istanza per il riconoscimento degli oneri in discorso con il “piano di attività tese al superamento degli impedimenti tecnici riscontrati nella procedura di limitazione ovvero disalimentazione selettiva nelle utenze condominiali” richiesto dal comma 19.11 del MTI-4, esplicitando la casistica a cui la richiesta viene eventualmente ricondotta, tra quelle previste dal citato comma 19.11, illustrando lo sviluppo del progetto sotteso, fornendo elementi in merito al cronoprogramma previsto e ai risultati attesi, anche in termini quantitativi, al fine, altresì, di agevolare la verificabilità *ex post*.

3.1.2.4 Valorizzazione componente ERC

Esplicitare e argomentare.

In particolare:

- con riferimento alla componente *ERC_{Capex}^a*, illustrare brevemente le modalità di attribuzione delle immobilizzazioni del gestore alla componente *ERC*, indicando la suddivisione tra le componenti *Env_{Capex}^a* e *Res_{Capex}^a* ai sensi del comma 26.1 del MTI-4, ed evidenziando in particolare gli oneri ricondotti ai costi della risorsa (*Res_{Capex}^a*) riferibili al potenziamento e alla messa in sicurezza degli invasi e degli impianti di

⁸ Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR.

⁹ Con riferimento ai costi per l'intervento di limitazione associabili ai casi di cui al comma 7.3 lett. a) dell'Allegato A alla deliberazione 311/2019/R/IDR.

¹⁰ Tale richiesta di riconoscimento è corredata da un piano di attività tese al superamento degli impedimenti tecnici riscontrati nella procedura di limitazione ovvero disalimentazione selettiva nelle utenze condominiali.

potabilizzazione, alla costruzione di sistemi di monitoraggio quali-quantitativo della risorsa, nonché ad opere idrauliche per il mantenimento anterosivo del suolo al fine di contrastare l'interramento degli invasi;

- per la componente ERC_{Opex}^a , esplicitare in generale la quota parte riferita agli oneri riconducibili ai costi della risorsa (Res_{Opex}^a) come declinata al comma 27.2 del MTI-4, e in aggiunta:

i) specificare le voci di costo operativo del bilancio che sono state imputate, nei limiti del valore $Opex_{end}^a$, come costi ambientali e della risorsa endogeni (ERC_{end}), indicandone la motivazione e gli importi. Esplicitare, in particolare, le voci di costo riferite allo stoccaggio e all'approvvigionamento, alla potabilizzazione, alla depurazione e alle operazioni di telecontrollo per la riduzione e prevenzione delle perdite di rete;

ii) specificare le voci di costo operativo del bilancio che sono state imputate come costi ambientali e della risorsa aggiornabili (ERC_{al}) indicandone la motivazione e gli importi. In particolare, esplicitare la parte di oneri locali destinati all'attuazione di specifiche misure connesse alla tutela e alla produzione delle risorse idriche o alla riduzione/eliminazione del danno ambientale o finalizzati a contenere o mitigare il costo-opportunità della risorsa;

iii) esplicitare la quota di $Opex_{QT}^a$ e di $Op^{new,a}$ (con specifico riguardo ai costi operativi aggiuntivi connessi alla nuova gestione di una grande infrastruttura *upstream*) attribuibili ai costi ambientali e della risorsa associati a specifiche finalità (ERC_{tel}^a).

3.1.2.5 Valorizzazione componente RC_{TOT}

Esplicitare e argomentare, in particolare, con riferimento:

- ai ricavi e ai costi delle “Altre attività idriche”, da utilizzare ai fini del calcolo della componente $Rc_{Attività_b}^a$, indicare per macro-categorie le principali fonti di ricavo e di costo illustrando le considerazioni svolte in merito alla individuazione, tra le altre attività idriche, di quelle relative ad obiettivi di sostenibilità energetica ed ambientale ai fini della valorizzazione di R_{b2}^{a-2} e C_{b2}^{a-2} ;

La componente $RC^a_{Attività_b}$ deriva dalla valorizzazione delle attività di “Rilascio autorizzazioni allo scarico”, inserite tra i ricavi R_{b1} del gestore.

- all’eventuale valorizzazione nell’ambito della voce connessa al verificarsi di eventi eccezionali dell’importo volto al pieno recupero dei costi di energia elettrica effettivamente sostenuti nel 2022, come risultante da apposita istanza¹¹;

Sono stati determinati conguagli relativi ad eventi eccezionali, per l’importo volto al pieno recupero dei costi di energia elettrica effettivamente sostenuti nel 2022, di cui all’apposita istanza richiamata nel successivo capitolo 5.

Tali costi, inseriti tra gli RC connessi al verificarsi di eventi eccezionali da recuperare nella tariffa dell’annualità 2024 sono determinati dalla differenza tra i costi effettivi di energia elettrica sostenuti nel 2022 ed il costo riconosciuto dall’autorità nella determinazione dei conguagli RC^{EE} per l’anno 2024.

2024		
A	$CO_{EE}^{eff,a-2}$	15.145.769
	$CO_{EE}^{medio,a-2} / \text{dal 2026: Benchmark}_{a-2}^{EE}$	0,2855
	kWh^{a-2}	40.152.127
	$CO_{EE}^{medio,a-2} * kWh^{a-2} * 1,1$	12.609.775
B	CO_{EE}^{a-2}	9.475.603

¹¹ L’istanza in parola deve essere corredata da un piano di azioni per il contenimento del costo dell’energia (attraverso anche l’esecuzione periodica delle diagnosi energetiche e la nomina di un tecnico responsabile per la conservazione e l’uso razionale dell’energia), con una valutazione del potenziale risparmio energetico, nonché delle misure per garantire la sostenibilità della tariffa per le utenze finali. Ove si sia già fatto ricorso ad analoga misura straordinaria relativamente ai costi energetici riferiti al 2021, l’eventuale riproposizione dell’istanza è corredata da una descrizione delle azioni intraprese per il contenimento del costo dell’energia e dei risultati raggiunti in termini di risparmio energetico, motivando eventuali scostamenti rispetto al piano originariamente presentato.

