CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico

Attestazione documenti allegati

Decreto del Sindaco/Deliberazione N.6/2026

OGGETTO: SERVIZIO IDRICO INTEGRATO. APPROVAZIONE DEL PRIMO AGGIORNAMENTO BIENNALE DELLA PREDISPOSIZIONE TARIFFARIA PER IL PERIODO 2026-2029 AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE ARERA 639/2023/R/IDR (MTI-4), COME AGGIORNATA DALLA DELIBERAZIONE 582/2025/R/IDR.

Si dichiara che all'atto in oggetto sono allegati i seguenti documenti, per i quali si riportano il titolo e l'hash code

Allegati:

Nome file allegato: DEL_DELCONFM_6_2026.pdf.p7m
Hash:
39A32D954FAC1BA16BC06234A85EE357D77C4CC18F33C3A862CC51BDE157A5F7CA9C849FDD7CF6B3E148D0F42842D03999E424F36CB5E0E81E75384581AF0903

Nome file allegato: Allegato 3 Raccolta Dati Tariffari (RDT).pdf.p7m
Hash:
30DD54DE9D6574100F2C9A25B43C7AFD48F654F2A8375BD58F616530CA79CC8E1836963C70732471C2D2EE6479B6D0D6C0073FEEF1A8C34BCC8707DD1048A66B

Nome file allegato: Allegato 2 Relazione di accompagnamento PDI-POS.pdf.p7m
Hash:
F381FFED88EB0E5B5226E5280EEAC47F059C8EC704D4DBBE738003643EBE14E3B6015B637992DC8187CF6EE8C5D07391457D5CDD51A360B02BE4F46445BE3695

Nome file allegato: Allegato 4 Relazione illustrativa aggiornamento tariffario MTI-4.pdf.p7m
Hash:
ADA670CBE134AA2C6EBE5064DB0F5CBF03FE918C4546DE34C22B73D9CAD8301EDD519068581C34CE8FDF6ADDDCB42084184AF81427D9174DCEE280E8DC0CBA7C

Nome file allegato: Allegato 1 Relazione di accompagnamento alla predisposizione tariffaria.pdf.p7m
Hash:
78FD98610DC226A02CF00B50F575DDB5EB7FEEB9D3149A994A80E0496B5D2FD82C563939643A357D969B3664E8FF50A25368FFC1038722315A3CCF488F9C42CA

Sottoscritta da
Il SEGRETARIO GENERALE
Marco
Mordacci
con firma digitale

copia informatica per consultazione

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Deliberazione della Conferenza metropolitana
Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico

N. 6/2026 del registro delle Deliberazioni della Conferenza Metropolitana

ADUNANZA DEL 15/10/2026

OGGETTO: SERVIZIO IDRICO INTEGRATO. APPROVAZIONE DEL PRIMO AGGIORNAMENTO BIENNALE DELLA PREDISPOSIZIONE TARIFFARIA PER IL PERIODO 2026-2029 AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE ARERA 639/2023/R/IDR (MTI-4), COME AGGIORNATA DALLA DELIBERAZIONE 582/2025/R/IDR.

Il giorno 15 ottobre 2026 alle ore 14:30 nella sede della Città Metropolitana di Genova, nel Salone del Consiglio, si è riunita la Conferenza appositamente convocata.

All'appello risultano:

COMUNE DI ARENZANO	Assente	COMUNE DI MIGNANEGO	Presente
COMUNE DI AVEGNO	Presente	COMUNE DI MOCONESI	Assente
COMUNE DI BARGAGLI	Assente	COMUNE DI MONEGLIA	Assente
COMUNE DI BOGLIASCO	Presente	COMUNE DI MONTEBRUNO	Presente
COMUNE DI BORZONASCA	Assente	COMUNE DI MONTOGGIO	Assente
COMUNE DI BUSALLA	Presente	COMUNE DI NE	Presente
COMUNE DI CAMOGLI	Presente	COMUNE DI NEIRONE	Presente
COMUNE DI CAMPO LIGURE	Presente	COMUNE DI ORERO	Assente
COMUNE DI CAMPOMORONE	Presente	COMUNE DI PIEVE LIGURE	Assente
COMUNE DI CARASCO	Presente	COMUNE DI PORTOFINO	Assente
COMUNE DI CASARZA LIGURE	Presente	COMUNE DI PROPATA	Assente
COMUNE DI CASELLA	Assente	COMUNE DI RAPALLO	Presente
COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Presente	COMUNE DI RECCO	Presente
COMUNE DI CERANESI	Assente	COMUNE DI REZZOAGLIO	Presente
COMUNE DI CHIAVARI	Presente	COMUNE DI RONCO SCRIVIA	Presente
COMUNE DI CICAGNA	Presente	COMUNE DI RONDANINA	Presente
COMUNE DI COGOLETO	Presente	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Presente
COMUNE DI COGORNO	Presente	COMUNE DI ROVEGNO	Assente
COMUNE DI COREGLIA LIGURE	Presente	COMUNE DI SAN COLOMBANO CERTENOLI	Presente
COMUNE DI CROCEFIESCHI	Presente	COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE	Presente
COMUNE DI DAVAGNA	Assente	COMUNE DI SANT'OLCESE	Presente
COMUNE DI FASCIA	Presente	COMUNE DI SANTO STEFANO D'AVETO	Presente
COMUNE DI FAVALE DI MALVARO	Presente	COMUNE DI SAVIGNONE	Assente
COMUNE DI FONTANIGORDA	Presente	COMUNE DI SERRA RICCO	Presente
COMUNE DI GENOVA	Presente	COMUNE DI SESTRI LEVANTE	Presente
COMUNE DI GORRETO	Presente	COMUNE DI SORI	Presente
COMUNE DI ISOLA DEL CANTONE	Presente	COMUNE DI TIGLIETO	Presente
COMUNE DI LAVAGNA	Presente	COMUNE DI TORRIGLIA	Presente
COMUNE DI LEIVI	Assente	COMUNE DI TRIBOGNA	Assente
COMUNE DI LORSICA	Presente	COMUNE DI USCIO	Assente
COMUNE DI LUMARZO	Assente	COMUNE DI VALBREVENNA	Presente
COMUNE DI MASONE	Assente	COMUNE DI VOBBIA	Presente
COMUNE DI MELE	Presente	COMUNE DI ZOAGLI	Presente
COMUNE DI MEZZANEGO	Assente		

copia informatica per consultazione

Comuni assenti n.21: Arenzano, Bargagli, Borzonasca, Casella, Ceranesi, Davagna, Leivi, Lumarzo, Masone, Mezzanego, Moconesi, Moneglia, Montoggio, Orero, Pieve Ligure, Portofino, Propata, Rovegno, Savignone, Tribogna, Uscio.

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE Marco Mordacci.

Considerata l'assenza per impedimento temporaneo della Sindaca metropolitana e la sua sostituzione da parte del Vice Sindaco metropolitano ai sensi dell'articolo 53 del d.lgs. 267/2000 e dell'articolo 15 dello Statuto della Città metropolitana;

Accertata la validità dell'adunanza il Sig.ra Simone Franceschi in qualità di VICE SINDACO METROPOLITANO ne assume la presidenza, dichiarando aperta la seduta e invitando la Conferenza a deliberare in merito all'oggetto sopra indicato.

Su relazione del Consigliere Giovanni Stagnaro viene presentata alla Conferenza la seguente proposta di deliberazione.

Vista la legge 7 aprile 2014 n. 56 e sue s.m.i. recante "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni*";

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, recante "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*" e ss.mm.ii.;

Vista la Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 42 del 23 dicembre 2025 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2026-2028;

Visto il Decreto della Sindaca Metropolitana n. 2 del 15 gennaio 2026 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2026-2028;

Visto il Decreto della Sindaca Metropolitana n. 11 del 5 febbraio 2026 di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028;

Visto il vigente "*Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento della Conferenza Metropolitana"*;

Visto il Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, Parte III, recante "*Norme in materia ambientale*";

Vista la Legge Regionale 24 febbraio 2014, n. 1, "*Norme in materia di individuazione degli ambiti territoriali ottimali per l'esercizio delle funzioni relative al servizio idrico integrato e alla gestione integrata dei rifiuti*", che individua sul territorio ligure gli ambiti territoriali ottimali (A.T.O.), ai fini dell'organizzazione del Servizio idrico integrato e, in particolare, l'articolo 6, comma 10, lett. a), che affida la funzione di Autorità d'Ambito dell'ATO Centro-Est alla Città Metropolitana di Genova;

Richiamato l'art. 17, comma 2, lett. h), dello Statuto metropolitano, che attribuisce al Consiglio Metropolitano la competenza ad adottare "*gli atti di indirizzo e quelli a contenuto generale relativi alla strutturazione di sistemi coordinati di gestione dei servizi pubblici di interesse generale di ambito metropolitano";*

copia informatica per consultazione

Richiamato altresì l'art. 19, comma 6, lett. d bis), dello Statuto metropolitano, che attribuisce alla Conferenza Metropolitana la competenza "*ad esprimere parere obbligatorio sugli atti fondamentali di competenza del Consiglio Metropolitano relativi alla strutturazione di sistemi coordinati di gestione dei servizi pubblici di interesse generale di ambito metropolitano.* (…). *Le funzioni istruttorie delle proposte di deliberazione relative all'espressione del parere previste dalla presente lettera sono svolte dal Comitato di Coordinamento previsto dall'articolo 3 comma 10 del presente Statuto";*

Dato atto che, ai sensi dell'articolo 19, comma 3 bis del citato Statuto, e dell'articolo 12, comma 3, del Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento della Conferenza metropolitana, la seduta si è svolta in modalità mista, in presenza e video/audio conferenza, con regolare identificazione dei Componenti, registrazione audio/video, trascrizione delle votazioni e pubblicità della seduta mediante trasmissione sui canali web istituzionali dell'Ente;

Richiamate le risultanze istruttorie della seduta del Comitato di Coordinamento del Servizio Idrico Integrato del 15/09/2026;

Dato atto che IRETI S.p.A. è affidataria del Servizio Idrico Integrato (S.I.I.) in forza della Convenzione di gestione del 16.04.2004 (approvata con Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 16 del 22.12.2003), integrata con successiva Convenzione Aggiuntiva il 5.10.2009, che ha esteso la durata dell'affidamento sino al 31.12.2032 (approvata con Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 9 del 7.8.2009), ed, infine, adeguata allo schema tipo approvato da ARERA nel 2015 (con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 33/2016);

Richiamata la Deliberazione ARERA 28 dicembre 2023, n. 639/2023/R/idr, con la quale è stato approvato il Metodo Tariffario Idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4), relativo alla predisposizione tariffaria del periodo 2024-2029;

Ricordato che la sopra citata Deliberazione ARERA 28 dicembre 2023, n. 639/2023/R/idr, oltre a estendere il periodo regolatorio a sei anni con la previsione di un aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria, si colloca in un quadro normativo che valorizza: a) il recupero integrale dei costi del servizio; b) la tutela dell'utenza e l'accessibilità economica delle tariffe; c) il miglioramento della qualità tecnica e contrattuale; d) il sostegno agli investimenti infrastrutturali; e) l'adattamento del settore alle criticità connesse al cambiamento climatico, siccità e carenza idrica; f) il progressivo superamento del divario territoriale nella qualità, efficienza e capacità gestionale del servizio idrico tra aree del paese;

Richiamata la Deliberazione ARERA 23 dicembre 2025, n. 582/2025/R/idr, con la quale l'Autorità ha disciplinato il primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria del quarto periodo regolatorio, definendo i criteri e le modalità per l'aggiornamento dei dati relativi al quadriennio 2026-2029;

Rilevato che la Deliberazione ARERA di cui al precedente capoverso approva i criteri per il primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria del servizio idrico integrato con riferimento alle tariffe da applicare a partire dall'annualità 2026 e che tale atto si colloca in un quadro di continuità regolatoria pur introducendo una serie di affinamenti rilevanti volti a rendere più coerente il metodo tariffario con: a) l'evoluzione della disciplina sulla qualità tecnica e qualità contrattuale; b) le esigenze di efficienza gestionale; c) il sostegno agli investimenti infrastrutturali; d) la promozione della sostenibilità ambientale ed energetica; e) il coordinamento con le recenti norme in materia di gare e riordino dei servizi pubblici locali;

copia informatica per consultazione

Richiamata la Determinazione della Direzione Tariffe e Corrispettivi Ambientali di ARERA n. 2/2026-DTAC, recante la definizione delle procedure di raccolta dati e degli schemi tipo da utilizzare per la predisposizione e la trasmissione dell'aggiornamento tariffario, la quale dispone che la proposta di aggiornamento deve essere corredata dai seguenti documenti:

- ✓ "*Relazione di accompagnamento (Obiettivi di qualità 2026-2027, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche)*";
- ✓ "*Relazione di accompagnamento al primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria MTI-4*";
- ✓ Tool tariffario ARERA (Raccolta Dati Tariffari – RDT), nella versione definitiva validata dall'Ente metropolitano, comprensiva del Piano Economico Finanziario, del Programma degli Interventi e degli elaborati collegati, oltre alla documentazione economica, patrimoniale e tecnica trasmessa dal Gestore;

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 33 del 06.11.2024, con la quale è stata predisposta la proposta tariffaria relativa al quarto periodo regolatorio MTI-4 per gli anni 2024-2029;

Evidenziato che la Deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 33 del 06.11.2024 è stata trasmessa ad ARERA in data 08.11.2024 per la relativa approvazione;

Evidenziato altresì che ARERA non ha ancora approvato la proposta tariffaria redatta dall'Ente metropolitano con la sopra citata Deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 33 del 06.11.2024 e che in ragione di ciò si è ritenuto opportuno evidenziare all'Autorità, con nota prot. 41681 del 07.07.2026, che la revisione biennale sarebbe stata predisposta in continuità rispetto all'impostazione della proposta tariffaria già trasmessa nel 2024, salvo diverse indicazioni da parte dell'Autorità medesima;

Dato atto che non è seguito alcun riscontro di ARERA alla nota sopra citata e che, pertanto, come preannunciato, si è predisposta la revisione tariffaria in continuità rispetto alla impostazione della proposta tariffaria di cui alla Deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 33 del 06.11.2024;

Rilevato che la regolazione tariffaria prevede l'aggiornamento biennale delle predisposizioni approvate, mediante la revisione dei dati economici, patrimoniali, tecnici e gestionali disponibili, al fine di garantire il mantenimento dell'equilibrio economico-finanziario della gestione e l'adeguamento del Vincolo ai Ricavi del Gestore (VRG) e che l'Ente di Governo dell'Ambito svolge, ai fini regolatori, le funzioni di controllo e verifica volte ad accertare la completezza, la correttezza, la coerenza e la conformità regolatoria dei dati trasmessi dal Gestore;

Evidenziato che, con nota prot. n. 27106 del 05.05.2026, Città Metropolitana di Genova ha richiesto al Gestore la trasmissione della documentazione necessaria ai fini dell'aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria e che il procedimento si è sviluppato attraverso successive fasi di acquisizione documentale, verifiche istruttorie, richieste di chiarimento e integrazioni fino alla definizione della proposta finale;

Precisato che l'istruttoria ha riguardato, tra l'altro, la verifica della stratificazione delle immobilizzazioni, dei costi operativi riconosciuti, del Programma degli Interventi, delle componenti di conguaglio, dei dati relativi alla qualità tecnica e contrattuale del servizio, delle dichiarazioni rese alla CSEA (Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali), nonché la riconciliazione dei dati conseguente alle operazioni di aggregazione societaria intervenute negli ultimi esercizi; in

copia informatica per consultazione

particolare, tra i principali documenti esaminati rientrano:

- la stratificazione delle immobilizzazioni e dei cespiti;
- la documentazione contabile e di bilancio riclassificata ai fini regolatori;
- il dettaglio dei costi operativi rilevanti;
- la documentazione relativa agli investimenti programmati e realizzati;
- i prospetti relativi agli scambi di servizi idrici all'ingrosso;
- la documentazione concernente contributi pubblici e finanziamenti;
- i dati relativi al Bonus Sociale Idrico;
- le dichiarazioni e ricevute dei pagamenti trasmesse alla CSEA;
- la documentazione relativa ai costi dell'energia elettrica e alle componenti passanti;
- gli ulteriori prospetti richiesti dalla disciplina vigente;

Rilevato che la predisposizione del primo aggiornamento biennale tariffario per il periodo regolatorio 2026-2029 è stata sviluppata in coerenza con gli esiti dei procedimenti regolatori conclusi dall'Ente nel corso dell'anno 2026 in materia di qualità contrattuale e qualità tecnica del Servizio Idrico Integrato;

Rilevato, altresì, che il Programma degli Interventi, costituente parte integrante della presente predisposizione tariffaria, recepisce gli esiti dei suddetti procedimenti e ne traduce gli obiettivi regolatori nella programmazione degli investimenti e degli interventi necessari al conseguimento dei livelli di qualità previsti da ARERA, costituendo il presupposto della pianificazione economico-finanziaria posta alla base della determinazione tariffaria;

Dato atto che il Programma degli Interventi recepito nella documentazione tariffaria predisposta ai fini della trasmissione ad ARERA coincide integralmente con il documento approvato dal Consiglio Metropolitano con Deliberazione n. 15 del 27.07.2026 recante "A*pprovazione del primo aggiornamento biennale (2026) del programma degli interventi 2024-2029 e del piano delle opere strategiche 2024-2035";*

Viste:

- la "*Relazione di accompagnamento - Primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria MTI-4*", redatta secondo lo schema tipo approvato dall'Autorità, nella quale sono illustrati i criteri adottati per la determinazione del Vincolo ai Ricavi del Gestore (VRG), del moltiplicatore tariffario (θ), del Piano Economico Finanziario e delle ulteriori componenti previste dal Metodo Tariffario Idrico, allegata al presente provvedimento quale Allegato n. 1;

- la "*Relazione di accompagnamento – Obiettivi di qualità per il biennio 2026-2027, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS)*", predisposta secondo lo schema tipo approvato dall'Autorità, nella quale sono illustrati gli obiettivi di qualità tecnica e contrattuale, il Programma degli Interventi, il Piano delle Opere Strategiche e il relativo stato di attuazione, allegata al presente provvedimento quale Allegato n. 2;

- la Raccolta Dati Tariffari (RDT) predisposta mediante il Tool tariffario reso disponibile da ARERA, compilata sulla base dei dati trasmessi dal Gestore, successivamente verificati, integrati e validati nell'ambito dell'attività istruttoria svolta dall'Ente di Governo dell'Ambito, contenente la determinazione del Vincolo ai Ricavi del Gestore (VRG), del moltiplicatore tariffario (θ), del Piano Economico Finanziario e delle ulteriori componenti previste dal

copia informatica per consultazione

Metodo Tariffario Idrico, allegata al presente provvedimento quale Allegato n. 3;