<i>C</i>	Rc _{EE^a}	3.134.173
<i>A - B - C</i>	Rc per eventi eccezionali energia elettrica	2.535.993

- agli eventuali recuperi (solo se a vantaggio dell’utenza) degli scostamenti tra la quantificazione delle componenti $Opex_{QC}^{a-2}$ e $Opex_{QT}^{a-2}$ (riferite alle annualità 2022 e 2023) e i relativi oneri effettivamente sostenuti dal gestore (nelle medesime annualità), indicando le voci di costo effettivamente sostenute che differiscono dagli importi previsionali comunicati per le annualità in discorso;
- all’eventuale recupero degli scostamenti tra la quantificazione delle componenti Op_{Social}^{a-2} e OP_{mis}^{a-2} e i relativi importi effettivamente impiegati per l’erogazione del bonus idrico integrativo agli aventi diritto, ovvero per rendere gli utenti maggiormente consapevoli dei relativi consumi, esplicitando le voci di costo effettivamente sostenute rispetto agli importi previsionali comunicati in sede di aggiornamento tariffario biennale 2022-2023. Con riferimento alla seconda tipologia di oneri, indicare le attività a cui le risorse in parola sono state destinate, in particolare evidenziando, nell’ambito della rendicontazione degli oneri riferibili alla componente OP_{mis}^{a-2} : *i)* le casistiche - tra quelle previste dal comma 18.11 del MTI-3 - che sono venute in rilievo nella realtà in oggetto; *ii)* il grado di raggiungimento degli obiettivi sottesi all’istanza, anche fornendo elementi quantitativi (per esempio in termini di utenze raggruppate/condominiali effettivamente singolarizzate o utenze raggruppate/condominiali per le quali sia stata effettivamente implementata la procedura finalizzata alla ripartizione dei consumi individuali rispetto ai *target* di progetto) ed esplicitando le eventuali criticità riscontrate nella fase attuativa);
- agli importi (a decurtazione dei costi riconosciuti) afferenti all’eventuale applicazione delle penalità attribuite dall’Autorità nel caso di peggioramento dello stato di efficienza di cui agli Stadi I e II della “*Tavola 3 - Stadi di valutazione delle performance di qualità contrattuale in ciascun anno di valutazione*” della RQSII e agli Stadi I e III della “*Tavola 9 – Stadi di valutazione delle performance di qualità tecnica in ciascun anno di valutazione*” della RQTI¹².

Si esplicitino, altresì, le elaborazioni sotese all’eventuale valorizzazione del recupero degli scostamenti afferenti ai volumi fatturati e ai consumi dell’energia elettrica relativi al 2023, nonché al recupero dell’effetto inflattivo sui costi operativi e sui conguagli quantificati nelle predisposizioni tariffarie del 2023, secondo quanto previsto dal comma 28.3 del MTI-4.

3.1.2.6 Altre regole per i conguagli RCARC

Sulla base di quanto previsto dall’Autorità all’art. 29 del MTI-4, in ottemperanza a talune sentenze del Consiglio di Stato, qualora l’Ente di governo dell’ambito abbia proceduto - su istanza del gestore per la copertura dei costi efficienti - a riconsiderare le predisposizioni tariffarie relative alle precedenti annualità, valorizzando la componente Rc_{ARC}^a , dettagliare gli importi ricondotti alle componenti tariffarie in discorso (fornendo separata evidenza del relativo fattore inflattivo) e le valutazioni svolte in merito alla loro quantificazione.

3.2 Moltiplicatore tariffario

3.2.1 Calcolo del moltiplicatore

Esplicitare la valorizzazione delle diverse componenti della formula del moltiplicatore tariffario, con particolare riferimento a:

- $\sum_u \underline{tarif}_u^{2023} \cdot (\underline{vscal}_u^{a-2})^T$, precisando la parte di ricavo tariffario derivante dall’applicazione dei corrispettivi all’utenza finale e la parte derivante dalla vendita di servizi all’ingrosso;
- R_b^{a-2} , indicando per macro-categorie le principali fonti di ricavo dei diversi servizi.

Alla luce dei risultati descritti nei successivi paragrafi, fornire adeguata motivazione di un’eventuale valorizzazione del moltiplicatore tariffario inferiore di oltre il 10% rispetto all’anno precedente.

¹² Le penali da decurtare dal VRG sono quelle indicate, in corrispondenza dei richiamati Stadi di valutazione, nell’Allegato B alla deliberazione 476/2023/R/IDR e nella “*TAV. 27 - Ammontare massimo della penalità ai sensi del comma 29.4 RQTI*” dell’Allegato B alla deliberazione 477/2023/R/IDR.

<i>Componenti calcolate</i>	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG ^a	65.625.578	66.323.601	64.548.052	66.934.714	68.696.393	70.495.211
Capex ^a	1.204.479	2.477.687	1.898.311	2.472.514	2.961.332	3.202.008
FoNI ^a	10.780.094	12.153.429	12.699.934	14.514.090	15.786.950	17.345.092
Opex ^a	47.349.886	49.204.896	49.912.135	49.912.135	49.912.135	49.912.135
ERC ^a	0	0	0	0	0	0
Rc _{TOT} ^a	6.291.120	2.487.589	37.672	35.975	35.975	35.975

<i>Componenti post detrazioni</i>	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG ^a	54.845.485	54.170.172	51.848.119	52.420.624	52.909.442	53.150.119
Capex ^a	1.204.479	2.477.687	1.898.311	2.472.514	2.961.332	3.202.008
FoNI ^a	0	0	0	0	0	0
Opex ^a	47.349.886	49.204.896	49.912.135	49.912.135	49.912.135	49.912.135
ERC ^a	0	0	0	0	0	0
Rc _{TOT} ^a	6.291.120	2.487.589	37.672	35.975	35.975	35.975

<i>Eventuali detrazioni</i>	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Capex ^a	0	0	0	0	0	0
FoNI ^a	10.780.094	12.153.429	12.699.934	14.514.090	15.786.950	17.345.092
Opex ^a	0	0	0	0	0	0
ERC ^a	0	0	0	0	0	0
Rc _{TOT} ^a	6.291.120	1.487.589	-1.462.328	-1.614.025	-1.964.025	-2.738.331

<i>Componenti nel Piano Tariffario</i>	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG ^a	48.554.365	52.682.583	53.310.446	54.034.649	54.873.468	55.888.449
Capex ^a	1.204.479	2.477.687	1.898.311	2.472.514	2.961.332	3.202.008
FoNI ^a	0	0	0	0	0	0
Opex ^a	47.349.886	49.204.896	49.912.135	49.912.135	49.912.135	49.912.135
ERC ^a	0	0	0	0	0	0
Rc _{TOT} ^a	0	1.000.000	1.500.000	1.650.000	2.000.000	2.774.305

Di seguito si riporta lo sviluppo del moltiplicatore tariffario secondo la formula di cui all'art. 4 di MTI-4:

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO predisposto dal soggetto competente						
	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028
VRG ^a predisposto dal soggetto competente	euro	48.554.365	52.682.583	53.310.446	54.034.649	54.873.468
R ^{a-2} _b	euro	67.395	74.179	74.179	74.179	74.179
Σ tarif ^{2023*} Vscal ^{a-2}	euro	45.995.747	47.220.403	47.220.403	47.220.403	47.220.403
9^a predisposto dal soggetto competente	n. (3 cifre decimali)	1,054	1,114	1,127	1,143	1,160
						1,182

Il dettaglio dei ricavi Σ Tar^{2023*}*Vscal^{a-2} è illustrato di seguito:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Σ Tar ^{2023*} *Vscal ^{a-2}	45.995.747	47.220.403	47.220.403	47.220.403	47.220.403	47.220.403
Ricavi da vendita al dettaglio (Bacini tariffari)	43.014.180	45.362.002	45.362.002	45.362.002	45.362.002	45.362.002
Ricavi da vendita all'ingrosso	2.558.664	1.289.654	1.289.654	1.289.654	1.289.654	1.289.654
Ricavi da Tariffe industriali	0	0	0	0	0	0
Ricavi da Prestazioni e servizi accessori	422.902	568.747	568.747	568.747	568.747	568.747

Le principali fonti di ricavo dei diversi servizi ricadenti tra i ricavi da altre attività idriche R_b sono riportati di seguito:

R_b - Ricavi altre attività idriche

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Rilascio autorizzazioni allo scarico	67.395	74.179	74.179	74.179	74.179	74.179

La rimodulazione dei conguagli RC del sessennio 2024-2029 e la quantificazione degli RC MTI-4 post 2029 è dettagliata di seguito:

Sezione "Rimodulazioni degli RC"						
	2024	2025	2026	2027	2028	2029
RC _{TOT} MTI-4 calcolati (include inflazione)	non compilabile	6.291.120	2.487.589	37.672	35.975	35.975
Sviluppo richiesto dei conguagli MTI-4	non compilabile	0	1.000.000	1.500.000	1.650.000	2.000.000
eventuale rinuncia a conguagli RC MTI-4				0		
RCTOT MTI-4 calcolati (include inflazione)	non compilabile	0	1.000.000	1.500.000	1.650.000	2.000.000
RC MTI-4 post 2029	non compilabile			0		

3.2.2 Moltiplicatore tariffario approvato dal soggetto competente

Riepilogo delle decisioni:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
9 ^a predisposto dal soggetto competente ai sensi della deliberazione 639/2023/R/IDR	1,054	1,144	1,127	1,143	1,160	1,182
Rispetto del limite di prezzo di cui al c. 4.3 del MTI-4 (SI/NO)	SI	SI	SI	SI	SI	SI

- Indicare il riferimento dell'atto deliberativo con cui i valori del moltiplicatore tariffario sopra esposti sono stati approvati dal soggetto competente.
- Attestare che nel determinare i valori aggiornati del moltiplicatore tariffario sopra esposti, la componente di costo afferente ai costi di morosità (CO_{mor}^a) è stata valorizzata nel rispetto dei limiti fissati dal comma 30.2 del MTI-4.

La componente di costo afferente ai costi di morosità CO_{mor} è stata valorizzata nel rispetto dei limiti fissati dal comma 30.2 del MTI-3, pari al valore effettivo del gestore rilevato nel 2023, ed inferiore pertanto alla percentuale del 7,9% per i gestori siti nelle regioni del Sud.

- Attestare che le spese di funzionamento dell'Ente di governo dell'ambito (CO_{ATO}^a) di cui all'articolo 24 del MTI-4 non comprendono - a norma di quanto previsto dall'articolo 172, comma 4, del D.Lgs. 152/2006 - la quota di oneri di funzionamento dell'Ente d'Ambito riconducibili ad attività con riferimento alle quali lo stesso Ente sia risultato inadempiente e per le quali siano stati esercitati i poteri sostitutivi di cui alla disposizione da ultimo citata.
- Attestare che i valori del moltiplicatore tariffario sopra esposti sono coerenti con il VRG riportato nel PEF approvato dal soggetto competente, specificando che il medesimo è stato redatto tenendo conto delle eventuali rinunce e/o rimodulazioni (operate con l'accordo del gestore) relative alle componenti di costo ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria, secondo quanto già dettagliato nel precedente paragrafo 3.1.2. Specificare, altresì, i valori aggiornati del VRG e del moltiplicatore tariffario risultanti dal calcolo elaborato ai sensi della disciplina tariffaria prima di procedere alle citate rinunce e/o rimodulazioni.