- la Relazione illustrativa predisposta dagli uffici della Direzione Affari Generali e Gestione del Servizio Idrico, nella quale sono illustrate le attività di verifica e validazione svolte, gli esiti dell'istruttoria e le motivazioni poste a fondamento della proposta di aggiornamento tariffario, allegata al presente provvedimento quale Allegato n. 4;

Rilevato che già con la precedente Deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 33 del 06.11.2024 si era previsto che per le annualità 2026-2029 l'incremento tariffario si sarebbe attestato al limite massimo della regolamentazione ARERA (8,45% annuo) e che, alla luce delle risultanze emerse nel corso dell'istruttoria, sia da confermarsi quanto precede, evidenziandosi che ad oggi l'incremento tariffario massimo previsto dalla regolamentazione ARERA risulta comunque inferiore al precedente (7,65% annuo);

Dato atto che non sono stati segnalati casi di conflitto di interesse da parte dei dipendenti e dei dirigenti coinvolti nel procedimento ai sensi dell'articolo 6-bis della legge n. 241/1990;

Dato atto che il procedimento è stato svolto nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali;

Dato atto che con apposita attestazione acquisita agli atti il Responsabile del procedimento, Dott. Mauro Bruzzone, ha rilevato la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa sottesa al presente atto;

Dato atto che dal presente provvedimento non discendono riflessi finanziari o patrimoniali diretti o indiretti in capo all'Ente metropolitano ai sensi dell'articolo 49 del decreto legislativo n. 267/2000;

Acquisito il parere di regolarità tecnica attestante anche la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa espresso ai sensi degli articoli 49 e 147 bis primo comma del decreto legislativo n. 267/2000, allegato alla proposta di deliberazione;

Dato atto che durante la discussione della precedente proposta, iscritta al punto n. 2 dell'Ordine del Giorno, si sono collegati in videoconferenza i Comuni di Arenzano, Ceranesi, Davagna, Portofino, Savignone e Tribogna;

Considerato che durante la discussione della presente proposta si è collegato in videoconferenza il Comune di Orero, si è disconnesso il Comune di Crocefieschi e ha abbandonato la seduta il Comune di Sestri Levante (presenti votanti: 51);

Conclusa la discussione (...omissis…), la Presidente della Conferenza FRANCESCHI SIMONE sottopone la proposta in oggetto a votazione espressa in forma palese con il seguente esito:

copia informatica per consultazione

Favorevoli	N. Comuni	Popolazione rappresentata
Avegno, Bogliasco, Busalla, Camogli, Campo Ligure, Campomorone, Carasco, Casarza Ligure, Castiglione Chiavarese, Ceranesi, Chiavari, Cicagna, Cogoleto, Cogorno, Coreglia Ligure, Davagna, Fascia, Favale di Malvaro, Fontanigorda, Genova, Gorreto, Isola del Cantone, Lavagna, Lorsica, Mele, Mignanego, Montebruno, Neirone, Orero, Portofino, Rapallo, Rezzoaglio, Ronco Scrivia, Rondanina, Rossiglione, San Colombano Certenoli, Santa Margherita Ligure, Sant'Olcese, Savignone, Serra Riccò, Tiglieto, Torriglia, Tribogna, Zoagli	**44**	**741.896**
Contrari		
Recco, Santo Stefano d'Aveto	**2**	**10.455**
Astenuti		
Arenzano, Ne, Sori, Valbrevenna, Vobbia	**5**	**18.433**

LA CONFERENZA METROPOLITANA

1. esprime parere favorevole in merito all'approvazione del primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria del Servizio Idrico Integrato dell'Ambito Centro Est per il quarto periodo regolatorio MTI-4, relativo al periodo 2026-2029 ed elaborato ai sensi della Deliberazione ARERA n. 639/2023/R/idr, come aggiornata dalla Deliberazione n. 582/2025/R/idr;

2. esprime parere favorevole in merito all'approvazione della "*Relazione di accompagnamento - Primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria MTI-4*" (**Allegato n. 1**), costituente parte integrante e sostanziale del presente atto, elaborata ai sensi della Deliberazione ARERA n. 639/2023/R/idr, della Deliberazione n. 582/2025/R/idr e della Determinazione n. 2/2026-DTAC;

3. esprime parere favorevole in merito all'approvazione della "*Relazione di accompagnamento – Obiettivi di qualità per il biennio 2026-2027, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS)*" (**Allegato n. 2**), costituente parte integrante e sostanziale del presente atto, evidenziando che il Programma degli Interventi in essa contenuto coincide con quello approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 15 del 27/07/2026 recante "A*pprovazione del primo aggiornamento biennale (2026) del programma degli interventi 2024-2029 e del piano delle opere strategiche 2024-2035";*

copia informatica per consultazione

4. esprime parere favorevole in merito all'approvazione della Raccolta Dati Tariffari (RDT), predisposta mediante il Tool tariffario ufficiale reso disponibile da ARERA, compilata e validata sulla base delle risultanze dell'istruttoria svolta, costituente parte integrante e sostanziale del presente atto (**Allegato n. 3);**

5. prende atto dei contenuti della "*Relazione illustrativa di accompagnamento alla proposta di aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria MTI-4*" (**Allegato 4**).

In virtù dell'esito della votazione, il Presidente della Conferenza dichiara approvata la proposta come sopra riportata comprensiva dei suoi allegati divenuta deliberazione n. 6/2026.

Delle decisioni assunte e votazioni adottate si è redatto il presente verbale, letto, approvato e sottoscritto

Approvato e sottoscritto
IL SEGRETARIO GENERALE
Marco Mordacci
con firma digitale

Approvato e sottoscritto
IL VICE SINDACO METROPOLITANO
Simone Franceschi
con firma digitale

copia informatica per consultazione

Città Metropolitana di Genova

ATO Centro - Est

Ente di Governo dell'Ambito
Città Metropolitana di Genova

Relazione di accompagnamento - Primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria MTI-4

(ai sensi delle Delibere ARERA n. 639/2023/R/IDR e n. 582/2025/R/IDR e della Determina ARERA n. 2/2026 DTAC)

Gestore: IRETI S.p.A.

copia informatica per consultazione

Indice

0 Premessa 1
1 Informazioni sulla gestione 2
1.1 Perimetro della gestione e servizi forniti 2
1.1.1 Informazioni sulle gestioni interessate da processi di aggregazione 2
1.1.2 Informazioni sulle gestioni non conformi alla normativa pro tempore vigente 2
1.2 Precisazioni su servizi SII e altre attività idriche 3
1.3 Altre informazioni rilevanti 4
2 Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale 6
2.1 Dati patrimoniali 6
2.1.1 Fonti di finanziamento 6
2.1.2 Altri dati economico-finanziari 7
2.2 Dati di conto economico 11
2.2.1 Dati di conto economico 11
2.2.2 Focus sugli scambi all'ingrosso 14
2.3 Dati relativi alle immobilizzazioni 15
2.3.1 Investimenti e dismissioni 15
2.3.2 Infrastrutture di terzi 17
2.3.3 Controllo sulla realizzazione degli investimenti attesi 17
2.4 Corrispettivi applicati all'utenza finale 18
2.4.1 Struttura dei corrispettivi applicata nel 2025 18
3 Predisposizione tariffaria 19
3.1 Posizionamento nella matrice di schemi regolatori 19
3.1.1 Selezione dello schema regolatorio 19
3.1.1.1 Ammortamento finanziario 21
3.1.1.2 Valorizzazione $FNI^{new,a}$ 21
3.1.2 Valorizzazione delle componenti del VRG 21
3.1.2.1 Valorizzazione componente Capex 24
3.1.2.2 Valorizzazione componente FoNI 25
3.1.2.3 Valorizzazione componente Opex 25
3.1.2.4 Valorizzazione componente ERC 28
3.1.2.5 Valorizzazione componente RC_{TOT} 28
3.1.2.6 Il rilascio della componente RC_{TOT} in tariffa 32
3.2 Moltiplicatore tariffario 32
3.2.1 Calcolo del moltiplicatore 32
3.2.2 Moltiplicatore tariffario approvato dal soggetto competente 32
3.2.3 Moltiplicatore tariffario applicabile 33
3.2.4 Confronto con i moltiplicatori precedentemente applicati 33
4 Piano economico-finanziario del Piano d'Ambito (PEF) 35
4.1 Piano tariffario 36
4.1.1 Considerazioni sul Piano tariffario 36

copia informatica per consultazione

4.2 Schema di conto economico 36
4.2.1 Considerazioni sul Conto Economico regolatorio 37
4.3 Rendiconto finanziario 37
4.3.1 Indicatori di redditività e liquidità 39
4.3.2 Considerazioni sul Rendiconto finanziario regolatorio 40
4.4 Stato Patrimoniale 40
5 Istanze specifiche 45
5.1 Istanza per il riconoscimento nelle componenti Op_{social} ed RC degli oneri postali e bancari riconducibili alla corresponsione del bonus sociale idrico alle utenze indirette (Allegato 1) 45
5.2 Istanza per la Determina della componente Risparmio di energia elettrica, di cui agli articoli n.21 e n.28 dell'Allegato A della Delibera ARERA n.639/2023/R/IDR e ss.mm.ii. a parità di condizioni impiantistiche e di perimetro (Allegato 2) 45
5.3 Istanza per il recupero inflazione 2025 su costi operativi e conguagli ai sensi del co. 28.3 lett. b) MTI-4 46
5.4 Istanza per il rinvio di taluni costi ammissibili per il relativo recupero successivamente al 2029 ai sensi del co. 28.2 MTI-4 46
6 Note e commenti sulla compilazione del file RDT2024 47
7 Schema regolatorio di convergenza ai sensi dell'art. 32 del MTI-4 51

ALLEGATO 1 - Istanza per il riconoscimento nelle componenti Op_{social} e RC degli oneri postali e bancari riconducibili alla corresponsione del bonus sociale idrico alle utenze indirette

ALLEGATO 2 - Istanza per la determinazione della componente Risparmio di energia elettrica, di cui agli articoli n.21 e n.28 dell'Allegato A della Delibera ARERA n.639/2023/R/IDR e ss.mm.ii. a parità di condizioni impiantistiche e di perimetro

copia informatica per consultazione

Premessa

Il presente documento costituisce la relazione di accompagnamento, ai sensi dell'art. 6.1 della Delibera n. 639/2023/R/IDR come aggiornata dalla Delibera n. 582/2025/R/IDR, che ripercorre la metodologia applicata per la predisposizione del primo aggiornamento biennale delle tariffe per il quarto periodo regolatorio MTI-4 (anni 2026-2029) del Servizio idrico integrato dell'ATO Genova Centro EST gestito da IRETI S.p.A., che corrisponde al territorio della Città Metropolitana di Genova.

La struttura del documento è quella prevista dallo schema tipo allegato alla Determina n. 2/2026 DTAC del 15 aprile 2026, "*Definizione delle procedure per la raccolta dei dati tecnici e tariffari, nonché degli schemi tipo per la relazione di accompagnamento all'aggiornamento del programma degli interventi e all'aggiornamento della predisposizione tariffaria del servizio idrico integrato, a partire dal 2026, ai sensi delle deliberazioni 917/2017/r/idr e SS.MM.II, 639/2023/r/idr e 582/2025/r/idr*".

La gestione del SII all'interno dell'ATO Centro Est della Città Metropolitana di Genova è affidata al Gestore unico IRETI S.p.A. in forza della Convenzione di gestione del 16/04/2004 (approvata con Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 16 del 22/12/2003), integrata con successiva Convenzione Aggiuntiva il 05/10/2009, che ha esteso la durata dell'affidamento sino al 31/12/2032 (estensione approvata con Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 9 del 7/8/2009). La convenzione è stata quindi adeguata allo schema tipo approvato da ARERA nel 2015, con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 33 del 29/06/2016.

La gestione è attuata da IRETI S.p.A. anche attraverso due ulteriori società operative, che operano sotto il coordinamento della società affidataria, Egua S.r.l. e Iren Acqua Tigullio S.p.A.

Il Piano d'ambito vigente e la tariffa sono definiti in modo univoco su tutto il territorio dell'ATO, pertanto, in analogia a quanto già operato per la definizione delle tariffe dei periodi regolatori precedenti e in accordo con quanto definito all'art 33.1 dell'Allegato A alla Delibera n. 639/2023 (MTI-4), il calcolo tariffario 2026-2029 è stato eseguito "*sulla base delle variabili economiche e di scala riferite al complesso delle gestioni, al netto delle transazioni tra i medesimi gestori*" sviluppando un Gestore "*unico*" sui dati consolidati dei tre gestori operativi, per i quali IRETI svolge le funzioni di coordinamento.

L'analisi e la validazione dei dati prodotti dai gestori è comunque stata svolta singolarmente per ciascun gestore operativo.

Per quanto riguarda invece gli aspetti relativi alla regolazione della qualità tecnica, di cui alla Delibera n. 917/2017/R/IDR, l'analisi è stata svolta per ogni singola Società Operativa che rientrerà poi individualmente nella specifica valutazione di raggiungimento degli obiettivi. A tal proposito, la "*Relazione di accompagnamento agli obiettivi di qualità per il biennio 2026-2027, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS)*", ancorché prodotta come un unico documento per l'intero ATO, contiene il dettaglio per ciascun gestore operativo, sia in termini di classificazione e obiettivi di raggiungimento, sia per i singoli interventi attuati in ciascuno dei relativi territori di competenza gestionale per il perseguimento degli obiettivi di qualità.

copia informatica per consultazione

1 Informazioni sulla gestione

1.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Preliminarmente alla trattazione delle informazioni riguardanti la gestione del SII nel territorio dell'Ambito della Città Metropolitana di Genova, con riferimento alla gestione IRETI S.p.A. e agli ulteriori due gestori operativi, si attesta che il titolo giuridico sotteso a esercitare il servizio è conforme alla normativa *pro tempore* vigente, ai sensi di quanto previsto dall'art. 172 del D. Lgs. 152/2006, come modificato dall'art. 7 del D.L. n. 133/2014 (c.d. Decreto "*Sblocca Italia"*).

L'attuale assetto gestionale del servizio idrico integrato nell'ATO Centro Est della Città Metropolitana di Genova è affidato a IRETI S.p.A. in qualità di Gestore unico, mentre la gestione operativa territoriale è svolta, dalla stessa IRETI S.p.A., da EGUA S.r.l. e IREN Acqua Tigullio S.p.A..

Si segnala che nel corso dell'anno 2025 il processo di unificazione della gestione dell'ambito ha registrato un profondo avanzamento a seguito dell'aggregazione di AMTER in IRETI (con efficacia dal 01/01/2025) e della fusione di Iren Acqua in IRETI (con efficacia dal 01/07/ 2025).

Non sussistono motivi di esclusione dall'aggiornamento tariffario ai sensi dell'art. 8 della Delibera n. 580/2019/R/IDR, come successivamente ribaditi nell'art. 9 della Delibera n. 639/2023/R/IDR.

In Figura 1 è schematizzato l'assetto gestionale del servizio idrico integrato sui 67 comuni dell'ATO Centro Est genovese con indicato, per ciascun Gestore, il numero di comuni serviti per singolo segmento del servizio idrico integrato; dallo schema si desumono le parziali sovrapposizioni dei gestori su alcuni dei comuni dell'ambito e quindi la presenza di "scambi" di servizio all'interno del territorio.

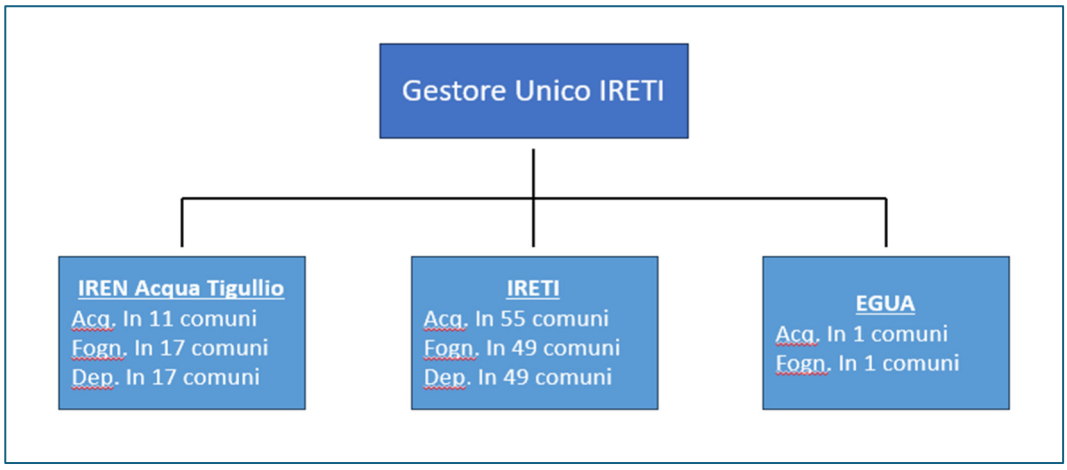


Figura 1: Assetto gestionale dell'ATO Centro Est -Città Metropolitana di Genova dal 01/07/2025

1.1.1 Informazioni sulle gestioni interessate da processi di aggregazione

Nel biennio 2024-2025 non si sono avuti processi di aggregazione; le sopra ricordate modifiche societarie avvenute nel 2025 non hanno comportato un processo di aggregazione a livello della gestione unica di ambito.

1.1.2 Informazioni sulle gestioni non conformi alla normativa pro tempore vigente

Tutte le gestioni risultano conformi alla disciplina *pro tempore* vigente.

copia informatica per consultazione

1.2 Precisazioni su servizi SII e altre attività idriche

Nella seguente tabella sono indicate le attività svolte ricomprese nel "*Servizio Idrico Integrato*" e in "*Altre attività idriche*"; si precisa che le attività di raccolta e allontanamento delle acque meteoriche e di drenaggio urbano mediante la gestione e manutenzione di infrastrutture dedicate (fognature bianche) non sono ricomprese nel SII.

Descrizione	Tipo di Attività
Captazione e/o potabilizzazione e/o adduzione e/o acquedotto distribuzione	Servizio idrico integrato
Fognatura	Servizio idrico integrato
Depurazione	Servizio idrico integrato
Acquedotto (utenti non allacciati alla pubblica fognatura)	Servizio idrico integrato
Vendita di servizi all'ingrosso (acquedotto, fognatura e depurazione)	Servizio idrico integrato
Esecuzione di allacciamenti	Servizio idrico integrato
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale	Altre attività idriche b1
Vendita di acqua forfetaria	Servizio idrico integrato
~~Gestione fognature bianche (se incluse nel SII alla data di emanazione del provvedimento)~~	Servizio idrico integrato
~~Pulizia e manutenzione caditoie stradali (se incluse nel SII alla data di emanazione del provvedimento)~~	Servizio idrico integrato
Prestazioni e servizi accessori (v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/idr)	Servizio idrico integrato
Fornitura bocche antincendio	Servizio idrico integrato
Fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo da pozzi o altra fonte)	Servizio idrico integrato
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali	Servizio idrico integrato
Lavori conto terzi	Servizio idrico integrato
Vendita di acqua con autobotte ad altri soggetti e per situazioni non emergenziali	Altre attività idriche b1
~~Trattamento percolati~~	Altre attività idriche b1
~~Trattamento bottini~~	Altre attività idriche b1
~~Installazione/gestione bocche antincendio~~	Altre attività idriche b1
~~Vendita di servizi a terzi~~	Altre attività idriche b1
~~Lavori conto terzi per la realizzazione di infrastrutture del servizio idrico integrato per conto di un altro soggetto~~	Altre attività idriche b1
~~Spurgo pozzi neri~~	Altre attività idriche b1
~~Rilascio autorizzazioni allo scarico~~	Altre attività idriche b1
~~Lottizzazioni~~	Altre attività idriche b1
~~Efficienza energetica nelle attività e nelle infrastrutture non riconducibili al Servizio Idrico Integrato~~	Altre attività idriche b2
~~Recupero di energia elettrica e termica e di materie prime mediante impianti o specifici trattamenti integrati nelle infrastrutture idriche~~	Altre attività idriche b2
~~Diffusione di energia elettrica da fonti rinnovabili per l'alimentazione degli impianti del Servizio Idrico Integrato~~	Altre attività idriche b2
Case dell'acqua e fontanelle	Altre attività idriche b2
~~Riuso delle acque di depurazione (ai fini agricoli industriali)~~	Altre attività idriche b2

Tabella 1 attività SII e AAI svolte dai gestori

Nel biennio 2024-2025 non si sono verificate variazioni rispetto al 2023; si segnala come a partire dal 2021 l'attività di trattamento dei percolati derivanti dalla discarica di Scarpino, gestita da AMIU S.p.A., è stata regolata come uno scarico di refluo industriale e quindi valorizzata ai sensi del TICSI.

Tale regolazione è correlata alla diversa modalità con cui sono recapitati i percolati prodotti dalla discarica di Scarpino. Infatti, diversamente dalla modalità operativa in precedenza attuata (conferimento con autobotti), nel febbraio 2021 AMIU ha realizzato e messo in esercizio un proprio impianto di trattamento del percolato con un punto di recapito in pubblica fognatura, così come

copia informatica per consultazione

previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata da Città Metropolitana. Conseguentemente il refluo prodotto nella nuova modalità operativa è stato trattato in modo del tutto analogo a quello degli altri scarichi industriali ivi inclusa la modalità di fatturazione.

1.3 Altre informazioni rilevanti

Nulla da segnalare in merito a:

- cause di esclusione dall'aggiornamento tariffario per gli anni 2024 e 2025, ai sensi dell'art. 9 della Delibera n. 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.

Come già riportato nella relazione di accompagnamento dell'aggiornamento tariffario MTI-4 e, precedentemente, nella relazione di accompagnamento dell'aggiornamento biennale MTI-3, si evidenzia la presenza di un numero molto significativo di contenziosi avviati da utenti in relazione alla non debenza della tariffa di depurazione nel caso di utenza allacciata a impianto di depurazione che non effettua il trattamento secondo gli standard legislativi previsti per l'agglomerato a cui l'utenza appartiene. Nel corso dell'esercizio 2022, e soprattutto nel corso dell'esercizio 2023, sono giunti a sentenza numerosi contenziosi.

Di particolare rilevanza si segnala l'Ordinanza della Corte Suprema di Cassazione del 14 luglio 2023 sul ricorso iscritto al n. 32001/2021. In tale Ordinanza la Corte Suprema di Cassazione sancisce il principio che le utenze servite da impianti di depurazione funzionanti, ma che non presentano un trattamento "*adeguato*" (ossia secondo gli standard previsti dal D.Lgs. 152/2006), debbano essere esentate dall'applicazione della tariffa di depurazione, ampliando di fatto il principio stabilito dalla precedente Sentenza della Corte Costituzionale n.335/2008, che imponeva l'esenzione del pagamento della tariffa di depurazione per le utenze non allacciate a impianti di depurazione attivi.
L'Ordinanza, respingendo specifico motivo di ricorso presentato dal Gestore IRETI, ha confermato che il termine prescrizionale da applicarsi alla fattispecie non è di durata quinquennale, ma decennale.

Preso atto degli esiti e della portata della sopracitata Ordinanza, l'Ente di Governo dell'Ambito ha intimato al Gestore (con comunicazione del 10/08/2023 n. 4551) la disapplicazione immediata della tariffa di depurazione agli utenti ricadenti nella sopra riferita fattispecie, rimandando ad apposito tavolo la definizione di una "*Procedura di Restituzione*" sulla base di quanto prescritto dall'art. 7 del D.M. del 30 settembre 2009.

Preso atto dell'Ordinanza e dell'intimazione pervenuta dall'Ente di Governo d'Ambito, il Gestore ha provveduto alla sospensione dell'applicazione della tariffa di depurazione a partire dalle competenze successive al 14 luglio 2023 per tutte le utenze allacciate ai depuratori per i quali il trattamento non risultava appropriato rispetto alle disposizioni del TUA.
Ciò ha comportato, soprattutto negli anni 2024 e 2025, una significativa riduzione dei volumi di depurazione fatturati con una variazione nella sommatoria tarif*vscal, che ha alterato in modo

copia informatica per consultazione

significativo la base per il calcolo del moltiplicatore tariffario per l'aggiornamento biennale 2026 e 2027, come vedremo nel seguito della trattazione.

Inoltre, Ente di Governo d'Ambito, Gestore e associazioni di categoria hanno collaborato al fine di definire la "*Procedura di Restituzione*" delle competenze pregresse. Tale procedura è stata approvata dal Consiglio della Città Metropolitana di Genova con Delibera n. 13 del 24 aprile 2024.
La "*Procedura di Restituzione*" (mutuata da quella predisposta a suo tempo per le restituzioni ai sensi della Sentenza della Corte di Costituzione n.335/2008 dal D.M. Ambiente del 30 settembre 2009) prevede la retrocessione dell'ammontare del canone di depurazione valutato applicando un periodo di retroattività decennale, a tutti gli utenti aventi diritto (utenti inseriti in apposito elenco consultabile pubblicamente) che ne facciano richiesta. La Procedura prevede che l'effettiva retrocessione avvenga in un'unica soluzione per le utenze cessate o per le utenze in stato di disagio economico e, per le utenze attive, in forma rateizzata su un periodo di cinque anni, a compensazione degli importi, sulle bollette di prossima emanazione.

Tenuto conto di quanto sopra, considerata la necessità di garantire al Gestore la condizione di mantenimento dell'equilibrio economico finanziario (principio su cui si fonda la regolazione tariffaria vigente ed assunto anche nell'impianto del D.M. del 30 settembre 2009) e considerando la fattispecie del tutto assimilabile ai casi oggetto della sentenza della Corte Costituzionale n.335/2008, il Gestore ha provveduto a rendicontare - in corrispondenza della variabile tariffaria $Rimb_{335}$, anche per gli esercizi 2024 e 2025 - l'ammontare della quota capitale retrocessa agli utenti, sia a seguito della procedura di rimborso messa in atto, sia a seguito delle attività di conciliazione comunque ancora in essere. Da tali importi sono escluse le spese legali sostenute dal Gestore, comprese quelle attribuite a rimborso della controparte.

copia informatica per consultazione

2 Dati relativi alla gestione nell'ambito territoriale ottimale

Di seguito si riportano le principali indicazioni in merito ai criteri generali di ricostruzione dei dati.

Per la rendicontazione tariffaria dell'anno 2026 sono stati utilizzati i dati di *unbundling* 2024 (CAS) comunicati all'ARERA.

Per la valorizzazione dei calcoli tariffari dell'anno 2027 sono stati utilizzati in parte dati di bilancio preconsuntivo dell'anno 2025. Nello specifico il Gestore ha provveduto ad aggiornare unicamente le poste relative ai costi aggiornabili (energia elettrica, mutui, canoni, oneri locali), alcune voci di ricavo (ricavi da articolazione tariffaria, rimborsi e indennizzi, prestazioni accessorie, contributi in conto esercizio) e gli investimenti effettivamente entrati in esercizio nel 2025 o in corso (LIC).
Per tutte le altre voci del Conto Economico, i dati del 2025 sono stati posti pari a quelli del 2024.

Preso atto delle dichiarazioni dei legali rappresentanti dei gestori attestanti la congruenza tra i dati indicati a fini tariffari e le poste desumibili dalle fonti contabili obbligatorie, le verifiche sui dati effettuate dall'EGA si sono riferite alla congruenza dei dati relativi al bilancio 2024 e al preconsuntivo 2025.
Le attività sono state svolte attraverso una procedura partecipata con i gestori: i relativi esiti costituiscono la base del presente documento.

Le rettifiche ai dati non corretti individuati nel corso di tali attività sono state effettuate dal Gestore in occasione dell'invio definitivo dei dati.

Come avvenuto nelle precedenti predisposizioni tariffarie, i dati da fonti contabili delle singole società operative sono stati consolidati, con elisione delle transazioni fra le medesime.

2.1 Dati patrimoniali

2.1.1 Fonti di finanziamento

Le fonti di finanziamento attribuibili alle gestioni consolidate sono di seguito riepilogate nel formato della raccolta dati 2026:

		ANNO 2024	ANNO 2025
Mezzi Propri	Euro	1.692.200	1.764.902
MEZZI DI TERZI			
Finanziamenti a medio-lungo termine	Euro	0	0
di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro	0	0
Tasso medio finanziamenti a medio-lungo termine	%	2,95%	0,00%
Prestiti obbligazionari	Euro	0	0
Tasso medio Prestiti obbligazionari	%	0,00%	0,00%
Altre passitivtà consolidate	Euro	5.106.528	4.896.787
Finanziamenti a breve termine	Euro	0	0
di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro	0	0
Tasso medio Finanziamenti a breve termine	%	0,00%	0,00%
Altre passività correnti	Euro	86.725.962	86.184.319
Debiti tributari	Euro	123.547	156.734

Tabella 2 – fonti di finanziamento della gestione consolidata da RDT2026

I due gestori facenti capo al Gruppo IREN (IRETI S.p.A. e Iren Acqua Tigullio S.p.A.) hanno dichiarato che sono in *cash pooling*.

copia informatica per consultazione

2.1.2 Altri dati economico-finanziari

Per quanto attiene agli "*altri dati economico-finanziari*", le modalità di raccolta sono state le medesime usate per le precedenti predisposizioni tariffarie.
Di seguito si riportano i dati riportati nella raccolta <RDT2026> per le fattispecie "*implementate*":

TFR, FONDO RISCHI E ALTRI		ANNO 2024	ANNO 2025
TFR	Euro	3.950.749	4.320.312
Fondo di quiescenza	Euro	0	0
Fondo rischi e oneri	Euro	1.363.285	1.439.395
Fondo rischi su crediti	Euro	0	0
Fondo svalutazione crediti	Euro	19.078.659	19.738.883
Valore Deposito cauzionale	Euro	16.055.760	16.011.058
Fondo imposte e tasse (anche differite)	Euro	11.069.530	11.069.530
Fondo sentenza Corte Costituzionale 335/2008	Euro	0	0
Fondo per il ripristino di beni di terzi	Euro	0	0
Fondo vincolato al finanziamento della spesa per investimenti *comma 10.1 lett. f) MTI-4*	Euro	0	0
Fondo per il finanziamento di tariffe sociali o di solidarietà	Euro	0	0

Tabella 3 – TFR, Fondo rischi e altri [da RDT2026]

copia informatica per consultazione

MOROSITA'		ANNO 2024	ANNO 2025
Unpaid Ratio (UR) a 24 mesi effettivamente rilevato	%	1,47%	1,71%
Rimborsi dagli utenti finali relativi alla gestione della morosità	Euro	808.396	808.396
Comor - comma 30.2-bis MTI-4 (ai fini del calcolo delle componenti 2026-2029)	SI/NO	NO	
IMPOSTE			
IRES	Euro	19.009.982	19.636.251
IRAP	Euro	3.733.695	3.817.827
Imposte differite	Euro	2.070.339	2.070.339
Imposte anticipate	Euro	644.088	371.478
Aliquota media di tassazione, IRAP inclusa	%	28,00%	28,00%
ALTRI IMPORTI IN BOLLETTA			
Ui1 (importo fatturato componente Ui1)	Euro	917.996	748.192
Ui2 (importo fatturato componente Ui2)	Euro	1.381.389	1.121.078
Ui3 (importo fatturato componente Ui3)	Euro	2.716.392	2.219.903
Ui4 (importo fatturato componente Ui4)	Euro		
Componente $[(1+\gamma^{OP}_{i,j})*\max\{0;\Delta Opex\}]$ (importo fatturato)	Euro	2.834.505	3.216.560
Altre componenti perequative	Euro		
ALTRI DATI PER CALCOLO RC			
Contributo versato ad ARERA	Euro	57.969	63.633
Costi per variazioni sistemiche o per eventi eccezionali	Euro	1.761.108	1.925.880
di cui: per eventi eccezionali, ***energia elettrica***	Euro		
di cui: per eventi eccezionali, ***altro***	Euro	1.761.108	1.925.880
Costo delle forniture all'ingrosso transfrontaliere	Euro	0	0
Rimborsi effettuati ai sensi sentenza CC 335/2008 ed eccedenti la quota riconosciuta in tariffa	Euro	10.444.422	17.968.169
$FONI_{noninv}$ - riportare il dato in eccedenza rispetto alle componenti $\Delta CUIT_{FoNI}$ e AMM_{FoNI} - comma 28.1 lett. e) MTI-4	Euro	0	0
$FoNI_{spesa}$ ai sensi del comma 36.3 MTI-4	Euro	0	0
Scostamento in ordine ai volumi fatturati comma 28.3 lett. a) MTI-4	Euro		5.485.027
Costi operativi e conguagli comma 28.3 lett. b-bis) MTI-4	Euro		117.181.887
ALTRI DATI PER CALCOLO RC		**per tariffe 2026**	**per tariffe 2027**
RCARC - art. 29 lett a) MTI-4	Euro		
RCARC - art. 29 lett b) MTI-4	Euro		
RCARC - art. 29 lett c) MTI-4	Euro		
Penalità RQSII - Delibera 277/2025/R/IDR (decurtazione VRG)	Euro	764.197	764.197
Penalità RQTI - Delibera 225/2025/R/IDR (decurtazione VRG)	Euro	0	0

Tabella 4 – altri dati economico finanziari da RDT2026

Non si sono verificate significative modifiche rispetto agli anni precedenti.

In merito alla sezione RDT relativa agli "*altri dati per calcolo RC*", si commentano le seguenti voci specifiche:

Costi per variazioni sistemiche o per eventi eccezionali

All'interno di questa voce sono state evidenziate le seguenti partite di costo:

- il "*recupero*", come già avvenuto nelle predisposizioni tariffarie precedenti, di nuovi $Opex_{end}$ relativi all'entrata in funzione dei nuovi impianti di depurazione di S. Margherita Ligure, di Recco e, dal 2021,

copia informatica per consultazione

di Rapallo. Pur comportando tali impianti una variazione rispetto agli $Opex^{2011}$, la modifica non è stata ritenuta tale da configurare "*rilevanti miglioramenti dei livelli qualitativi dei servizi erogati*" e quindi non è stata ritenuta accoglibile ai fini della generazione di Op^{new}; pertanto la relativa variazione dei costi operativi viene recuperata a consuntivo per gli anni 2024 e 2025, su specifica consuntivazione dei costi sostenuti, calcolata come valore effettivamente sostenuto dal Gestore al netto del valore 2011 opportunamente inflazionato, e pari, rispettivamente, a 1.475.249 euro nel 2024 e a 1.571.478 euro nel 2025; dall'anno 2026, come previsto dalla lett. a) del co.11.8 MTI-4, tale valorizzazione diviene "*strutturale*" e risulta valorizzata secondo quanto riportato a recupero nell'anno 2025 come variazione sistemica;

- il recupero dei costi di funzionamento dell'Ente d'ambito, valorizzati nelle tariffe per gli anni 2024 e 2025 secondo il meccanismo del costo inflazionato e-fatturati dall'EGATO Genova per il valore di 1,4 mln di euro. Pur non trattandosi di un costo regolatorio conguagliabile, stante l'importo significativo dello scostamento negativo (da rimborsare da parte del Gestore) è stato valutato dall'EGATO il recupero di tale partita.
- l'importo relativo alla rateizzazione del pagamento dell'IMU per gli immobili di proprietà della Società Iren Acqua siti nel Comune di Bosio, a seguito di rettifica della classificazione, da classe E a classe D[1]. Si tratta, come esplicitato nell'istanza presentata dal Gestore in occasione della predisposizione tariffaria MTI-4 e validata dall'Ente di Governo dell'Ambito, delle ulteriori rate 2024 e 2025 dell'importo accertato per gli anni 2007-2022 al netto degli interessi; il piano di rientro dell'importo dovuto da IRETI prevede infatti 4 rate annuali pari a 477.602,36 euro ciascuna, a partire dal 2024 fino al 2027 e di una rata iniziale pari a 652.483,65 già conguagliata per l'anno 2023 all'interno della tariffa MTI-4 approvata nel 2024.

Rimborsi effettuati ai sensi della sentenza Corte Costituzionale 335/2008 ed eccedenti la quota riconosciuta in tariffa

Si rinvia al paragrafo 1.3.