3.2.3 *Moltiplicatore tariffario applicabile [eventuale, qualora diverso dal Moltiplicatore tariffario approvato dal soggetto competente]*

Laddove - per assicurare il raggiungimento degli specifici obiettivi programmati - i valori del moltiplicatore tariffario approvati dal soggetto competente eccedano il limite di prezzo annuale di cui al comma 4.3 del MTI-4, formulare istanza (ai sensi del comma 4.6 della deliberazione 639/2023/R/IDR) per il superamento del richiamato limite, illustrandone approfonditamente le motivazioni e fornendo materiale giustificativo. Ove la richiamata istanza sia motivata dall'esigenza di recuperare conguagli già approvati per le pregresse annualità, allo scopo di sostenere la realizzazione delle infrastrutture necessarie, evidenziare tutti gli elementi utili a valutare la congruità tra l'entità dei conguagli plessi ammessi a recupero e il fabbisogno di risorse richiesto per la realizzazione delle infrastrutture necessarie.

Riepilogare nella tabella che segue i valori del moltiplicatore tariffario applicabili nelle more dell'accoglimento da parte dell'Autorità dell'istanza di superamento del limite di prezzo annuale.

Riepilogo delle decisioni:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ϑ^a aggiornato applicabile						

3.2.4 *Confronto con i moltiplicatori precedentemente applicati*

Esplicitare il moltiplicatore tariffario applicato nell'ultima fatturazione dell'anno 2023 e nella prima fatturazione del 2024:

	ϑ	note
Applicato dal gestore nell'ultima fatturazione dell'anno 2023		
Applicato dal gestore nella prima fatturazione dell'anno 2024		

Evidenziare l'eventuale applicazione (nell'ultima fatturazione 2023, ovvero nella prima fatturazione del 2024) di valori del moltiplicatore tariffario diversi da quelli già approvati per le menzionate annualità.

4 Piano economico-finanziario (PEF)

Commentare gli schemi di Piano Tariffario, Conto Economico, Rendiconto finanziario e Stato Patrimoniale contenuti nel file «RDT 2024», anche alla luce delle indicazioni metodologiche riportate nel medesimo file ai fini dello sviluppo del piano economico-finanziario fino a fine affidamento.

4.1 Piano tariffario

Esplicitare sinteticamente le principali ipotesi utilizzate per le previsioni elaborate.

Esplicitare e argomentare sinteticamente gli effetti connessi al recepimento degli interventi finanziati dalle risorse pubbliche stanziate nell'ambito degli strumenti del *Next Generation EU*.

4.2 Schema di conto economico

Esplicitare sinteticamente le principali ipotesi utilizzate per le previsioni elaborate.

Ricavi

I ricavi tariffari sono considerati al netto del FoNI e della componente dei conguagli riconosciuti e corrispondono al totale dello sviluppo tariffario (tariffe*vscal) delle utenze civili (domestiche e non), industriali (pari a zero nel caso del gestore) e degli scambi all'ingrosso.

I Contributi di allacciamento sono stati valorizzati per un importo pari a 312.000 euro nel 2024 e 304.000 euro dal 2025 al 2029, secondo quanto previsto nel bilancio preconsuntivo (anno 2024) e nel budget (anno 2025) del gestore.

Gli Altri ricavi SII sono pari alla somma dei Ricavi R_a come valorizzati nel Piano Tariffario (senza incremento del teta), e della quota annuale risconto contributi c/impianti.

I ricavi da Altre Attività Idriche sono pari a quelle valorizzate nel Piano tariffario, senza incremento per il valore del teta.

Costi

I costi sono la somma dei costi del personale come rendicontato nel Conto Economico (valore inflazionato) e delle voci derivanti dallo sviluppo tariffario (al netto del personale), ovvero:

- Opex^a_{end}
- Opex^a_{al}
- Op_{new}^a,

Ammortamenti

Gli ammortamenti sono calcolati sulla stessa RAB dello sviluppo tariffario e con le stesse vite utili utilizzate per lo sviluppo tariffario.

Reddito operativo

Il reddito operativo è dato dalla differenza tra ricavi, costi operativi e ammortamenti che rappresentano i costi di capitale.

Interessi passivi

Gli interessi passivi sono pari alla somma degli interessi per finanziamenti pregressi e degli interessi per nuovi finanziamenti che si rendono necessari.

Imposte

L'IRES è calcolata pari al prodotto del risultato ante imposte e l'aliquota indicata dal gestore (24%). L'IRAP è calcolata sul risultato ante imposte applicando l'aliquota indicata dal gestore (3,90%).

4.3 Rendiconto finanziario

Esplicitare sinteticamente le principali ipotesi utilizzate per le previsioni elaborate.

Ricavi operativi

L'importo dei “Ricavi da Tariffa SII” (al netto del FoNI) si discosta da quello del conto economico in quanto comprensivo della componente dei conguagli che rappresentano un flusso di cassa dell’anno, seppur di competenza di anni precedenti.

I “Contributi di allacciamento” e gli “Altri ricavi SII” corrispondono ai valori da conto economico.

I “Ricavi da Altre Attività Idriche” sono considerati al netto della quota annuale di risconto contributi c/impianti.

Costi operativi

I costi operativi sono pari a quelli del Conto Economico.

Imposte

Le imposte (IRES e IRAP) sono pari a quelle del Conto Economico e sono collocate sull'anno in corso.

Flussi di cassa economico

Il flusso di cassa economico è dato dalla differenza tra ricavi, costi monetari e imposte.

Variazione del circolante

La variazione del circolante è calcolata applicando la dilazione di 90 giorni agli incassi, di 120 giorni ai pagamenti di costi operativi e investimenti. Non sono previste agevolazioni tariffarie.

IVA a credito e debito

Il debito IVA è calcolato considerando aliquote IVA pari al 10% per le vendite (ricavi da tariffa SII, contributi di allacciamento, altri ricavi SII e ricavi da altre attività idriche); si segnala tuttavia che per una minima parte dei ricavi, ovvero quelli legati alle utenze pubbliche, l'IVA incassata è nulla in virtù del regime di Split Payment.