Costi operativi e conguagli comma 28.3 lett. b-bis MTI-4

Come previsto dal MTI-4 anche a seguito dell'aggiornamento attuato con la Delibera 582/2025/R/IDR, al fine di procedere, in sede di quantificazione delle componenti di conguaglio, *"al recupero dello scostamento fra i costi operativi e i conguagli quantificati per le predisposizioni tariffarie riferite al 2025 assumendo un tasso di inflazione nullo (ai sensi del comma 7.3) e dei costi operativi e dei conguagli valorizzabili considerando il tasso di inflazione pari a I^{2025} = 2,0%, di cui al comma 7-bis.2"*, il Gestore IRETI S.p.A. ha richiesto il riconoscimento di tale componente di conguaglio. Si riporta di seguito il dettaglio dei costi operativi e dei conguagli di cui al VRG 2025, come desunti dal tool ARERA aggiornamento biennale 2024-2025, per la valorizzazione del conguaglio ex articolo 28.3 lettera b-bis pari al 2%:

	2025
$Opex_{end}$	78.302.775
ERC_{end}	10.871.538
COΔfanghi (rispetto condizionalità)	530.955
Rc_{tot}	27.476.619
Totale	**117.181.887**

[1] Per gli immobili in classe D è dovuto il tributo locale. Per gli immobili in classe E il tributo locale non è dovuto.

copia informatica per consultazione

Per la sezione RDT relativa agli *"altri dati per il calcolo delle componenti Opex e ERC"* rilevano:

- le penalità RQSII conseguite cumulativamente da tutti i gestori operativi, valutate su ciascuno dei singoli gestori operativi.
- il valore effettivo degli $Opex^{a}_{QC,}$ *"per adeguamenti agli standard di qualità contrattuale"* di cui alla Delibera n. 655/2015/R/IDR articoli 19.9 lett. a) e 28.1 MTI-4, che risultano superiori a quelli attribuiti con la precedente predisposizione tariffaria e ai quali il Gestore rinuncia per il quadriennio 2026-2029;
- il dato relativo al valore degli OP_{social} effettivamente sostenuti che si riferisce al bonus integrativo previsto dall'EGATO Centro Est e che è legato al sistema di erogazione del bonus idrico; nel corso del 2024 il Gestore ha erogato bonus idrici nazionali e integrativi riferiti non solo ai flussi informativi di competenza del 2024, ma anche a quelli relativi alle annualità 2021 e 2022. Tale circostanza è riconducibile al fatto che la maggior parte dei flussi informativi relativi ai bonus di competenza 2021 e 2022 è stata trasmessa da Acquirente Unico nel corso del 2024. Ciò ha comportato l'esborso di un valore significativamente superiore a quello preventivato nelle tariffe: d'altra parte il comportamento inverso si è avuto per gli anni 2021 e 2022 dove a suo tempo si erano generati significativi conguagli negativi per la mancata erogazione del bonus.
  Tale ritardo dell'Acquirente Unico si riflette anche sulla rendicontazione dei costi Op_{social} per oneri bonus utenze indirette, commi 19.10 lett. a-bis, come esplicitati nella specifica istanza presentata dal Gestore (**Allegato 1**).

Infine, per le ulteriori sezioni "*previsionali*" per gli anni 2026-2029, nella tabella seguente sono riportati i valori determinati per le componenti di interesse:

ALTRI DATI PER IL CALCOLO DELLA COMPONENTE CAPEX		ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
ΔCUIT capex (dettagliare nella relazione le motivazioni della collocazione tra i capex)	Euro	5.959.018	5.688.388	5.065.473	4.558.457
$Opex^{a}_{QC}$ - per adeguamenti agli standard di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR (commi 19.9 lett. a) e 28.1 MTI-4)	Euro	0	0	0	0
Op_{social} per bonus integrativo (commi 19.10 lett a) e 28.1 MTI-4)	Euro	1.432.000	1.432.000	1.432.000	1.432.000
Op_{social} per oneri bonus utenze indirette (commi 19.10 lett a-bis))	Euro	63.000	63.000	63.000	63.000

Tabella 5 – ulteriori dati "previsionali" per gli anni 2026-2029 da <RDT2026>.

ΔCUIT capex: sono valorizzati gli importi come illustrati nel successivo paragrafo 3.1.2.1.

OpexQC: il Gestore ha rinunciato a mantenere tali costi operativi per il quadriennio 2026-2029.

OP_{social}: viene riconfermato il valore già valorizzato nella precedente predisposizione tariffaria che si è rivelato sostanzialmente in linea con quello poi effettivamente erogato.

Oneri per erogazione Op_{social} utenti indiretti: valorizzati sulla base del valore dell'anno 2025 che risulta rappresentativo per i relativi costi annuali.

Per quanto riguarda la raccolta dati su consistenza e costo del personale i Gestori hanno rendicontato i costi del personale afferenti all'ambito territoriale della Città Metropolitana di Genova sulla base delle attribuzioni delle ore lavorate, rilevate attraverso l'utilizzo di *timesheet,* che consentono una allocazione precisa del personale condiviso fra le varie gestioni IRETI.

copia informatica per consultazione

Non sono state rendicontate spese in ricerca e sviluppo.

CONSISTENZA DEL PERSONALE		ANNO 2024	ANNO 2025
Dirigenti	N.	2	2
Quadri	N.	14	14
Impiegati	N.	148	148
Operai	N.	306	306
Collaboratori	N.	0	0
COSTI DEL PERSONALE		**ANNO 2024**	**ANNO 2025**
Dirigenti	Euro	406.000	406.000
Quadri	Euro	1.634.722	1.634.722
Impiegati	Euro	9.181.992	9.181.992
Operai	Euro	16.975.111	16.975.111
Collaboratori	Euro	0	0
SPESA IN RICERCA E SVILUPPO		**ANNO 2024**	**ANNO 2025**
Totale spesa in ricerca e sviluppo	Euro	0	0

Tabella 6 – consistenza del personale e relativi costi da <RDT2026>

2.2 Dati di conto economico

I dati di conto economico sono stati trattati in analogia con quanto sviluppato nella precedente predisposizione tariffaria MTI-4; in particolare sono stati costruiti partendo dai bilanci dei cinque gestori esistenti nell'anno 2024, ai quali sono state apportate le medesime elisioni per le partite di scambio. I dati delle singole gestioni sono stati ottenuti a partire dai dati rendicontati ai fini *unbundling*, prodotti da IRETI S.p.A. come allegati alla raccolta dati.
Infatti, con l'entrata in vigore del regime *unbundling* anche per il servizio idrico integrato a partire dall'annualità contabile 2016 ai sensi della Delibera ARERA 137/2016, i 5 gestori allora operativi hanno adottato la stessa impostazione e modalità di rendicontazione dei dati economici ai fini tariffari.

Come noto, la rendicontazione *unbundling* procede ad una attribuzione diretta dei costi e dei ricavi dell'esercizio sulle attività/comparti regolamentati (nel caso in oggetto al SII e alle AAI), nonché ai Servizi Comuni (SC) e alle Funzioni Operative Condivise (FOC); successivamente i costi e i ricavi attribuiti direttamente a SC e FOC sono riallocati, mediante l'utilizzo di specifici driver, sulle attività regolamentate.

2.2.1 Dati di conto economico

Di seguito si riportano gli schemi adottati nella raccolta dati< RDT2026>. I dati si riferiscono all'anno 2024, mentre per il 2025 il Gestore ha provveduto, in accordo con l'EGATO, a riportare i costi di preconsuntivo relativamente ai soli costi aggiornabili.

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

	ANNO 2024					ANNO 2025				
	Totale SII	di cui ERC	SII escluso ERC	Altre attività idriche (c.d. Attività b)	Attività diverse	Totale SII	di cui ERC	SII escluso ERC	Altre attività idriche (c.d. Attività b)	Attività diverse
DELLA PRODUZIONE (Euro)	**232.411.971**		**232.411.971**	**1.210.766**	**0**	**232.411.971**		**232.411.971**	**1.210.766**	**0**
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	218.259.545		218.259.545	1.021.759	0	218.259.545		218.259.545	1.021.759	0
di cui da altre imprese del gruppo	*0*		0	*0*	*0*	*0*		0	*0*	*0*
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0		0	0	0	0		0	0	0
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0		0	0	0	0		0	0	0
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	11.295.798		11.295.798	71.994	0	11.295.798		11.295.798	71.994	0
di cui per realizzazione allacciamenti idrici e fognari	*0*		0			*0*		0		
A5) Altri ricavi e proventi	2.856.628		2.856.628	117.013	0	2.856.628		2.856.628	117.013	0
di cui da altre imprese del gruppo	*90.080*		90.080	*0*	*0*	*90.080*		90.080	*0*	*0*
)RI SPECIFICAZIONI DEI RICAVI (Euro)	**221.120.959**		**221.120.959**	**1.138.772**	**0**	**228.357.980**		**228.357.980**	**1.138.772**	**0**
Ricavi da articolazione tariffaria	160.721.182		160.721.182			167.123.589		167.123.589		
Vendita di acqua all'ingrosso	187.686		187.686			195.163		195.163		
Acquedotto (utenti non allacciati alla pubblica fognatura)	10.953.634		10.953.634			11.389.977		11.389.977		
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale	0		0	1.008.232		0		0	1.008.232	
Vendita di acqua forfetaria	2.131.951		2.131.951			2.216.879		2.216.879		
Fornitura bocche antincendio	2.302.812		2.302.812			2.394.545		2.394.545		
Fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)	245.009		245.009			254.769		254.769		
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali	1.192.247		1.192.247			1.239.741		1.239.741		
Contributi di allacciamento	682.987		682.987			682.987		682.987		
Prestazioni e servizi accessori	326.211		326.211	130.540		487.875		487.875	130.540	
Vendita di acqua con autobotte	0		0	0		0		0	0	
Trattamento percolati				0					0	
Trattamento bottini				0					0	
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		0	0		0		0
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		0	0		0		0
Installazione/gestione bocche antincendio				0					0	
Vendita di servizi a terzi				0	0				0	0
Lavori conto terzi	4.740		4.740	0	0	0		0	0	0
Spurgo pozzi neri				0					0	
Rilascio autorizzazioni allo scarico				0					0	
Lottizzazioni				0	0				0	0
Riuso delle acque di depurazione	0		0			0				
Case dell'acqua				0					0	
Proventi straordinari	-391.918		-391.918	0	0	-391.918		-391.918	0	0
Contributi in conto esercizio	78.129		78.129	0	0	78.129		78.129	0	0
Rimborsi e indennizzi	808.441		808.441	0	0	808.396		808.396	0	0
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)				0	0				0	0

Tabella 7 – conto economico regolatorio: valore della produzione 2024 e 2025

	ANNO 2024					ANNO 2025				
COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)	**160.278.655**	**31.345.895**	**128.932.759**	**114.057**	**0**	**161.585.972**	**31.424.746**	**130.161.226**	**116.067**	**0**
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	2.633.672	1.491.467	**1.142.205**	140	0	2.633.672	1.491.467	1.142.205	140	0
di cui per materiali per manutenzioni	297.656	0	297.656	140	0	297.656	0	297.656	140	0
di cui per reagenti	2.133.659	1.454.757	678.903	0	0	2.133.659	1.454.757	678.903	0	0
B7) Per servizi	**70.916.759**	**8.842.914**	**62.073.845**	**19.635**	**0**	**72.224.076**	**8.921.765**	63.302.311	**21.645**	**0**
energia elettrica da altre imprese del gruppo	15.131.214	[redacted]	15.131.214		0	16.218.406	[redacted]	16.218.406	2.010	0
energia elettrica da altre imprese	0		0	0	0	141.274		141.274	0	0
ricerca perdite (da terzi)	63.866	0	63.866	0	0	63.866	0	63.866	0	0
ricerca perdite (da altre imprese del gruppo)	25.496	0	25.496	0	0	25.496	0	25.496	0	0
smaltimento rifiuti (da terzi)	598.783	240.301	358.482	0	0	598.783	240.301	358.482	0	0
smaltimento rifiuti (da altre imprese del gruppo)	701.770	691.523	10.247	0	0	701.770	691.523	10.247	0	0
trasporto e smaltimento fanghi (da terzi)	1.361.121	1.361.121	0	0	0	1.592.089	1.592.089	0	0	0
trasporto e smaltimento fanghi (da altre imprese del gruppo)	1.257.258	1.257.258	0	0	0	1.105.140	1.105.140	0	0	0
manutenzioni ordinarie (da terzi)	11.694.527	3.047.500	8.647.027		0	11.694.527	3.047.500	8.647.027	0	0
manutenzioni ordinarie (da altre imprese del gruppo)	29.868	32.779	-2.911	18.587	0	29.868	32.779	-2.911	18.587	0
altri servizi da altre imprese del gruppo	28.069.401	0	28.069.401		0	28.069.401	0	28.069.401	0	0
altri servizi da altre imprese	11.983.456	2.212.432	9.771.024	1.049	0	11.983.456	2.212.432	9.771.024	1.049	0
B8) Per godimento beni di terzi	5.812.800	1.513.201	4.299.599	141	0	5.812.800	1.513.201	4.299.599	141	0
di cui per uso impianti di altre imprese del gruppo	-141	0	-141	141	0	-141	0	-141	141	0
di cui altre spese verso altre imprese del gruppo	106.234	0	106.234	0	0	106.234	0	106.234	0	0
B9) Per il personale	28.102.834	4.696.079	23.406.755	92.242	0	28.102.834	4.696.079	23.406.755	92.242	0
di cui per salari e stipendi	26.039.593	4.405.706	21.633.887	92.242	0	26.039.593	4.405.706	21.633.887	92.242	0
di cui per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)	*451.587*	*66.613*	384.974	*0*	*0*	*451.587*	*66.613*	384.974	*0*	*0*
B10) Ammortamenti e svalutazioni	46.994.801	14.525.938	32.468.863	0	0	46.994.801	14.525.938	32.468.863	0	0
di cui per altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
di cui per svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	4.332.264	0	4.332.264	0	0	4.332.264	0	4.332.264	0	0
di cui per Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	*6.642.911*	*1.575.356*	5.067.556	*0*	*0*	*6.642.911*	*1.575.356*	5.067.556	*0*	*0*
B11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-51.196	[redacted]	-51.196	0	0	-51.196	[redacted]	-51.196	0	0
B12) Accantonamenti per rischi	1.633.522		1.633.522	0	0	1.633.522		1.633.522	0	0
B13) Altri accantonamenti	0		0	0	0	0		0	0	0
B14) Oneri diversi di gestione	4.235.462	276.296	3.959.166	1.898	0	4.235.462	276.296	3.959.166	1.898	0
ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI COSTI (Euro)	**9.008.563**	**2.125.537**	**6.883.025**	**80.081**	**0**	**9.028.079**	**2.050.807**	**6.977.273**	**81.390**	**0**
Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie		[redacted]	0			0	[redacted]	0	0	
Rettifiche di valori di attività finanziarie			0			0		0	0	
Costi connessi all'erogazione di liberalità			0			0		0	0	
Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)	101.161		101.161	24.935		101.161		101.161	24.935	
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	727.310		727.310	2.073		727.310		727.310	2.073	
Oneri straordinari			0			0		0	0	
Spese processuali			0			0		0	0	
di cui spese processuali in cui la parte è risultata soccombente			0			0		0	0	
Contributi associativi	244		244	442		244		244	442	
Spese di viaggio e di rappresentanza			0			0		0	0	
Spese di funzionamento Ente di governo dell'ambito	1.400.000		1.400.000			1.400.000		1.400.000	0	
Canoni di affitto immobili non industriali	1.626		1.626			1.626		1.626	0	
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari			0	[redacted]	[redacted]	0		0	[redacted]	[redacted]
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)			0			0		0		
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)			0			0		0		
Perdite su crediti per la sola quota parte eccedente l'utilizzo del fondo			0			0		0	0	
Costi di strutturazione dei progetti di finanziamento (non capitalizzati)			0			0		0	0	
di cui della voce B7): lavorazioni eseguite da terzi di tipo labour intensive (ad esempio gestione call center) e consulenze			0			0		0	0	
Trasporto e smaltimento fanghi non già inclusi nella voce B7)			0			0	0	0	0	
Uso infrastrutture di terzi	**3.521.862**	**0**	**3.521.862**	**0**	**0**	**3.647.536**	**0**	**3.647.536**	**0**	**0**
rimborso mutui di comuni, aziende speciali, società patrimoniali	144.128	[redacted]	144.128			99.828	[redacted]	99.828	0	
altri corrispettivi a comuni, aziende speciali, società patrimoniali	3.377.734		3.377.734			3.547.708		3.547.708	0	
corrispettivi a gestori preesistenti, altri proprietari			0			0		0	0	
Oneri locali	**3.256.360**	**2.125.537**	**1.130.823**	**52.631**	**0**	**3.150.203**	**2.050.807**	**1.099.397**	**53.940**	**0**
canoni di derivazione/sottensione idrica	2.047.537	2.047.537	0	11.575		2.000.807	2.000.807	0	11.575	
contributi per consorzi di bonifica			0					0		
contributi a comunità montane	22.900	22.900	0			50.000	50.000	0		
canoni per restituzione acque			0					0		
oneri per la gestione di aree di salvaguardia	55.100	55.100	0					0		
Altri oneri locali (Canone unico, IMU, TARI)	1.130.823	[redacted]	1.130.823	41.055		1.099.397	[redacted]	1.099.397	42.365	

Tabella 8 – conto economico regolatorio: costi della produzione 2024 e 2025

copia informatica per consultazione

I criteri di ripartizione delle poste comuni non sono variati rispetto a quelli utilizzati nella precedente metodologia.

Di seguito si riportano in forma tabellare i criteri di attribuzione di ciascuna delle voci inserite tra le "*ulteriori specifiche dei ricavi*" e tra le "*ulteriori specifiche dei costi*" del Gestore d'Ambito.

specifiche dei ricavi	
Vendita di acqua all'ingrosso *(non evidenziata nel consolidato perché si tratta di partite interne all'ATO fra i vari gestori operativi)*	A1
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale	A1
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali	A1
Contributi di allacciamento	A1-A5
Prestazioni e servizi accessori	A1-A5
Vendita d'acqua con autobotte	A1-A5
Lavori conto terzi	A5
Proventi straordinari	A5
Rimborsi e indennizzi	A1-A5

specifiche dei costi	
Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie	B14
Costi connessi all'erogazione di liberalità	B14
Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)	B7-B14
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	B14
Oneri straordinari	B14
Spese processuali in cui la parte è risultata soccombente	B12
Contributi associativi	B14
Spese di viaggio e di rappresentanza	B14
Spese di funzionamento Ente d'Ambito	B14
Canoni di affitto immobili non industriali	B7-B8
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari	B7
Perdite su crediti per la sola quota parte eccedente l'utilizzo del fondo	B14
canoni di derivazione/sottensione idrica	B8-B14
oneri per la gestione di aree di salvaguardia	B14
altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU)	B14

Tabella 9 – voci di bilancio delle "ulteriori specifiche dei ricavi" e delle "ulteriori specifiche dei costi"

Per quanto riguarda la valorizzazione delle voci B6, B7 e B10, si specifica che:

- voce B6 è composta principalmente dagli acquisti a magazzino dei materiali per le manutenzioni, in particolare materiale idraulico quali contatori e tubazioni; è inoltre ricompreso il costo di prodotti chimici, del materiale elettrico ed elettromeccanico, nonché di carburanti, lubrificanti e altra ricambistica;
- voce B7 accoglie principalmente il costo dell'energia elettrica, la manutenzione impianti e reti, lo smaltimento fanghi e rifiuti e infine, nella voce "altri servizi da altre imprese", tutte le altre attività inerenti agli altri servizi industriali, commerciali e amministrativi;
- voce B10 contiene i valori di:
  - ammortamenti delle immobilizzazioni materiali e immateriali
  - l'accantonamento svalutazione crediti;
  - immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.

Non sono stati rendicontati dal Gestore costi e ricavi afferenti alle "*Altre attività idriche relative ad obiettivi di sostenibilità energetica ed ambientale*".

2.2.2 Focus sugli scambi all'ingrosso

Gli scambi all'ingrosso si sviluppano esclusivamente all'interno dell'ATO, fra i 5 (ora 3) gestori operativi.

copia informatica per consultazione

Nel calcolo tariffario, che è riferito all'ambito nella sua interezza, con un unico Gestore consolidato, tutte le poste di scambio sono state elise fra di loro ai sensi dell'art. 7.1 dell'Allegato A MTI-4.

Nel corso degli anni 2024 e 2025 non sono intervenute variazioni nei rapporti fra i soggetti rispetto alle raccolte dati precedenti, tenendo conto che per l'anno 2024 si avevano ancora le cinque gestioni e che dal 2025 si è comunque andati in continuità. I dati aggiornati delle partite di scambio intra-ambito sono comunque indicati nei files di raccolta dei dati specifici di ciascun Gestore.

Per tutti gli scambi, trattandosi di acquisto/vendita di servizi regolati dalla tariffa unica di ambito, il *theta* applicato è il medesimo di quello tariffario deliberato dall'EGATO.

Nel biennio 2024-2025 sono confermate una vendita extra-ambito (Consorzio per la Depurazione delle Acque di Scarico del Savonese S.p.A.) e una vendita ad un Gestore registrato presso la anagrafica ARERA all'interno del territorio metropolitano relativo ad una società privata denominata Orinvest S.r.l., che svolge il servizio di acquedotto in località Pineta nel Comune di Arenzano.

2.3 Dati relativi alle immobilizzazioni

2.3.1 Investimenti e dismissioni

Nei file di raccolta dati <RDT2026> sono riportati investimenti, contributi e dismissioni operate dalle società operative, poi consolidati nell'unico file utilizzato per la Determina tariffaria.

Per ciascun Gestore sono state verificate le quadrature con quanto contenuto nel relativo libro cespiti (incrementi e dismissioni) e, quindi, inserite a bilancio 2024. Per l'anno 2025 sono stati assunti i dati di preconsuntivo.

I criteri seguiti per allocare le immobilizzazioni alle componenti ERC si sono basati, in continuità con quanto avvenuto nella precedente predisposizione tariffaria, sulle indicazioni contenute all'art. 26 del MTI-4.

In particolare, le categorie di cespite sono state attribuite alle componenti RES e ENV là dove riconducibili a misure tese a ridurre i costi della risorsa e dei costi ambientali.

Nell'attribuzione alla relativa componente si è tenuto conto dei ritorni attesi in termini di qualità tecnica, individuandoli per ogni progetto presente nella pianificazione d'Ambito del Programma degli Interventi:

- alla componente Res_{capex} sono stati attribuiti gli interventi che agiscono principalmente sui macro-indicatori M1 e M2, tenendo conto che la riduzione delle perdite consente un risparmio della risorsa idrica all'origine come ad esempio gli interventi "*Condutture e opere idrauliche fisse per l'acquedotto*", "*Gruppi di misura*", "*Telecontrollo per acquedotto*", "*Impianti di trattamento*"; sono stati inoltre attribuiti a questa componente gli interventi afferenti al macro indicatore M3 finalizzati al potenziamento degli impianti di potabilizzazione;
- alla componente Env_{capex} sono stati attribuiti gli interventi correlati ai macro-indicatori M5 e M6 funzionali ad assicurare un'adeguata qualità della risorsa restituita all'ambiente come a titolo di esempio gli "*Impianti di trattamento*" e il "*Telecontrollo per depurazione*".

copia informatica per consultazione

2024	IP [euro]	% su totale	CFP [euro]
Acquedotto	**17.651.749**	**15,4%**	**3.228.036**
Non ERC	17.251.904	15,1%	3.224.693
Res	399.845	0,3%	3.343
Comune	**4.069.564**	**3,6%**	**658.571**
Non ERC	4.069.564	3,6%	658.571
Depurazione	**81.402.183**	**71,1%**	**1.139.249**
Env	81.402.183	71,1%	1.139.249
Fognatura	**11.409.703**	**10,0%**	**760.568**
Non ERC	11.409.703	10,0%	760.568
Totale complessivo	**114.533.199**		**5.786.425**

2025	IP [euro]		CFP [euro]
Acquedotto	**21.301.318**	**43,7%**	**3.278.253**
Non ERC	20.573.359	42,2%	3.278.253
Res	727.959	1,5%	-
Comune	**4.630.318**	**9,5%**	**9.058**
Non ERC	4.630.318	9,5%	9.058
Depurazione	**11.973.739**	**24,6%**	**11.637.826**
Env	11.973.739	24,6%	11.637.826
Fognatura	**10.797.369**	**22,2%**	**510.584**
Non ERC	10.797.369	22,2%	510.584
Totale complessivo	**48.702.743**		**15.435.721**

Tabella 10 – investimenti contabilizzati negli anni 2024 e 2025: attività e classe ambientale

Sebbene vi sia una certa variabilità della distribuzione delle diverse tipologie di investimenti tra un'annualità e l'altra della programmazione, non si è scelto di definire, per il calcolo dei Capex, una specifica quota percentuale per "Env" e "Res".

Per quanto attiene ai contributi a fondo perduto, per il servizio di acquedotto e fognatura si tratta quasi esclusivamente di contributi privati per allacciamenti o per il rimborso dei costi sostenuti per spostamenti reti a causa di interferenze; per il servizio di depurazione si tratta di contributi pubblici a fondo perduto.

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Sussistenza di eventuali misure di sostegno nazionali o Euro-unitarie
2016GESI0023	Sistema Depurativo Arenzano	Finanziamento Città Metropolitana di Genova
2016GESI0025	Depuratore Area Centrale - Costruzione nuovo impianto e fangodotto	PNRR- Misura M2C4 - I4.4 (Fognatura e Depurazione)
2016GESI0046	Depuratore Ronco Scrivia - Ammodernamento impianto	PNRR- Misura M2C1 - I1.1 (Gestione rifiuti e ammodernamento impianti)

Tabella 11 – interventi servizio depurazione con contributi a fondo perduto negli anni 2024 e 2025

In merito alla valorizzazione dei LIC, si è provveduto:

- ad una identificazione di dettaglio dei lavori in corso attribuibili a interventi inseriti nel Programma Opere Strategiche (POS);
- a una verifica delle ultime movimentazioni su ciascuna immobilizzazione;
- alla ricostruzione della movimentazione delle immobilizzazioni in corso (sia LIC_{pos} che LIC_{ord}) ai fini del calcolo degli oneri finanziari regolatori "*variabile*" dei LIC_{ord}.

Per la valorizzazione dei LIC 2024 e 2025 si è provveduto a una identificazione di dettaglio dei lavori in corso attribuibili a interventi inseriti nel Programma Opere Strategiche (POS), nonché a una verifica delle ultime movimentazioni su ciascuna immobilizzazione:

copia informatica per consultazione

	2024	2025
Saldo LIC_{ord} (al netto dei saldi che risultino invariati da più di 4 anni)	36.041.078	33.439.808
Saldo LIC_{pos} (al netto dei saldi che risultino invariati da più di 5 anni)	52.313.990	91.459.005

Tabella 12 – valori dei LIC anni 2024 e 2025 secondo le specifiche regolatorie MTI-4 (da RDT2026)

Come ricordato al paragrafo 1.3, si tratta dei rimborsi conseguenti ai ricorsi passati in giudicato e alla relativa procedura di rimborso, derivante dall'Ordinanza della Corte Suprema di Cassazione del 14 luglio 2023, resa sul ricorso iscritto al n. 32001/2021, che ha esteso il principio già affermato dalla Sentenza della Corte Costituzionale n. 335/2008.Per lo sviluppo dei LIC_{ord} dal 2026 in poi, si è operato secondo le modalità riportate nel prospetto della RDT2026 nel foglio <PdI-riepilogo> che risulta alimentato attraverso dettagliate ricostruzioni dai dati di bilancio dei LIC_{ord} in ingresso e in uscita negli anni dal 2022 al 2025. Si è ipotizzata una entrata in esercizio immediata dei nuovi interventi ORD pianificati nel 2026-2029, che ha come conseguenza che non si formano nuovi LIC_{ord}, e una uscita "*regolatoria*" dei LIC_{ord} residui dell'anno a-4.

2.3.2 Infrastrutture di terzi

Negli anni 2024 e 2025 non si sono verificate variazioni afferenti alle infrastrutture di altri proprietari.
Anche per i mutui non si sono avute variazioni rispetto ai dati "*2024–fine affidamento*" utilizzati nell'ultimo PEF approvato.
Per quanto riguarda gli <Altri corrispettivi (AC)> si è proceduto a stralciare i corrispettivi relativi a Campoligure, Cogoleto, Masone, Mele e Rossiglione a seguito della cessazione della gestione salvaguardata AMTER.
A seguito di un approfondimento giuridico sulla convenzione salvaguardata del Comune di Genova, confluita definitivamente in IRETI, è stato riconosciuto che il valore AC dovrà essere corrisposto fino al termine della concessione IRETI (2032).

2.3.3 Controllo sulla realizzazione degli investimenti attesi

Per quanto attiene all'analisi di dettaglio degli scostamenti tra investimenti programmati nel biennio 2022-2023 e i valori degli investimenti effettivamente realizzati, si riporta nella tabella seguente la sintesi dei dati emergenti dal confronto fra i valori di programmazione approvati con l'MTI-4 del 2024 e il consuntivo rendicontato con il presente aggiornamento biennale delle tariffe (MTI-4 2024):

copia informatica per consultazione

Investimenti programmati MTI-4	2024	2025
Valore investimento annuo (lordo contributi) – da foglio "*Pdl-cronoprogramma_investimenti*"	**106.042.104**	**110.881.788**
Entrata in esercizio al lordo dei contributi	10.649.517	43.972.837
Contributi – da foglio "*Pdl-cronoprogramma_investimenti*"	9.900.000	10.580.000
Valore investimento annuo (netto contributi)	96.142.104	100.301.788

Investimenti realizzati	2024	2025	
Valore investimento annuo (lordo contributi)	**88.341.342**	**85.223.405**	
Entrate in esercizio al lordo contributi – da foglio "Pdl-cronoprogramma_investimenti"	114.533.199	48.702.743	
Contributi – da foglio "Pdl-cronoprogramma_investimenti"	5.786.425	15.435.721	
LIC dell'anno	42.493.149	46.418.443	
Differenza realizzato-programmato	**(17.700.763)**	**(25.658.383)**	**(43.359.146)**

Tabella 13 – investimenti 2024-2025: programmati e realizzati

Dal confronto tra i valori di programmazione e quelli di consuntivo rendicontati dal Gestore, si evidenzia una differenza negativa cumulata sul biennio 2024-2025 pari a circa 43,4 milioni di euro, differenza prevalentemente dovuta al protrarsi degli iter autorizzativi inerenti interventi la cui realizzazione richiede un rilevante impegno di risorse (es.: Depuratore Area Centrale di Genova, sistemi di collettamento fognario di Chiavari, ammodernamento diga Badana).

Il valore economico di realizzazione degli investimenti come sopra determinato non comporta il riposizionamento dell'operatore nell'ambito della matrice degli schemi regolatori MTI-4: anche attraverso i dati a consuntivo relativi al periodo 2024-2029 rimane confermato il posizionamento del Gestore nella seconda riga della Matrice degli Schemi regolatori del MTI4; infatti il rapporto fra quanto effettivamente realizzato nel quadriennio e il valore della RAB MTI-4 è pari a 0,91 ben superiore alla soglia di 0,5 prevista per il fattore ω:

Identificazione della riga della matrice di schemi	Del. 582/2025/R/IDR
$(\sum 2024\text{-}2029\ Ip_a^{exp} + CFP_a^{exp})$	558.882.308
RAB MTI-3	612.067.477
$(\sum \mathbf{2024\text{-}2029}\ \mathbf{Ip_a^{exp} + CFP_a^{exp}}) / \mathbf{RAB_{MTI\text{-}3}}$	**0,91**

Tabella 14 – verifica del mantenimento dello schema adottato nel periodo MTI-4

2.4 Corrispettivi applicati all'utenza finale

2.4.1 Struttura dei corrispettivi applicata nel 2025

Nell'anno 2025 i Gestori hanno applicato la struttura dei corrispettivi definita dall'articolazione tariffaria elaborata secondo le disposizioni della Delibera 665/2017/R/IDR recante il Testo Integrato Corrispettivi Servizi Idrici (TICSI), avvenuta con Delibera del Consiglio Metropolitano di Genova n.2/2019.

Nella seguente tabella sono riepilogati i totali che risultano al Gestore dalla moltiplicazione delle tariffe 2023 (quote fisse e quote variabili) per volumi/utenze dell'anno (a-2).

copia informatica per consultazione

Ambito_Tariffario	$tar^{2023}*vscal^{2024}$	$tar^{2023}*vscal^{2025}$	$tar^{2024}*vscal^{2024}$	$tar^{2025}*vscal^{2025}$
	per calcolo ϑ^{2026}	per calcolo ϑ^{2027}	per calcolo RC_{vol}^{2026}	per calcolo RC_{vol}^{2027}
Fascia A	751.558	812.089	798.172	916.036
Fascia A-FA	112.453	118.725	119.452	133.988
Fascia B C	8.580.933	9.435.433	9.113.045	10.643.375
Fascia BC-FA	177.859	187.201	188.644	210.907
Fascia D	126.555.485	125.264.896	134.402.277	141.298.816
Fascia Unica QF	27.797.066	27.880.934	29.520.484	31.449.693
Fascia Unica QF -FA	150.700	143.483	160.043	161.848
	163.975.353	**163.699.276**	**174.142.074**	**184.652.815**

Tabella 15 – valori risultanti dalla moltiplicazione delle tariffe 2023 (quote fisse e quote variabili) per volumi/utenze dell'anno (a-2) da file RDT2026

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 dell'Ordinanza della Corte Suprema di Cassazione del 14 luglio 2023, resa sul ricorso iscritto al n. 32001/2021, che ha esteso il principio già affermato dalla Sentenza della Corte Costituzionale n. 335/2008., né le agevolazioni tariffarie ISEE relative al bonus idrico, né le componenti perequative.

3 Predisposizione tariffaria

Ai fini della predisposizione della tariffa è stato utilizzato il tool di calcolo messo a disposizione dall'Autorità, implementando le opzioni in esso riportate: è stato predisposto un apposito riepilogo delle formule modificate per evidenziare quelle che si discostano dalla predisposizione standard.

3.1 Posizionamento nella matrice di schemi regolatori

3.1.1 Selezione dello schema regolatorio

Dal tool di calcolo ARERA si deducono tutte le principali grandezze, che rilevano ai fini dell'individuazione del pertinente schema regolatorio, ai sensi del comma 6.1 dell'Allegato A della Delibera n.639/2023/R/IDR, come aggiornati con la Delibera n.582/2025/R/IDR.

copia informatica per consultazione

Identificazione della riga della matrice di schemi	**Del. 582/2025/R/IDR**
($\sum$2024-2029 Ip_a^{exp} + CFP_a^{exp})	558.882.308
RAB MTI-3	612.067.477
($\sum$2024-2029 Ip_a^{exp} + CFP_a^{exp}) / RAB_{MTI-3}	**0,91**

riga della matrice	**2**

Identificazione della colonna della matrice di schemi	**Del. 582/2025/R/IDR**
Aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significative	**NO**
VRG^{2022}	177.949.300
pop + 0,25pop_{flut}	866.608
VRG^{2022} / pop + 0,25pop_{flut}	**205**

colonna della matrice	**2**

Identificazione dello schema della matrice MTI-4	**Del. 582/2025/R/IDR**
selezione dello schema	Schema V

	Del. 639/2023/R/IDR
selezione dello schema dati storici **(dati storici)**	V
limite alla crescita annuale del moltiplicatore tariffario **(dati storici)**	1,0845

Tabella 16 – selezione dello schema regolatorio

Con il presente primo aggiornamento biennale MTI-4 si conferma lo schema "V" di riferimento della predisposizione tariffaria MTI-4 a cui corrisponde un incremento massimo del 7,65% di ciascun anno 2026-2029 rispetto all'anno precedente.

Per ciò che riguarda gli investimenti programmati per il periodo 2026-2029, ivi inclusi quelli che si prevede di realizzare con contributi a fondo perduto, di seguito si riporta per ciascun anno il dettaglio del valore investimento annuo al lordo dei contributi, delle entrate in esercizio e dei contributi che si prevedono di incassare nelle singole annualità; per ulteriori approfondimenti connessi alle singole società operative si rimanda alle rispettive "*Relazioni di accompagnamento – obiettivi di qualità per il biennio 2026-2027, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS)*", redatte ai sensi della Determina ARERA n. 2/2026 DTAC.

Rispetto alla programmazione MTI-4 sono stati operati alcuni aggiornamenti anche al fine di riprogrammare quanto non realizzato negli anni 2024-2025.

	2026	2027	2028	2029
Valore investimento annuo (lordo contributi)- da foglio "*PdI-cronoprogramma_investimenti*"	67.704.047	89.946.813	86.646.978	96.124.058
Entrata in esercizio al lordo dei contributi	99.378.239	121.021.915	117.722.080	127.199.161
incidenza ERC Res	13%	19%	24%	18%
incidenza ERC Env	58%	50%	42%	54%
Contributi - da foglio "*PdI-cronoprogramma_investimenti*"	11.597.595	6.594.684	830.000	2.441.857
Valore investimento annuo (netto contributi)	56.106.452	83.352.129	85.816.978	93.682.202

Tabella 17 – riepilogo investimenti previsti 2026-2029

Per il Gestore IRETI S.p.A. non risultano aggregazioni, ovvero di variazioni significative dei processi tecnici.

copia informatica per consultazione

3.1.1.1 Ammortamento finanziario

L'EGATO Centro Est - Città Metropolitana di Genova non ha ritenuto di attivare la possibilità dell'uso dell'ammortamento finanziario, anche se lo schema regolatorio lo consentirebbe, poiché sono state previste una serie di rimodulazioni da parte del Gestore proprio per il contenimento dell'incremento tariffario e quindi tale intervento sarebbe in controtendenza e con effetto opposto.