Relativamente al credito IVA, il gestore, in data 19 agosto 2021 ha ottenuto l'accreditamento presso gli elenchi del dipartimento del Ministero delle Finanze, acquisendo legittimamente l'ambito soggettivo di applicazione della scissione dei pagamenti (cd. Split Payment), che pone a carico dei soggetti acquirenti l'obbligo di versare direttamente all'erario, in luogo del fornitore, l'IVA addebitata dal fornitore. Per tale motivo sono state poste pari a zero le aliquote IVA per gli acquisti.

Flussi di cassa operativo

Sono pari ai flussi di cassa economico sommati alle Variazioni circolante commerciale.

Investimenti con utilizzo del FoNI

Il FoNI è interamente destinato alla realizzazione degli investimenti.

Altri investimenti

Corrispondono al valore degli investimenti indicati nel Piano Tariffario al netto del FoNI destinato ad investimenti.

Flussi di cassa ante fonti di finanziamento

I flussi di cassa ante fonti di finanziamento sono pari ai flussi di cassa operativo sottratti gli Investimenti con utilizzo del FoNI e gli Altri investimenti.

Erogazione del debito finanziario a breve

Questa voce è stata posta pari a zero.

Erogazione del debito finanziario a medio-lungo periodo

È simulata a partire dal fabbisogno finanziario che emerge dal Rendiconto Finanziario.

Erogazione contributi pubblici

La voce "erogazione contributi pubblici" contiene i contributi presenti nello Sviluppo Tariffario.

Erogazione e Rimborso CSEA

Non presente.

Apporto capitale sociale e distribuzione dividendi

Si ipotizza che non ci sia un aumento di capitale sociale e che non si proceda alla distribuzione di dividendi.

Flussi di cassa disponibile per rimborsi

La sezione “Flussi di cassa disponibile per rimborsi” contiene i flussi di cassa economico.

Rimborso quota capitale e quota interessi per finanziamenti pregressi

In questa voce è stato inserito il piano di rimborso dei debiti in essere al 31.12.2023 trasmesso dal gestore.

Rimborso quota capitale e quota interessi per nuovi finanziamenti

In questa voce, la quota interessi è pari al prodotto del tasso di interesse per il debito residuo medio dell’anno precedente.

Totale servizio a debito

La sezione “totale servizio a debito” è pari alla somma del rimborso quota capitale e interessi per nuovi finanziamenti e del rimborso quota capitale e interessi per finanziamenti pregressi.

Flusso di cassa disponibile post servizio del debito

La sezione “Flusso di cassa disponibile post servizio del debito” è pari al Flusso di cassa disponibile per rimborsi sottratto il servizio del debito.

4.4 Stato patrimoniale

Esplicitare sinteticamente le principali ipotesi utilizzate per le previsioni elaborate.

I valori delle immobilizzazioni non sono stati ripartiti tra immateriali, materiali e finanziarie. L’attivo circolante è costituito dai soli crediti.

5 Eventuali istanze specifiche

In caso di ulteriori specifiche istanze, dettagliare le motivazioni e corredare con materiale giustificativo.

Istanza per il riconoscimento degli OP^{New} ai sensi dell’art. 18.4 dell’All. A) Delibera 580/2019/R/idr

Premessa

La regolazione tariffaria ARERA, sin dalla sua prima applicazione, si basa su alcuni principi fondamentali, ovvero il cosiddetto ***full cost recovery*** secondo cui la tariffa deve garantire la copertura integrale dei costi del servizio, compresi i costi di capitale, e il principio dell’***equilibrio economico-finanziario*** secondo cui la tariffa deve garantire nel medio-lungo periodo la sostenibilità della gestione e la copertura del fabbisogno di investimenti per la realizzazione delle infrastrutture.

Tali principi si traducono in un metodo tariffario che determina il valore dei costi riconoscibili in tariffa, come sommatoria di diverse componenti.

Nello specifico, all’interno della componente dei ***costi operativi*** sono valorizzati i costi operativi ***endogeni*** che rappresentano i costi operativi efficientabili da parte del gestore in quanto sotto il suo diretto controllo. Essi sono quindi calcolati con riferimento all’anno base (dati di bilancio di prima applicazione del metodo tariffario ARERA), aggiornati per il tasso di inflazione ed eventualmente decurtati per una componente di efficientamento.

Il gestore AICA ha avviato la gestione operativa dal 2 agosto 2021, seguito di affidamento trentennale in house da parte della Autorità d’Ambito di Agrigento, avvenuto con delibera n. 4 del 30/07/2021,

conformemente alla normativa protempore vigente, ai sensi di quanto previsto dall'art. 172 del d.lgs. 152/2006, subentrando alla precedente società operativa (Girgenti Acque S.p.A.). Il gestore è quindi subentrato sul medesimo perimetro di Girgenti, ma già nel corso del biennio 2022-2023, il processo di aggregazione del gestore unico prevedeva il coinvolgimento di un consistente numero di gestioni comunali ancora in economia. Di seguito si ripercorre l'evoluzione dei costi endogeni e il loro riconoscimento in tariffa con riferimento all'ATI di Agrigento (d'ora in avanti ATI AG9).

Il costo endogeno di riferimento è stato calcolato sui dati del precedente gestore, di cui AICA non ha contezza rispetto all'anno di riferimento né dispone il dettaglio utilizzato per il calcolo.