3.1.1.2 Valorizzazione $FNI^{new,a}$

Dal calcolo tariffario non si genera anticipazione FNI per gli anni 2026 e 2029.

3.1.2 Valorizzazione delle componenti del VRG

Nella tabella seguente si esplicitano i valori delle componenti calcolate dal tool ARERA.

copia informatica per consultazione

Componente tariffaria	Specificazione componente	2026	2027	2028	2029	note
Capex	AMM	32.065.916	32.219.954	32.569.865	31.480.985	
	OF	29.778.130	30.957.164	29.389.930	28.459.667	
	OFisc	10.618.941	11.062.256	10.367.866	9.959.423	
	$\Delta CUIT_{capex}$	5.959.018	5.688.388	5.065.473	4.558.457	
	Totale	**78.422.004**	**79.927.762**	**77.393.134**	**74.458.532**	
FoNI	FNI^{a}	0	0	0	0	
	AMM^{a}_{FoNI}	2.778.284	3.232.587	3.156.688	3.411.877	
	$\Delta CUIT^{a}_{FoNI}$	4.212.813	3.574.582	3.199.826	3.092.087	
	Totale	**6.991.097**	**6.807.168**	**6.356.513**	**6.503.964**	
Opex	$Opex_{end}$ (netto ERC)	78.345.099	78.487.090	78.665.266	78.665.266	
	$Opex_{al}$ (netto ERC)	27.130.806	28.047.322	27.610.816	27.610.816	
	$Opex_{tel}$	1.495.000	1.495.000	1.495.000	1.495.000	
	di cui $Opex_{QC}$	0	0	0	0	
	di cui Op_{social}	0	0	0	0	
	di cui Op_{mis}	0	0	0	0	
	Totale	**106.970.906**	**108.029.412**	**107.771.082**	**107.771.082**	
ERC	ERC_{capex}	23.775.838	23.854.344	29.794.272	37.704.490	
	ERC_{end}	15.168.168	15.026.177	14.848.001	14.848.001	
	ERC_{al}	2.125.537	2.050.807	2.050.807	2.050.807	
	ERC_{tel}	0	0	0	0	
	di cui OP^{new} (esplicitati come ERC)	0	0	0	0	
	di cui $Opex_{QT}$ (esplicitati come ERC)	0	0	0	0	
	Totale	**41.069.543**	**40.931.328**	**46.693.080**	**54.603.298**	
Rc_{TOT}	Rc_{vol}	15.773.162	16.058.455	0	0	
	Rc_{EE}	-1.476.842	-3.226.822	0	0	
	Rc_{WS}	0	0	0	0	
	Rc_{ERC}	416.476	122.961	0	0	
	Rc_{ALTRO}	18.203.313	27.956.067	0	0	
	di cui $Rc^{a}_{Attiv\ b}$	561.859	560.854	0	0	
	di cui scostamento CO_{res}	-102.361	-168.207	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	1.761.108	1.925.880	0	0	
	di cui scostamento $Opex_{QC}$	0	0	0	0	
	di cui scostamento $Opex_{QT}$	0	0	0	0	
	di cui scostamento Op_{social}	6.301.156	593.992	0	0	
	di cui scostamento Op_{mis}	0	0	0	0	
	di cui decurtazione dei costi riconosciuti per applicazione penali di qualità tecnica e contrattuale	-764.197	-764.197	0	0	
	di cui altre previste	10.445.748	25.807.745	0	0	
	$\prod(1+I^{t})$	1.061.215	490.928	-74.731	0	
	Totale	**33.977.324**	**41.401.589**	**-74.731**	**0**	
Rc_{ARC} (valori inflazionati)	Recupero ex c. 29.1 MTI-4, lett. a) (onere fiscale IRAP)					
	Recupero ex c. 29.1 MTI-4, lett. b) (CCN)					
	Recupero ex c. 29.1 MTI-4, lett. c) (penale mancata realizzazione investimenti)					
	Totale					
VRG		**267.430.874**	**277.097.260**	**238.139.080**	**243.336.877**	

Tabella 18 – componenti VRG da sviluppo calcoli con tool ARERA

copia informatica per consultazione

A seguito delle detrazioni e rimodulazioni applicate le componenti nel Piano tariffario approvato si modificano come segue:

Detrazioni e rimodulazioni	2026	2027	2028	2029
Detrazione Capex[a]	0	0	0	0
Detrazione FoNI[a]	6.991.097	6.807.168	6.356.513	6.503.964
Detrazione Opex[a]	0	0	0	0
Detrazione ERC[a]	0	0	0	0
Rimodulazione Rc_{TOT}[a]	56.819.384	51.239.057	-4.025.873	-17.014.872
Totale detrazioni e/o rimodulazioni	**63.810.481**	**58.046.225**	**2.330.641**	**-10.510.908**

Componenti nel Piano Tariffario	Specificazione componente	2026	2027	2028	2029	note
Capex	AMM	32.065.916	32.219.954	32.569.865	31.480.985	
	OF	29.778.130	30.957.164	29.389.930	28.459.667	
	OFisc	10.618.941	11.062.256	10.367.866	9.959.423	
	$\Delta CUIT_{capex}$	5.959.018	5.688.388	5.065.473	4.558.457	
	Totale	**78.422.004**	**79.927.762**	**77.393.134**	**74.458.532**	
FoNI	FNI[a]	0	0	0	0	
	AMM^{a}_{FoNI}	0	0	0	0	
	$\Delta CUIT^{a}_{FoNI}$	0	0	0	0	
	Totale	**0**	**0**	**0**	**0**	
Opex	$Opex_{end}$	78.345.099	78.487.090	78.665.266	78.665.266	
	$Opex_{al}$	27.130.806	28.047.322	27.610.816	27.610.816	
	$Opex_{tel}$	1.495.000	1.495.000	1.495.000	1.495.000	
	Totale	**106.970.906**	**108.029.412**	**107.771.082**	**107.771.082**	
ERC	ERC_{capex}	23.775.838	23.854.344	29.794.272	37.704.490	
	ERC_{opex}	17.293.705	17.076.984	16.898.808	16.898.808	
	Totale	**41.069.543**	**40.931.328**	**46.693.080**	**54.603.298**	
Rctot	Rc_{vol}	15.773.162	16.058.455	0	0	
	Rc_{EE}	-1.476.842	-3.226.822	0	0	
	Rc_{WS}	0	0	0	0	
	Rc_{ERC}	416.476	122.961	0	0	
	Rc_{ALTRO}	18.203.313	27.956.067	0	0	
	$\prod(1+I^{t})$	1.061.215	490.928	0	0	
	Rc_{ARC}					
	Totale conguagli calcolati	33.977.324	41.401.589	0	0	
	Totale conguagli rimodulati	**-22.842.060**	**-9.837.467**	**3.951.142**	**17.014.872**	
VRG		**203.620.393**	**219.051.035**	**235.808.439**	**253.847.785**	

Tabella 19 – componenti VRG nel Piano tariffario a seguito delle detrazioni e rimodulazioni applicate

Nei paragrafi che seguono sono esplicitate 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.

Si è provveduto a:

a) effettuare la rimodulazione dei conguagli, vincolata dal *theta* massimo consentito per la gestione IRETI tra le annualità del quarto periodo regolatorio, come sopra esplicitata;
b) presentare motivata istanza per il rinvio del residuo degli RC (pari a circa 229,5 mln euro) successivamente all'anno 2029 in quanto il recupero dei conguagli maturati al 31/12/2025 non viene garantito entro il 2029; come previsto dal comma 28.2 del MTI-4.

copia informatica per consultazione

3.1.2.1 Valorizzazione componente Capex

La valorizzazione dei $Capex^a$ è avvenuta secondo quanto previsto al Titolo 3 "*Costi delle immobilizzazioni del MTI-4*"; non è stata attivata alcuna opzione di rimodulazione tra quelle consentite.

La valorizzazione della componente $Capex^a$ è avvenuta in continuità con la predisposizione MTI-4 e precedenti.

Per la gestione in esame esistono infrastrutture di terzi utilizzate per l'erogazione del servizio; pertanto, si ha generazione di componente $\Delta CUIT^a$, ripresa nella voce $\Delta CUIT^a_{FoNI}$ al netto degli ACp e $\Delta CUIT^a_{capex}$.

In continuità con le predisposizioni tariffarie dei precedenti periodi regolatori, parte della componente $\Delta CUIT^a$ è stata "trasferita" nella voce $\Delta CUIT^a_{capex}$.

Si tratta delle quote parte corrispondenti ai c.d. $Capex^a_{conc}$ relativi al canone di acquisto delle gestioni di Genova e Chiavari. La valorizzazione di tale quota parte è avvenuta, come già nelle precedenti predisposizioni tariffarie, esternamente al tool di calcolo MTI-4 dell'Autorità, adattando alle nuove indicazioni del MTI-4 il modello di calcolo predisposto da ANEA-Federutility. È stata altresì svolta una verifica usando parzialmente le funzioni del tool RDT2026 ARERA; per ottenere la valorizzazione di tali Capex è stata introdotta una vita utile media delle infrastrutture pari rispettivamente a 36,474 anni per Genova e a 22,822 anni per Chiavari, in linea con la precedente implementazione per il MTI.

Per il quadriennio 2026-2029 il calcolo è stato aggiornato per tenere conto delle variazioni introdotte dalla Delibera 582/2025/R/idr in merito alle "*variabili finanziarie*" per il calcolo degli OF e degli OFisc; lo sviluppo dei $Capex^a_{conc}$, che vanno a ridefinire il $\Delta CUIT^a$, che emerge dal calcolo svolto sulla base di quanto previsto nel tool ARERA, è riportato nella tabella seguente:

Totale costi di capitale della concessione (Capexconc)				
Concessione Genova	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**
ammortamenti	3.851.598	3.851.598	3.851.598	3.851.598
oneri finanziari	1.004.362	837.607	670.852	504.098
oneri fiscali	402.588	335.746	268.904	202.062
Capexconc	**5.258.548**	**5.024.951**	**4.791.354**	**4.557.757**

Totale costi di capitale della concessione (Capexconc)				
Concessione Chiavari	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**
ammortamenti	609.949	609.949	257.642	0
oneri finanziari	63.970	37.562	11.155	0
oneri fiscali	25.642	15.056	4.471	0
Capexconc	**699.561**	**662.568**	**273.268**	**0**

ALTRI DATI PER IL CALCOLO DELLA COMPONENTE CAPEX	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
ΔCUIT capex (dettagliare nella relazione le motivazioni della collocazione tra i capex)	5.959.018	5.688.388	5.065.473	4.558.457

Tabella 20 – componenti $\Delta CUIT^a_{capex}$ per il periodo 2026-2029 derivanti dai $Capex^a_{conc}$ di Genova e Chiavari

I LIC_{POS} per il periodo di programmazione 2026-2029 sono sviluppati secondo le previsioni riportate nello specifico foglio <PdI_crono_inv>; la descrizione dei principali interventi relativi a tale tipologia di investimento (POS) è dettagliata nella "*Relazione di accompagnamento – obiettivi di qualità per il biennio 2026-2027, programma degli interventi e piano delle opere strategiche (POS)*".

copia informatica per consultazione

3.1.2.2 Valorizzazione componente FoNI

La componente $FoNI^a$ è generata sia dalla sottovoce AMM^a_{CFP} legata alla quota parte di interventi finanziati con contributo pubblico, sia dalla componente $\Delta CUIT^a_{FoNI}$ generata dalla differenza tra il valore delle immobilizzazioni degli Enti Locali e gli ACp riconosciuti agli stessi.

Come già previsto nell'aggiornamento MTI-4, al fine di contenere l'aumento delle tariffe, l'EGATO ha ritenuto di non inserire in tariffa l'importo$FoNI^a$ per ciascun anno nel calcolo tariffario 2026-2029.

Non essendo previsto FoNI nel biennio 2024-2025 non si presenta la necessità di svolgere una specifica verifica per evidenziare il rispetto dell'obbligo di destinazione dello stesso, in via esclusiva, alla realizzazione dei nuovi investimenti prioritari.

3.1.2.3 Valorizzazione componente Opex

La valorizzazione degli $Opex^a$ è avvenuta secondo quanto previsto al Titolo 5 Costi operativi del MTI-4.

Frontiera efficiente e *clusterizzazione* degli Opex$_{end}$ per calcolo strumento allocativo

Per quanto riguarda le elaborazioni svolte ai fini dell'applicazione delle regole di *clusterizzazione* previste al comma 18.1 del MTI-4, si fa riferimento a quanto svolto in occasione dell'aggiornamento MTI-4.

In particolare, il $\Delta Opex$, cioè la differenza tra i costi operativi endogeni riconosciuti al Gestore nella tariffa dell'annualità 2020 e il costo operativo efficientabile riferito alla medesima annualità (come revisionato su istanza del Gestore), assume valore pari a 15.360.105 euro.

L'allocazione del Gestore nella posizione "Cluster A / Classe C_1" implica una componente a detrazione pari a 3.840.026 euro.

In tabella seguente è riportato lo strumento allocativo come emerge dal tool MTI-4:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Quota da recupero efficienza (€/mc)	0,0229	0,0230	0,0230	0,0230	0,0230	0,0230
$(1+\gamma^{OP}_{i,j})$*max(0;ΔOpex)	3.840.026	3.840.026	3.840.026	3.840.026	3.840.026	3.840.026
Volumi	167.897.950	166.724.092	166.724.092	166.724.092	166.724.092	166.724.092

Tabella 21 – strumento allocativo calcolato per il periodo 2024-2029

Composizione della voce $Opex^{2025}_{end,new}$

In tale voce è stato riportato, come già indicato al paragrafo 2.1.2, il costo di gestione per variazioni sistemiche relative all'adeguamento dei depuratori di S. Margherita Ligure, di Recco e, dal 2021, di Rapallo, adeguati per rispondere ai requisiti normativi e per il superamento delle infrazioni comunitarie; tale costo era stato ammesso a riconoscimento tariffario nelle predisposizioni tariffarie del 2025 afferenti a cambiamenti sistematici verificatisi nei precedenti periodi regolatori, come di volta in volta rendicontati a consuntivo.

Valorizzazione nella voce CO^a_{EE} dell'energia autoprodotta e consumata

Per il Gestore è stata ricompresa nella voce CO^a_{EE} la valorizzazione economica dell'energia elettrica autoprodotta e consumata dal Gestore, avendo effettuato le specifiche verifiche che i costi di produzione associati (sia costi operativi che costi di capitale) non trovino copertura in altre componenti tariffarie; per quanto riguarda in particolare i cespiti, essi risultano stratificati nella RAB del Gestore come "*Attività non idriche che utilizzano anche infrastrutture del servizio idrico*" del campo "*immobilizzazioni*": poiché il tool di calcolo Arera esclude espressamente dal calcolo della RAB i cespiti

copia informatica per consultazione

riportanti tale classificazione, ne consegue che gli impianti che producono EE sono esclusi dal calcolo della RAB del SII.

Valorizzazione della componente $\Delta_{risparmio}$ a parità di perimetro (artt. 21 e 28 MTI-4))

Il Gestore ha presentato specifica istanza finalizzata alla determinazione della componente Risparmio di energia elettrica, di cui agli articoli n. 21 e n. 28 dell'Allegato A della Delibera ARERA n. 639/2023/R/IDR e ss.mm.ii. a parità di condizioni impiantistiche e di perimetro (**Allegato 2**).

L'istanza, corredata di specifici files per la verifica dei calcoli sviluppati, è stata valutata accettabile dall'Ente di Governo dell'Ambito e quindi sono state svolte le relative correzioni al calcolo automatico del tool RDT ARERA, in particolare modificando le formule mediante il recupero del calcolo dei totali annui a parità di perimetro e, quindi, intervenendo con la modifica delle celle E76-F76 in foglio <RC> e delle celle E171-F171 e E173-F173 in <Opex>.

kWh su perimetro coerente	
2024	67.441.196
2023	72.645.102
2022	75.107.257
2021	68.924.533
2020	67.824.014
Δrisparmionew su peri	3.684.030

kWh su perimetro coerente	
2025	67.828.817
2024	67.594.358
2023	72.772.259
2022	75.219.136
2021	69.031.269
Δrisparmionew su perime	3.325.439

Spese di funzionamento dell'EGA

Nell'ambito delle valutazioni sottese alla quantificazione della spesa di funzionamento dell'Ente di Governo dell'Ambito CO^{a}_{ATO} ,gli oneri aggiuntivi , di personale o altro, strettamente connessi alle novità procedurali per la verifica ad opera del pool di Enti di governo dell'ambito dei dati di qualità tecnica di cui al comma 1.4 della Delibera n. 637/2023/R/idr e al comma 1.3 della Delibera n. 581/2025/R/idr, sono state di fatto ricomprese nel solo adeguamento inflattivo previsto per gli anni 2026 e 2027, lasciando invariata la base di 1,4 mln di euro, ormai stabile da diversi anni.

Componente tariffaria $CO^{a}_{\Delta fanghi}$

In Tabella 22 sono dettagliati i costi effettivamente sostenuti per il trasporto e lo smaltimento dei fanghi di depurazione nell'anno 2017 rispetto a quelli afferenti all'anno (a-2) 2024 e 2025 e si esplicitano le condizionalità previste al metodo che sono entrambe rispettate per le seguenti ragioni:

- come comunicato nell'RQTI 2026, il "consolidamento" delle gestioni ha raggiunto gli obiettivi previsti per l'M5 nel 2025;
- nel PdI sono pianificati interventi associati a M5 e finalizzati alla riduzione dei quantitativi dei fanghi da smaltire in discarica.