In sede di predisposizione tariffaria MTI-3 aggiornamento è stata presentata una istanza per il riconoscimento della componente Op^{new} a partire dall'anno 2022. Tale istanza si basava sull'evidenza che, il nuovo gestore avrebbe incorporato alcune gestioni comunali ancora operative. Il programma delle acquisizioni previsto in sede di aggiornamento biennale MTI-3 prevedeva che venissero integrate le gestioni di seguito indicate:

DATA ACQUISIZIONE	GESTIONE PREVIGENTE	ACQUEDOTTO	FOGNATURA	DEPURAZIONE
01.07.2022	Comune di Joppolo Giancaxio	SI	SI	SI
01.07.2022	Comune di San Biagio Platani	SI	SI	SI
01.07.2022	Comune di Sant'Angelo Muxaro	SI	SI	SI
01.01.2023	Comune di Aragona	SI	SI	SI
01.01.2023	Comune di Camastra	SI	SI	SI
01.01.2023	Comune di Lampedusa e Linosa	SI	SI	SI
01.01.2023	Comune di Palma di Montechiaro	SI	SI	SI
01.01.2023	Comune di Sambuca di Sicilia	Già gestito	SI	SI
01.01.2023	Comune di Santa Elisabetta	SI	SI	SI

Per i 9 Comuni per cui era stato previsto il percorso di integrazione, è stato quindi valorizzato l'Op^{new} per ampliamento territoriale del perimetro servito, utilizzando lo schema di convergenza ai sensi dell'articolo 31 del MTI-3 al fine di determinare, con un criterio unico ed omogeneo, i dati mancanti.

Ripercorrendo i passi del calcolo dell'Op^{new} 2022, emerge come l'importo determinato nella istanza in sede di MTI3 aggiornamento presenta due principali problematiche.

In primo luogo, l'importo è stato calcolato in maniera presuntiva, attraverso un calcolo parametrico, come quello fornito dallo schema di convergenza proposto da ARERA, che non può naturalmente

tener conto della particolarità delle gestioni da integrare, ma utilizza dati di benchmark su scala nazionale, basati sulla popolazione residente delle gestioni integrate.

La seconda criticità è rappresentata dal fatto che l' Op_{new} così determinato non tiene conto del reale livello dei costi endogeno a carico dal gestore entrante che potrebbe discostarsi da quello della precedente gestione societaria.

In sede di predisposizione tariffaria ai sensi del MTI4 si è quindi rilevato come il costo endogeno valorizzato in tariffa non riflette più la mutata situazione gestionale ed economica. I dati di AICA, relativi al Bilancio 2023, riflettono in modo più corretto il reale costo del servizio, assestatosi dopo il subentro al precedente gestore ed all'integrazione di alcune gestioni comunali, da cui possono emergere costi, effettivi e documentabili, che in precedenza non erano pienamente valorizzati in tariffa.

Il 2023 rappresenta dunque un anno di riferimento imprescindibile per valutare l'equilibrio economico-finanziario della gestione rispetto ai costi riconosciuti in tariffa.

A tal proposito si è proceduto a ricalcolare il costo efficiente secondo la metodologia ARERA su dati anni 2023 e quindi a valutare lo scostamento con il valore dell' Op_{end} riconosciuto in tariffa, opportunamente inflazionato (anche per l'anno 2023) e comprensivo di eventuali ulteriori partite riconosciute nel VRG.

La valorizzazione degli Opnew

Il calcolo dell' Op_{new} è stato effettuato sulla base dei dati di bilancio 2023 del gestore AICA, ovvero sulla base del prospetto dei Dati di Conto Economico rendicontato, che contiene al proprio interno tutti i costi sostenuti per la gestione del servizio idrico da parte del gestore, ivi inclusi quei costi afferenti alle nuove gestioni comunali integrate. Non sono invece considerate nel calcolo le gestioni in economia non ancora aggregate, per le quali non si dispone di dati e per le quali sarebbe pertanto necessario fare una stima parametrica. Si ritiene, vista anche l'entità delle gestioni da aggregare, di rinviare la valorizzazione del nuovo perimetro in via consuntiva, dopo l'effettiva presa in carico della gestione.

Sulla scorta della metodologia regolatoria ARERA per il calcolo del costo efficiente, ai costi della produzione sono stati aggiunti il valore dell'IRAP sostenuto nell'anno, pari in realtà a zero nel 2023, sottratte le poste rettificative (così come definite dal metodo tariffario MTI-4) e i costi esogeni, ovvero: costi per l'energia energia elettrica, costi per l'uso di infrastrutture di terzi, costi per l'acquisto di acqua e altri servizi all'ingrosso, costo ARERA, spese di funzionamento dell'Ente di Governo d'Ambito, oneri locali e costi per il servizio di trasporto e smaltimento fanghi. Con riferimento a quest'ultimo punto, occorre richiamare che la metodologia ARERA ha previsto il riconoscimento di eventuali costi aggiuntivi sostenuti rispetto al costo dell'anno 2017. Pertanto, è necessario conoscere il valore di riferimento, in modo da calcolare correttamente l'importo da sottrarre. In attesa del dato è stata fatta una stima, utilizzando come anno di riferimento il 2021 sostenuto da AICA come riproporzionato sull'intera annualità, ovvero il dato utilizzato in sede di MTI3-aggiornamento, e corretto per l'inflazione in modo da riportarlo a moneta 2017.

Si è giunti così alla definizione dei costi operativi efficientabili del gestore dell'ATO di Agrigento che ammontano a 20.753.533.

Nel dettaglio:

Riepilogo del calcolo dei costi operativi efficientabili (anno 2023)

Costi della produzione	51.422.060
IRAP	0
Poste rettificative	3.101.359
Costi esogeni e altri	27.567.168
Costi operativi efficientabili	20.753.533

Dal confronto con il costo endogeno riconosciuto nella tariffa 2023, comprensivo della componente ambientale e dell'inflazione riconosciuta ex-post sull'anno 2023, risulta un differenziale pari a 8.074.813€, importo che quindi si richiede di valorizzare come componente Op_{new}, in sostituzione di quanto riconosciuto nelle precedenti predisposizioni tariffarie.

Nota metodologica su costi della produzione presi per il calcolo

VOCE DI COSTO	IMPORTO	CODICE CONTO (BILANCIO AICA 2023)
A - Costi della produzione	51.422.060	
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	2.009.949	610101 - Per materie prime sussid consumo e merci
B7) Per servizi	33.904.458	61010111 - TOTALE Fornitura Idrica 63010131 - Energia elettrica -serv. idrico 63010135 - Energia elettrica - serv. fognario 63010136 - Energia elettrica - serv. depurazione 63010701 - Energia elettrica - uffici 63010120 - Servizi di vettoriamento 630101 - Servizi Industriali 630102 - Servizi Commerciali 630105 - Viaggi e Trasferte 630107 - Servizi Amministrativi 630108 - Emolumenti organi societari
B8) Per godimento beni di terzi	1.161.329	65010141 - Canone attraversamento strade 65010101 - Affitti e locazioni 65010102 - Affitto d'azienda 65010105 - Canoni di leasing - quota capitale 65010121 - Manutenzioni su beni di terzi 65010122 - Manutenzione su beni di terzi - AUTOPARCO - 65010123 - Assicurazioni beni di terzi - AUTOPARCO - 65010131 - Noleggi 65010132 - Noleggio Automezzi 65010133 - Canone Noleggio fotocopiatori 65010134 - Canone Noleggio apparecchi per geolocalizzazione 65010114 - Canone Concessione Fonti Idriche 65010142 - Canoni Concessione Consorzio A.T.I 65010145 - Rimborso mutui contratti da precedenti gestori

VOCE DI COSTO	IMPORTO	CODICE CONTO (BILANCIO AICA 2023)
B9) Per il personale	11.215.327	670101 - Salari e stipendi 670301 - Oneri sociali 670501 - Trattamento di fine rapporto
B11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-243.016	74010101 - Rimanenze iniziali di materie prime, suss., di consumo e merci 74010301 - Rimanenze finali di materie prime, suss., di consumo e merci 74010105 - Riman. Iniziali Apparecch. di misurazione - contatori 74010106 - Riman.iniziali materi di consumo per lab.analisi 74010305 - Riman. Finali Apparecch. di misurazione - contatori 74010306 - Riman.finali materi di consumo per lab.analisi
B12) Accantonamenti per rischi	303.369	750101 - Accantonamento per rischi
B14) Oneri diversi di gestione	3.070.644	77010117 - Tassa sui rifiuti 77050104 - Contributo Funzionamento AEEG 77050141 - Contributo CONSIP 770101 - Imposte e tasse deducibili 770501 - Altri costi deducibili 770701 - Altri costi indeducibili 91050111 - Sopravvenienze passive 91050118 - Conguagli/Rett. bollette esercizio precedente 91050113 - Conguagli/Rett. bollette esercizi precedenti 91050119 - Perdite occulte idriche 91050120 - Perdite occulte fognarie 91050121 - Perdite occulte depurazione 91050130 - Rimborso autobotte utenti 91050114 - Indennizzi automatici 910501151 - Rettifica di Fatturazione IVA INDETRAIBILE

B - Poste rettificative	3.101.359
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	87.502
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	
<i>Lavori conto terzi</i>	900
A5) Altri ricavi e proventi	
<i>Rimborsi e indennizzi</i>	2.703
B7) Per servizi	
<i>Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)</i>	20.271
<i>Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili</i>	42.789
Spese processuali	4.681
B14) Oneri diversi di gestione	

57010102 - Totale capitalizzazione interna
51010317 - Ricavi per Lavori c/terzi S.II
51010320 - Recupero Sanzioni amministrative
3010218 - Pubblicità & Comunicazione
6310298 - Risarcimento danni a terzi
63010744 - Spese legali
63010743 Spese legali per soccombenza

VOCE DI COSTO	IMPORTO	CODICE CONTO (BILANCIO AICA 2023)
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	41.226	77070101 - Multe e ammende 77070102 - Sanzioni da ravvedimento 77070103 - Sopravvenienze passive indeducibili 77070104 - Interessi passivi da ravvedimento 77070106 - Sanzioni amministrative 91050114 - Indennizzi automatici
Oneri straordinari	2.901.287	91050111 - Sopravvenienze passive 91050118 - Conguagli/Rett. bollette esercizio precedente 91050113 - Conguagli/Rett. bollette esercizi precedenti 91050119 - Perdite occulte idriche 91050120 - Perdite occulte fognarie 91050121 - Perdite occulte depurazione 91050130 - Rimborso autobotte utenti 910501151 - Rettifica di Fatturazione IVA INDETTRAIBILE

C - Costi esogeni e altri	27.567.168
B7) Per servizi	
Energia elettrica da altre imprese	11.987.555
CoAFanghi (differenziale costo)	809.413
costi wholesale sostenuti nell'anno	13.909.248
B8) Per godimento beni di terzi	
Spese di funzionamento Ente di governo dell'ambito	632.294
Uso infrastrutture di terzi- rimborso mutui di comuni, aziende speciali, società patrimoniali	186.000
Oneri locali - Canoni di derivazione/sottensione idrica	17.127
B14) Oneri diversi di gestione	
Oneri locali - altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU)	12.767
Costo ARERA	12.764

63010131 - Energia elettrica -serv. idrico
63010135 - Energia elettrica - serv. fognario
63010136 - Energia elettrica - serv. depurazione
63010701 - Energia elettrica - uffici
63010161 - Energia elettrica conguagli
63010146 - Servizi smaltimento rifiuti speciali (parte)
63010120 - Servizi di vettoriamento
61010111 - Totale fornitura idrica
65010142 - Canoni Concessione Consorzio A.T.I
65010145 - Rimborso mutui contratti da precedenti gestori
65010114 - Canone Concessione Fonti Idriche
77010117 - Tassa sui rifiuti
77050104 - Contributo Funzionamento AEEG

1. Costi operativi efficientabili anno 2023 (A-B-C)	20.753.533
A - Costi della produzione	51.422.060
B - Poste rettificative	3.101.359
C - Costi esogeni e altri	27.567.168

Opex _{end} lordo ERC in tariffa anno 2023 (MTI-3)	12.132.747
I ²⁰²³	1.045
2. Opex_{end} lordo ERC inflazionato 2023 I²⁰²³=1.045	12.678.720

VOCE DI COSTO	IMPORTO	CODICE CONTO (BILANCIO AICA 2023)
Differenziale tra costi operativi efficientabili 2023 (1) e Opex ^{end} inflazionato 2023 (2) pari all'Op ^{new}	8.074.813	