	2026	2027	2028	2029
$Co^{effettivo,2017}_{fanghi}$	1.885.980	1.885.980	1.885.980	1.885.980
$Co^{effettivo,a-2}_{fanghi}$	2.618.379	2.697.229	2.697.229	2.697.229
F	0,02	0,02	0,02	0,02
$\prod(1+I^{t})$ (da 2017 a a-2)	1,1714	1,1949	1,2092	1,2092
$\prod(1+I^{t})$ (da 2017 ad a)	1,2092	1,2092	1,2092	1,2092
$CO_{\Delta fanghi}$ *(rispetto condizionalità)*	SI	SI	SI	SI
$CO_{\Delta fanghi}$	**376.650**	**403.452**	**371.085**	**371.085**

Tabella 22 – calcolo della component $CO^{a}_{\Delta fanghi}$ per il periodo 2026-2029

copia informatica per consultazione

Costi operativi associati a specifiche finalità ($Opex_{tel}^{a}$)

Il Gestore non ha fatto istanza per il riconoscimento di $Op^{new,a}$, $Opex_{QT}^{a}$ e OP_{mis}^{a}.

$Opex_{QC}^{a}$

Per quanto riguarda la componente $Opex_{QC}^{a}$ (adeguamento agli standard di qualità contrattuale del servizio di cui alla Delibera n. 655/2015/R/idr), il Gestore ha dichiarato di rinunciare, per il periodo 2026-2029, agli importi che erano stati valorizzati nelle precedenti predisposizioni tariffarie.

OP_{social}^{a}

Tale componente si riferisce all'introduzione di condizioni di maggior favore rispetto a quelle minime previste dalla regolazione nazionale (c.d. bonus idrico integrativo), introdotte dall'EGATO Città Metropolitana di Genova nel 2018.

Con la Delibera n. 63/2021/R/com del 23.02.2021 recante "*Modalità applicative del regime di riconoscimento automatico agli aventi diritto dei bonus sociali elettrico, gas e idrico per disagio economico*", ARERA ha definito, ai sensi del decreto-legge 26 ottobre 2019, n. 124, convertito con modificazioni dalla legge 19 dicembre 2019, n.157, le modalità applicative del regime di riconoscimento automatico dei bonus sociali elettrico, gas e idrico per disagio economico, in sostituzione delle disposizioni regolatorie del precedente sistema "a domanda" che per l'idrico sono contenute nel "Testo integrato delle modalità applicative del bonus sociale idrico" (TIBSI).

Il meccanismo di erogazione del bonus integrativo introdotto dall'ATO Città Metropolitana di Genova nel 2018, ai sensi della Delibera 918/2017 di ARERA, si aggancia alla modalità di riconoscimento del bonus idrico regolatorio; pertanto, l'aumento della base degli aventi diritto conseguente al medesimo automatismo, ha portato ad un significativo incremento del costo a parità del valore unitario erogato per componente del nucleo familiare disagiato.

Ciò ha indotto l'EGA a prevedere un maggiore importo per la componente OP_{social}^{a} in tariffa per gli anni 2022 e 2023, pari a circa 1,4 ml euro (dato dai 0,4 mln precedenti moltiplicati per un fattore 3,58) al fine di mantenere inalterato per l'utente l'importo del contributo integrativo riconosciuto a ciascun componente del nucleo familiare disagiato; tale valore viene mantenuto anche per il periodo 2026-2029 a fronte del consuntivo effettivo erogato nel biennio 2024-2025 e che per l'anno 2024 è affetto da una notevole distorsione connessa al ritardo di comunicazione da parte di Acquirente Unico degli aventi diritto[2], mentre per il 2025 quasi a regime è di poco superiore a tale importo (che comunque risulta conguagliabile nel futuro).

Non è stata presentata dal Gestore istanza relativamente alla stima dei costi OP_{social}^{a} riconducibile alla disciplina in tema di morosità recata dal REMSI.

Costi di morosità

I costi per morosità, quantificati ai sensi dell'MTI-4, sono riconosciuti pari all'Unpaid Ratio (UR) a 24 mesi al fine di garantire la copertura dei costi e di incentivare l'efficienza dell'attività di recupero.

[2] Come già indicato al paragrafo 2.1.2 tale circostanza è riconducibile al fatto che la maggior parte dei flussi informativi relativi ai bonus di competenza 2021 e 2022 è stata trasmessa da Acquirente Unico nel corso del 2024; ciò ha comportato l'esborso di un valore significativamente superiore a quello preventivato nelle tariffe. Il Gestore ha comunque puntualmente rendicontato gli importi erogati del bonus idrico integrativo che sono stati pertanto conguagliati come al successivo paragrafo 3.1.2.5.

copia informatica per consultazione

3.1.2.4 Valorizzazione componente ERC

Per quanto attiene all'attribuzione degli ERC^a_{Capex} tra le componenti Env^a_{Capex} e Res^a_{Capex} ai sensi del comma 25.1 del MTI-3, si rimanda a quanto già illustrato al paragrafo 2.3.1 in quanto i criteri sono stati i medesimi, sia per l'attribuzione degli interventi realizzati nel 2024-2025, sia per la nuova programmazione MTI-4.

La valorizzazione della componente ERC^a_{Opex} , e in particolare come ERC^a_{al} e come ERC^a_{end} è avvenuta attraverso una specifica allocazione delle voci di bilancio, andando a riconoscere la quota parte dei costi operativi afferente a depurazione, potabilizzazione e telecontrollo. Nella tabella seguente è riportato il dettaglio delle voci di costo da bilancio attribuite ad ERC^a_{Opex}.

	2026	2027	2028	2029
ERC_{end}	15.168.168	15.026.177	14.848.001	14.848.001
ERC_{al}	2.125.537	2.050.807	2.050.807	2.050.807
ERC_{tel}	0	0	0	0

ERC_{opex} da calcolo	17.293.705	17.076.984	16.898.808	16.898.808
ERC_{opex} (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")	0	0	0	0
ERC_{opex}	**17.293.705**	**17.076.984**	**16.898.808**	**16.898.808**

ERC_{al} - ERC aggiornabili

Valori da bilancio dell'anno *a-2*	2026	2027	2028	2029
Canoni di derivaz/sottens idrica (quota ERC)	2.047.537	2.000.807	2.000.807	2.000.807
contributi per consorzi di bonifica	0	0	0	0
Comunità Montane (quota ERC)	22.900	50.000	50.000	50.000
canoni per restituzione acque	0	0	0	0
oneri per la gestione di aree di salvaguardia	55.100	0	0	0
ERC^a_{al}	**2.125.537**	**2.050.807**	**2.050.807**	**2.050.807**

ERC_{end} - ERC endogeni

Valori da bilancio dell'anno *a-2*	2026	2027	2028	2029
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	1.491.467	1.491.467	1.491.467	1.491.467
B7) Per servizi	8.842.914	8.921.765	8.921.765	8.921.765
B7) Altri servizi da altre imprese				
B8) Per godimento beni di terzi	1.513.201	1.513.201	1.513.201	1.513.201
B9) Per il personale	4.696.079	4.696.079	4.696.079	4.696.079
B14) Oneri diversi di gestione	-1.849.242	-1.774.511	-1.774.511	-1.774.511
ERC^a_{end}	**15.168.168**	**15.026.177**	**14.848.001**	**14.848.001**

Tabella 23 – componenti di costo della produzione valorizzate come ERC^a_{al} e ERC^a_{end}

Non sono previsti ERC^a_{tel}.

3.1.2.5 Valorizzazione componente RC_{TOT}

In Tabella 18 sono esplicitate le varie componenti che vanno a comporre i conguagli.

Le modalità di valorizzazione sono quelle previste dall'art. 28 del MTI-4.

RC^a_{VOL}

Per quanto riguarda la componente RC^a_{VOL} in entrambi gli anni 2024 e 2025 si assistite ancora ad una diminuzione dei consumi significativo, che si può ricondurre in parte al progressivo calo demografico della Città Metropolitana di Genova, ad una riduzione progressiva delle imprese attive sul territorio e ad una effettiva riduzione dei consumi da parte degli utenti.

Inoltre è da rilevare che per il biennio 2024-2025, a seguito della Ordinanza della Corte Suprema di Cassazione del 14 luglio 2023, si sovrappone un ulteriore significativo effetto di riduzione dei volumi di

copia informatica per consultazione

depurazione fatturati che da una parte ha creato una rilevante mole di conguagli e dall'altra ha ridotto la base di riferimento $\sum Tar^{2023} * vscal^{a-2}$ per il calcolo del theta del nuovo periodo, deprimendo ulteriormente la capacità di copertura dei costi in presenza del vincolo di crescita dato dal moltiplicatore tariffario.

RC_{EE}^{a} comprensivo della valorizzazione della componente $\Delta_{risparmio}$ a parità di perimetro (artt. 21 e 28 MTI-4)

Come già visto per la componente Opex, il Gestore ha presentato specifica istanza finalizzata alla determinazione della componente Risparmio di energia elettrica, di cui agli articoli n.21 e n.28 dell'Allegato A della Delibera ARERA n.639/2023/R/IDR e ss.mm.ii. a parità di condizioni impiantistiche e di perimetro (**Allegato 2**). Le medesime modifiche al calcolo della componete $\Delta_{risparmio}$ / dal 2026: $\Delta_{risparmio}^{new}$ sono state applicate anche per la formazione degli RC_{EE}.

RC_{ALTRO}^{a}

Per quanto riguarda la componente RC_{ALTRO}^{a} degli anni 2026 e 2027 (riferiti all'anno a-2), il prospetto della tabella seguente (tratta dal rendiconto finale calcolato con il tool RDT2026) riassume i valori delle varie componenti a conguaglio.

	2026	2027
$Rc^{a}_{Attiv\ b}$	561.859	560.854
Rc^{a}_{res}	-102.361	-168.207
Rc^{a}_{ARERA}	1.326	6.990
Costo forniture all'ingrosso transfrontaliere	0	0
Rc_{IP} (valori a moneta a-2, include eventuale $FoNI_{noninv}$)	0	54.017
Costi per variazioni sistemiche / eventi eccezionali	1.761.108	1.925.880
$Rimb_{335}^{a}$	10.444.422	17.968.169
Rc^{a}_{appr}	0	0
$\Delta Opex_{QC}$	0	0
$\Delta Opex_{QT}$	0	0
ΔOp_{social}	6.301.156	593.992
ΔOp_{mis}	0	0
Penalità RQSII - Delibere 476/2023/R/IDR - 277/2025/R/IDR	-764.197	-764.197
Penalità RQTI - Delibere 477/2023/R/IDR - 225/2025/R/IDR	0	0
Recupero volumi 2021 / 2023		5.485.027
Recupero energia elettrica 2021 / 2023		-50.097
Recupero straordinario inflazione		2.343.638

Tabella 24 – componenti RC_{ALTRO}^{a} (da tool RDT2026)

$Rc_{Attività\_b}^{a}$

In particolare, per quanto riguarda gli $Rc_{Attività\_b}^{a}$, sempre dai prospetti riassuntivi del tool RDT2026 si possono estrarre le imputazioni ai costi e ricavi che producono il valore a conguaglio; non sono stati individuati dal Gestore dati relativi ad obiettivi di sostenibilità energetica ed ambientale ai fini della valorizzazione di R_{b2}^{a-2} e C_{b2}^{a-2} :

copia informatica per consultazione

	2026	2027
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale	1.008.232	1.008.232
Prestazioni e servizi accessori	130.540	130.540
Vendita di acqua con autobotte	0	0
Trattamento percolati	0	0
Trattamento bottini	0	0
Installazione/manutenzione bocche antincendio	0	0
Vendita di servizi a terzi	0	0
Lavori conto terzi	0	0
Spurgo pozzi neri	0	0
Rilascio autorizzazioni allo scarico	0	0
Lottizzazioni	0	0
Riuso delle acque di depurazione	0	0
Case dell'acqua	0	0
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)	0	0
Totale R^{a-2}_{b2}	**0**	**0**
Totale R^{a-2}_{b1}	**1.138.772**	**1.138.772**

Tabella 25 – dettaglio ricavi R^a_b riferiti all'anno a-2 (da tool RDT2026)

	2026	2027
CO altre attività idriche	114.057	116.067
Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie	0	0
Rettifiche di valori di attività finanziarie	0	0
Costi connessi all'erogazione di liberalità	0	0
Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)	24.935	24.935
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	2.073	2.073
Oneri straordinari	0	0
Spese processuali in cui la parte è risultata soccombente	0	0
Perdite su crediti per la sola quota parte eccedente l'utilizzo del fondo	0	0
Costi di strutturazione dei progetti di finanziamento (non capitalizzati)	0	0
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	71.994	71.994
Rimborsi e indennizzi	0	0
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari	0	0
Totale C^{a-2}_{b2}	**0**	**0**
Totale C^{a-2}_{b1}	**15.055**	**17.065**

Tabella 26 – dettaglio costi C^a_b riferiti all'anno a-2 (da tool RDT2026)

Variazioni sistemiche/eventi eccezionali

Come già ricordato al paragrafo 2.1.2, i valori introdotti nelle "*variazioni sistemiche/eventi eccezionali*" comprendono alcune partite di recupero a consuntivo per maggiori costi sostenuti nelle annualità 2024 e 2025:

- i maggiori costi per i nuovi depuratori di S. Margherita Ligure, Recco e dal 2021 di Rapallo, non inseriti in OP^{new}, che dal 2026 divengono strutturali;

copia informatica per consultazione

- il recupero dei costi di funzionamento dell'Ente d'ambito, valorizzati nelle tariffe per gli anni 2024 e 2025 secondo il meccanismo del costo inflazionato, ma che sono stati fatturati dall'EGATO Centro Est per il valore di 1,4 mln euro. Pur non trattandosi di un costo regolatorio conguagliabile, stante l'importo significativo dello scostamento negativo, da rimborsare da parte del Gestore, è stato valutato dall'EGATO il recupero di tale partita;
- il recupero, con riferimento ad entrambi gli anni 2024 e 2025, delle due ulteriori rate di rimborso del piano di rientro per gli accertamenti dell'IMU rideterminata per il Comune di Bosio (per gli anni 2007-2022 al netto degli interessi come da istanza del Gestore allegata alla predisposizione tariffaria MTI-4 del 2024, cui si rimanda). Il piano di rientro dell'importo dovuto da IRETI prevede 4 rate annuali pari a 477.602,36 euro ciascuna dal 2024 al 2027 e di una rata iniziale pari a 652.483,65 già riportata per l'anno 2023 (tariffe MTI-4 approvate nel 2024).

Rimborsi effettuati ai sensi sentenza della Corte Costituzionale 335/2008 ed eccedenti la quota riconosciuta in tariffa

Si rimanda al paragrafo 1.3.

Costi operativi e conguagli comma 28.3 lett. b-bis MTI-4

Come previsto dal MTI-4 anche a seguito dell'aggiornamento predisposto con la Delibera n. 582/2025/R/IDR, al fine di procedere, in sede di quantificazione delle componenti di conguaglio, *"al recupero dello scostamento fra i costi operativi e i conguagli quantificati per le predisposizioni tariffarie riferite al 2025 assumendo un tasso di inflazione nullo (ai sensi del comma 7.3) e i costi operativi e i conguagli valorizzabili considerando il tasso di inflazione pari a* I^{2025} *= 2,0%, di cui al comma 7-bis.2"* il Gestore IRETI S.p.A. ha richiesto il riconoscimento di tale componente di conguaglio; si riporta di seguito il dettaglio dei costi operativi e dei conguagli di cui al VRG 2025, come desunti dal tool ARERA della predisposizione tariffaria per l'anno 2025, per la valorizzazione del conguaglio pari al 2%:

	2025
$Opex_{end}$	78.302.775
ERC_{end}	10.871.538
COΔfanghi (rispetto condizionalità)	530.955
Rc_{tot}	27.476.619
Totale	**117.181.887**

Gli Rc_{TOT} considerati sono quelli maturati nell'anno 2025.

Conguagli della componente Op^{a}_{Social}

Per quanto riguarda il recupero dello scostamento degli Op^{a}_{Social}, il Gestore ha puntualmente rendicontato gli importi erogati del bonus idrico integrativo. I valori sono quindi stati conguagliati.
Come già ricordato al paragrafo 2.1.2 la trasmissione tardiva dei flussi informativi provenienti da Acquirente Unico per le annualità 2021 e 2022 ha fatto sì che nel 2024 siano stati sommati anche gli importi riferiti a tali annualità.

In considerazione del fatto che il bonus integrativo è di fatto sommato alle modalità di erogazione del bonus sociale idrico regolatorio si è verificato un notevole incremento della corresponsione dei bonus nel 2024. Pertanto, si assiste ad un significativo valore di conguaglio positivo riferito a tale annualità.

copia informatica per consultazione

3.1.2.6 Il rilascio della componente RC_{TOT} in tariffa

Come appare ben evidente in Tabella 19, il vincolo alla crescita annuale previsto per lo schema nel quale si inserisce la Gestione IRETI non ha permesso di poter effettuare il recupero dei conguagli entro il quarto periodo regolatorio (2029).
L'effetto combinato di alcuni valori regolatori ha di fatto reso più difficoltoso il rilascio di adeguati conguagli in tariffa per poterne completare il recupero entro l'anno 2029.
Di seguito si riassumono le voci principali che hanno inciso sull'entità dei conguagli:
a) un consistente aumento dei conguagli negli anni 2024 e 2025 (dovuti principalmente agli RC_{VOL} creati dalla mancata applicazione dei consumi di depurazione alle utenze allacciare a depuratori non a norma, nonché alla restituzione per l'applicazione di tale partita di costo all'utenza negli anni precedenti), con la significativa riduzione del valore della componente $\sum Tar^{2023} * vscal^{a-2}$ che sta alla base della valorizzazione del *theta* (si passa infatti da 180.476.435 euro per il 2023 a 166.570.936 euro per il 2024);
b) la diminuzione del valore del limite al moltiplicatore che è passato dall'8,45% del MTI-4 al 7,65% dell'aggiornamento biennale.

Addirittura, come già avvenuto anche nelle due precedenti predisposizioni tariffarie è stato necessario prevedere l'introduzione di significativi conguagli negativi nelle annualità 2026 e 2027, non essendovi capacità di coprire i costi del VRG per tali annualità.

A seguito di quanto precede, l'EGA presenta istanza per il rinvio di taluni costi ammissibili per il relativo recupero successivamente al 2029 ai sensi dell'art. 28.2 del MTI-4, come specificatamente riportato nel successivo paragrafo 5.4.

3.2 Moltiplicatore tariffario

3.2.1 Calcolo del moltiplicatore

Il calcolo del moltiplicatore tariffario è stato svolto come previsto dalla regolazione.

In particolare, la componente $\sum_u \underline{tarif_u^{2023}} \bullet \underline{(vscal_u^{a-2})}^T$ a denominatore della formula si riferisce quasi unicamente all'applicazione dei corrispettivi all'utenza finale essendo assolutamente marginale la vendita di servizi all'ingrosso.

Per quanto riguarda gli R_b^{a-2} si riferiscono prevalentemente alle attività di "*Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale*", come emerge anche dal dettaglio dei ricavi di Tabella 25 .