Scostamento costo endogeno (anno 2023)

Opex _{end} lordo ERC	12.132.747
Opex _{end} lordo ERC inflazionato 2023	12.678.720
Differenziale con costi del gestore	-8.074.813
Op _{new} 2023	4.345.946
Opex _{oc}	0
Opex _{QT}	0
Op _{societ}	0
Op _{mis}	0
Op _{covid}	0
Opex _{end} (lordo ERC) + Op _{tel}	16.478.693
OP New MTI-4	8.074.813

Istanza per il riconoscimento dell'importo volto al pieno recupero dei Costi Energia Elettrica sostenuti nell'anno 2022 nell'ambito della componente a recupero dei "costi delle attività afferenti al SII sostenuti per variazioni sistemiche nelle condizioni di erogazione del servizio o per il verificarsi di eventi eccezionali" di cui all'art. 28.1 lettera f) della Deliberazione 639/2023/R/idr.

AICA nel corso del 2022 ha registrato una forte crescita dei costi di approvvigionamento energetico legati all'incremento delle tariffe unitarie. Considerando che il prezzo unitario €/Kwh registrato nel 2022, al lordo dei crediti d'imposta, risulta superiore al prezzo medio 2022 individuato dall'ARERA con la maggiorazione del 10%, si richiede, ai sensi dell'articolo 28 del metodo tariffario MTI-4, il riconoscimento dei costi eccedenti sostenuti nella componente di conguaglio "RC altro".

Nel corso del 2022, l'energia elettrica ha manifestato un aumento significativo dei costi. Questo incremento sostanziale del costo al kilowattora (€/Kwh) può essere attribuito principalmente a tre fattori:

- la crescente domanda di energia elettrica, alimentata dal ripristino delle attività economiche in seguito alla pandemia da COVID-19, ha esercitato una pressione sui mercati energetici globali. Questo aumento della domanda è stato particolarmente evidente in regioni con una rapida crescita industriale e urbana;
- l'aumento dei prezzi delle materie prime, in particolare del gas naturale e del carbone, in ragione delle tensioni geopolitiche evidenziate nel corso del 2022 con particolare riferimento alla guerra Russo-Ucraina;

- l'attribuzione al servizio di salvaguardia del gestore in conseguenza dell'interruzione del servizio da parte del fornitore per morosità.

Nel primo trimestre 2024 sono stati presentati alla Regione Sicilia 8 progetti per la realizzazione di impianti fotovoltaici, al fine dell'ottenimento di eventuali finanziamenti, ai sensi della DDG 357 del 7 marzo 2024.

6 Note e commenti sulla compilazione del file RDT2024

In esito all'attività di validazione svolta al fine di garantire coerenza, completezza e congruità del *set* di dati alla base della predisposizione tariffaria, commentare e motivare eventuali rettifiche ai fogli di dati storici (relativi al biennio 2022-2023) forniti dall'Autorità in versione precompilata.

Nel caso di utilizzo del file «RDT 2024» nelle sezioni di simulazione del calcolo tariffario, indicare eventuali modifiche rispetto alla versione standard proposta.

Sono stati recepite tutte le segnalazioni indicate da ANEA sui rilievi rispetto al tool RDT2024.

Foglio “FoNI”: Verifica FoNI non investito. Si verifica che gli investimenti, al netto di eventuali contributi, siano almeno pari al valore del FoNI riconosciuto in (a-2)

- Nel foglio “**IMN_Proprietari**” è stata modificata la formula per il calcolo di IP, FAIP, IP netto, AMM, CFP, FA CPF, CFP netto ed AMM CFP a partire dall'anno 2025 sino all'anno 2029. Ciò allo scopo di valorizzare tali grandezze anche per cespiti con anno di realizzazione successivo al 2022.
- Nel foglio di calcolo “**Opex**” è stata apportata una modifica alla formula per il calcolo di $(1+\gamma^{OP}_{i,j}) * \max(0; \Delta Opex)$. In assenza di Classe (i) e Cluster (j), non viene valorizzato il valore γ^{OP} e, di conseguenza il valore di $Opex_{end}$. Con la modifica apportata, in caso di mancata valorizzazione di γ^{OP} , la grandezza $(1+\gamma^{OP}_{i,j}) * \max(0; \Delta Opex)$ viene posta pari a zero, in luogo di un valore vuoto.
- Il foglio di calcolo “**Dati anni precedenti**” è stato compilato a partire dalla precedente predisposizione tariffaria. Il dato relativo al CO^{fanghi} effettivo dell'anno 2017 è stato ricostruito a partire dal dato registrato in contabilità nel 2021 (opportunamente esteso all'intera annualità, come desunto dai dati di conto economico della precedente manovra tariffaria) e deflazionato all'anno 2017.

7 Schema regolatorio di convergenza ai sensi dell'art. 32 del MTI-4 [eventuale]

Da compilare solo in caso di applicazione dell'art. 32 del MTI-4.

Indicare le condizioni in cui versa la gestione (tra quelle richiamate all'art. 10 della deliberazione 639/2023/R/IDR) tali da giustificare il ricorso allo schema regolatorio di convergenza.

Esplicitare e motivare la casistica di appartenenza tra quelle previste ai sensi del comma 32.6 del MTI-4.

Qualora la casistica individuata sia riconducibile alla lett. a) o alla lett. b) del comma 32.6 del MTI-4, fornire il corredo informativo richiamato dalle previsioni in parola.

Laddove la casistica individuata risulti quella enucleata alla lett. c) del MTI-4, argomentare l'applicazione di quanto disciplinato al comma 32.8 del MTI-4.

Dettagliare, argomentandolo, il programma di impegni previsto al comma 32.9 del MTI-4, o, eventualmente, proporre - fornendo adeguata motivazione - una diversa allocazione temporale dei citati obblighi ai sensi del comma 32.10 del medesimo provvedimento.

Corredare con la documentazione esplicitamente prevista al comma 32.4 del MTI-4.