3.2.2 Moltiplicatore tariffario approvato dal soggetto competente

Dal calcolo effettuato ai sensi della Delibera n. 639/2023/R/IDR, come aggiornata con la Delibera n. 582/2025/R/IDR. e utilizzando lo strumento messo a disposizione da ARERA, emergono i seguenti valori del moltiplicatore tariffario da applicare alla tariffa base 2023:

	2026	2027	2028	2029
ϑ^a predisposto dal soggetto competente ai sensi della Delibera 639/2023/R/IDR	1,214	1,307	1,407	1,515
Rispetto del limite di prezzo di cui al c. 4.3 del MTI-4 (SI/NO)	SI	SI	SI	SI

Tabella 27 – sviluppo del moltiplicatore tariffario per il periodo 2026-2029

copia informatica per consultazione

Va osservato che gli incrementi previsti per tutti i quattro anni 2026-2029 e pari al 7,65%, risultano più bassi rispetto a quelli che erano stati approvati in occasione della predisposizione tariffari MTI-4 del 2024 e che vedeva un incremento dell'8,45% annuo per tutto il quadriennio.

Come indicato ai paragrafi precedenti, allo scopo di favorire la sostenibilità della tariffa per l'utenza mantenendola al limite del moltiplicatore tariffario consentito per lo schema regolatorio di riferimento per gli anni 2026-2029, pur garantendo al Gestore IRETI l'equilibrio economico-finanziario, è stata effettuata una totale rinuncia del FoNI, nonché la rimodulazione dei conguagli provvedendo a traslare oltre l'anno 2029 conguagli per un importo pari a 229.120.196 euro; pertanto il VRG e il ϑ^a predisposti si discostano da quanto emergerebbe dalla semplice applicazione del calcolo.

I valori del moltiplicatore tariffario sopra esposti sono stati approvati dall'EGATO con Deliberazione del Consiglio Metropolitano.

Si attesta che nel determinare i valori del moltiplicatore tariffario sopra esposti, le componenti di costo afferenti alle spese di funzionamento dell'Ente d'Ambito CO_{ATO}^{a} sono state valorizzate nel rispetto dei limiti fissati dall'art. 24.2 della Delibera n. 639/2023/R/IDR.

Per quanto riguarda i costi di morosità CO_{mor}^{a}, anch'essi sono stati valorizzati nei limiti fissati dall'art. 30.2 della Delibera n. 639/2023 e pari al 2,4% del fatturato annuo.

Si attesta altresì che i valori del moltiplicatore tariffario sopra esposti sono coerenti con il VRG riportato nel PEF approvato, redatto tenendo conto delle rimodulazioni (operate con il consenso del Gestore) relative alle componenti di costo ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria. In particolare, la rimodulazione dei conguagli RC_{TOT}.

I valori del VRG e del moltiplicatore tariffario risultanti dal calcolo elaborato ai sensi della disciplina tariffaria prima di procedere alle rimodulazioni, sarebbero stati quelli della seguente tabella:

	2026	2027	2028	2029
VRG^a calcolato	266.937.874	276.599.402	238.124.618	243.322.415
ϑ^a calcolato	1,592	1,654	1,424	1,455
Limite al **VRG**^{a}	212.339.774	227.954.549	245.393.072	256.341.151
Limite al moltiplicatore	1,266	1,363	1,467	1,533
info predisposizione iniziale	sovracap	sovracap	nei limiti	nei limiti

Tabella 28 – sviluppo del VRG e del moltiplicatore tariffario per il periodo 2026-2029 prima delle rimodulazioni

3.2.3 Moltiplicatore tariffario applicabile

Non eccedendo il limite di prezzo annuale di cui all'art. 6 del MTI-4, il moltiplicatore tariffario applicabile è pari a quello approvato di cui al precedente paragrafo.

3.2.4 Confronto con i moltiplicatori precedentemente applicati

Il moltiplicatore tariffario applicato nell'ultima fatturazione dell'anno 2025 è quello dell'aggiornamento MTI-4 del 2024 approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 33 del 06/11/2024; per l'anno 2026, nelle more dell'approvazione dell'aggiornamento biennale, il Gestore ha applicato il *theta* valorizzato per tale anno nella citata Delibera: nello specifico, il *theta* 2026 pari a 1,223 e corrisponde ad un incremento pari al 8,45% rispetto al valore del 2025, superiore al nuovo valore approvato con la presente predisposizione tariffaria MTI-4; pertanto si generano ulteriori conguagli rispetto a quanto già fatturato all'utenza sui volumi erogati 2026:

copia informatica per consultazione

	ϑ	Note
Applicato dal Gestore nell'ultima fatturazione dell'anno 2025	1,128	da Deliberazione Consiglio Metropolitano n. 33/2024
Applicato dal Gestore nella prima fatturazione dell'anno 2026	1,223	da Deliberazione Consiglio Metropolitano n. 33/2024 - corrisponde ad un incremento pari al 8,45%

Tabella 29 – Theta 2025 e theta 2026 provvisorio

copia informatica per consultazione

4 Piano economico-finanziario del Piano d'Ambito (PEF)

Per lo sviluppo del PEF regolatorio sono state adottate le indicazioni contenute all'art.5 dell'Allegato A alla Delibera 664/2015/R/idr. In particolare, il Piano è stato sviluppato in conformità alle seguenti indicazioni metodologiche contenute in tale articolo:

a) il PEF è stato sviluppato a partire dai valori delle componenti di costo delle immobilizzazioni e di costo operativo, incluse le transazioni all'ingrosso, individuate per l'anno 2026 ai sensi della Delibera n. 639/2023, come aggiornata con la Delibera n. 582/2025;
b) a partire dalla predisposizione tariffaria del 2027, le componenti tariffarie sono calcolate mediante l'applicazione reiterata dei criteri di cui alla Delibera n. 639/2023 come aggiornata con la Delibera n. 582/2025, fatta eccezione per i criteri riconducibili a specifiche misure straordinarie la cui applicazione è circoscritta alle annualità espressamente indicate nel MTI-4;
c) l'aggiornamento del PEF è predisposto assumendo la costanza, per tutto il periodo di riferimento, dei volumi erogati salvo quanto previsto alla successiva lettera g);
d) tutte le componenti di costo, incluse le transazioni all'ingrosso, sono proiettate negli anni successivi al 2026 a moneta costante, assumendo quindi un'inflazione pari a zero;
e) per gli anni successivi al 2026, il tasso atteso di inflazione (rpi) utilizzato per il calcolo degli oneri finanziari del Gestore del SII (OF) è posto pari a zero;
f) il PEF assume in ciascun anno la completa realizzazione degli investimenti previsti nel PdI, per il medesimo ammontare e nei tempi ivi stabiliti, ponendo l'entrata in esercizio delle immobilizzazioni al 31 dicembre di ciascun anno, considerato che l'investimento realizzato nell'anno "a" rileva ai fini tariffari nell'anno "a + 2";
g) le nuove attività e le variazioni sistemiche sono valutate e inserite con le modalità e la tempistica previsti nel Piano d'Ambito vigente;
h) per il finanziamento degli investimenti, il PEF assegna priorità all'utilizzo del FoNI, là dove previsto.

La predisposizione del PEF ha fatto uso dello specifico tool di calcolo implementato da ANEA, effettuando le verifiche di correttezza e rispondenza alla situazione implementata.

Considerato che:

- la Delibera n. 664/2015/R/idr, da un lato, non richiede che al termine dell'affidamento sia completamente rimborsato il nuovo finanziamento, eventualmente necessario per la realizzazione del piano degli interventi, dall'altro lato prevede una specifica regolazione del valore residuo degli asset;
- inoltre, con la Delibera n. 656/2015/R/idr vengono specificatamente regolati al Titolo IV dello schema di "convenzione tipo" la cessazione e il subentro, prevedendo specifiche procedure a garanzia del rispetto della "*chiusura*" degli eventuali crediti finanziamenti ancora in essere attraverso la specifica definizione del valore di rimborso;
- il tool ANEA rappresenta la sintesi dell'equilibrio economico finanziario in forma semplificata valutando la realizzazione dell'equilibrio economico finanziario della gestione attraverso i seguenti parametri:

1	Il valore residuo è superiore o pari allo stock di debito non rimborsato?	PEF potenzialmente Finanziabile
2	Il nuovo finanziamento è completamente rimborsato a fine affidamento?	PEF potenzialmente Finanziabile
3	Il risultato d'esercizio del conto economico è positivo in tutti gli anni di affidamento?	Equilibrio economico

copia informatica per consultazione

4	Il flusso di cassa disponibile post servizio del debito del rendiconto finanziario è positivo in tutti gli anni di affidamento?	Equilibrio finanziario

Laddove si realizzano le condizioni 3 e 4 e almeno una delle 1 o 2, il PEF è in equilibrio economico finanziario.

Di seguito si riportano le ipotesi e assunzioni di calcolo adottate e si commentano i risultati conseguiti.

4.1 Piano tariffario

Per quanto attiene al Piano tariffario, esso è stato sviluppato seguendo quanto previsto dalla Delibera n. 639/2023/R/IDR per il periodo regolatorio 2026-2029 e proiettando nel successivo periodo le medesime assunzioni previste dal MTI-4.

Per la produzione dei dati del periodo 2026-2029 è stato utilizzato quanto risultante dal tool RDT2026 ARERA (file < Allegato_1_-_RDT2026.xlsm> allegato alla Determina n.2/2024-DTAC).

4.1.1 Considerazioni sul Piano tariffario

Come evidenziato in Figura 4-1 e Figura 4-2, per tutto il periodo considerato il moltiplicatore tariffario ϑ rimane pari al valore del limite massimo consentito dall'attuale MTI-4, al fine di garantire il recupero dei conguagli entro la fine della concessione; il valore cala bruscamente nell'ultimo anno di concessione prevedendo che sia completo il recupero dei cospicui conguagli.

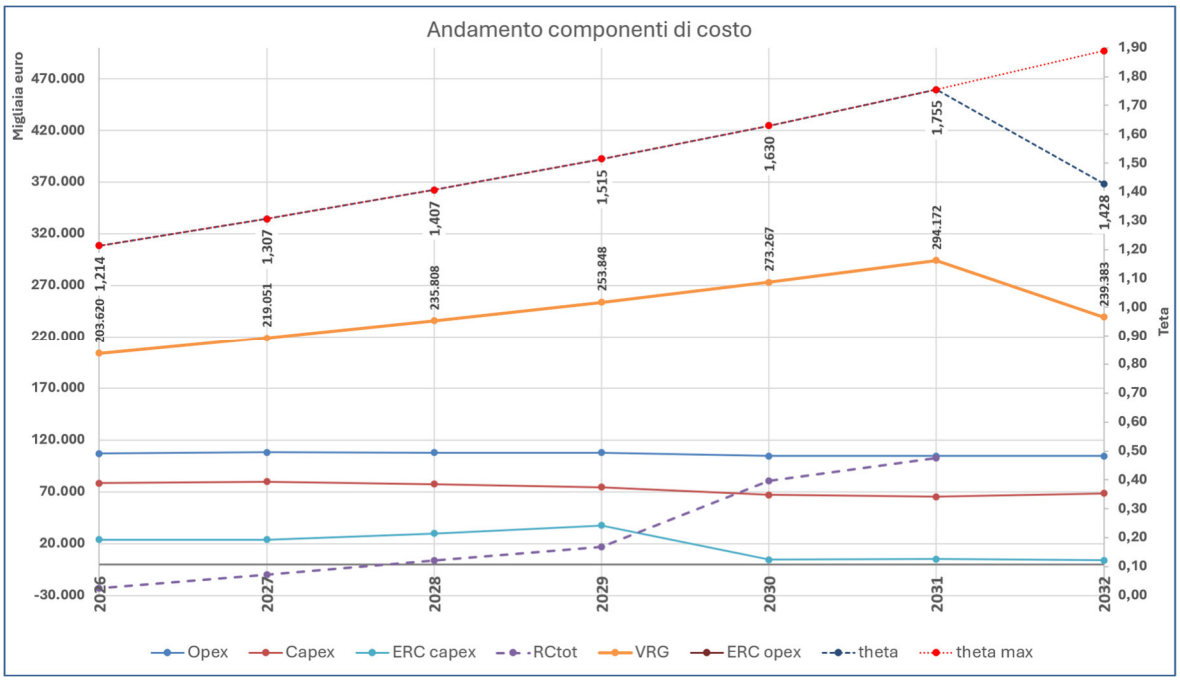


Figura 4-1 – andamento delle componenti di costo, del VRG e del teta 2026-2032 (fine concessione)

4.2 Schema di conto economico

Di seguito si esplicitano sinteticamente le principali ipotesi utilizzate per le previsioni di costruzione del conto economico.

Ricavi

I ricavi da tariffe (al lordo del FoNI) sono costruiti pari ai Ricavi da articolazione tariffaria garantiti (ovvero $\vartheta^a \bullet \sum_u tarif_u^{2023} \bullet (vscal_u^{a-2})^T$) al netto degli Rc_{TOT}, simulando quindi che il Gestore, iscrivendosi a ricavo l'ammontare dei ricavi garantiti, si sia già iscritto i conguagli nei bilanci degli esercizi precedenti.

copia informatica per consultazione

I "*Ricavi da tariffe"* sono indicati al lordo della componente tariffaria FoNI destinata ad investimento (che comunque nel caso specifico non è mai stato assegnato al Gestore).

Gli "*Altri ricavi SII"* sono pari alla somma dei *Ricavi* R_a, come valorizzati nel Piano Tariffario e della "*Quota annuale risconto contributi c/impianti*."

I "*Ricavi da Altre Attività Idriche"* sono pari ai "*Ricavi* R_b" come valorizzati nel Piano Tariffario.

Costi

I Costi operativi sono costituiti dalla somma di tutti i costi dello sviluppo tariffario:

$Opex_{end}$ (al netto degli ERC) +$Opex_{al}$ (al netto degli ERC) + $Opex_{QC}$ +Op_{new} +$Opex_{virt}$ + ERC_{al} +$ERC_{end.}$

I costi contengono anche la valorizzazione dell'IRAP del 2011: non essendo stata sottratta, i costi risultano, di fatto, prudenzialmente sovrastimati.

I Costi del personale sono posti pari a quelli indicati nel 2023 nel foglio <*Dati_conto_economico*> aggiornati, con l'inflazione, a moneta 2024.

I Costi Operativi sono costruiti come differenza tra i costi complessivi, come sopra definiti, e i costi del personale.

Ammortamenti

Gli ammortamenti sono calcolati sulla stessa RAB dello sviluppo tariffario ponendo, a differenza di questo, gli ammortamenti nell'anno *a* e non nell'anno *a+2* e non incrementando il valore dei cespiti con il deflatore, ma utilizzando i dati a costo storico.

Il calcolo degli ammortamenti è svolto con le stesse vite utili utilizzate per lo sviluppo tariffario.

Interessi passivi

Gli interessi passivi sono pari ai soli interessi simulati per il nuovo finanziamento.

I finanziamenti pregressi sono invece valorizzati attraverso le specifiche rate di rimborso comunicate dal Gestore.

Ires

L'IRES è calcolata pari al prodotto del risultato ante imposte per l'aliquota indicata del 24,0%.

Irap

L'IRAP è calcolata pari al prodotto del risultato ante imposte e l'aliquota è stata assunta pari a 3,90% (applicata dalla Regione Liguria in linea con quella nazionale).

4.2.1 Considerazioni sul Conto Economico regolatorio

Lo sviluppo del CE, ancorché semplificato e solo finalizzato a fini regolatori, mostra la presenza di un risultato di esercizio sempre più che positivo per tutta la gestione (Figura 4-3), sicuramente a garanzia dell'equilibrio economico che si realizza secondo i criteri regolatori applicati.

4.3 Rendiconto finanziario

Di seguito si esplicitano sinteticamente le principali ipotesi utilizzate per le previsioni di costruzione del rendiconto finanziario.

Ricavi Operativi

copia informatica per consultazione

Le voci "*Ricavi da Tariffa SII (al netto del FoNI)*", "*Contributi di allacciamento*", "*Altri ricavi SII*" e "*Ricavi da Altre Attività Idriche*" sono pari ai valori del Conto Economico, ad eccezione della prima voce che è indicata al netto del FoNI destinato ad investimenti.

Costi operativi monetari

I costi operativi sono pari a quelli del Conto Economico.

Imposte

Le imposte sono pari a quelle del Conto Economico e sono collocate sull'anno in corso e quello successivo secondo le percentuali di pagamento indicate.

Flussi di cassa economico

Sono pari a Ricavi operativi sottratti i Costi operativi monetari e le imposte.

Variazioni circolante commerciale

La variazione del circolante è calcolata applicando i giorni di incasso e pagamento (come definiti all'art.10.2 del MTI-4) ai ricavi e costi, incluso IVA. La variazione del circolante commerciale del 2026, in mancanza del dato 2025, è posta pari a quella 2027.

Variazione credito IVA / debito IVA

Il debito e credito IVA è calcolato considerando aliquote IVA pari al 10% per le vendite e al 22% per gli acquisti.

Flussi di cassa operativo

Sono pari ai Flussi di cassa economico sommati alle Variazioni circolante commerciale e alla Variazione credito IVA / debito IVA.

Investimenti con utilizzo del FoNI

La voce è posta pari al valore del FoNI destinato ad investimenti (nel caso di IRETI Genova il FoNI è posto sempre pari a 0).

Altri investimenti

La voce è posta pari al valore degli investimenti indicati nel Piano Tariffario al netto del FoNI destinato ad investimenti.

Flusso di cassa ante fonti finanziamento

Sono pari ai Flussi di cassa operativo sottratti gli Investimenti con utilizzo del FoNI e gli Altri investimenti.

FoNI

Si tratta del FoNI destinato ad investimento presente nello Sviluppo Tariffario (in particolare sempre pari a 0 per il Gestore IRETI).

Erogazione debito finanziario a breve

La voce è posta pari a zero.

Erogazione debito finanziario medio - lungo termine

L'erogazione del finanziamento è simulata a partire dal fabbisogno finanziario che emerge dal Rendiconto Finanziario.

Il fabbisogno finanziario viene coperto immaginando di ricorrere a un nuovo finanziamento bancario, per il quale si ipotizza che: il rimborso avvenga a partire dall'anno successivo all'ultimo anno di tiraggio del finanziamento; la quota capitale da rimborsare annualmente verrà calcolata in base alla liquidità

copia informatica per consultazione

annuale disponibile (la quota capitale da rimborsare dunque si adatta ai flussi di cassa disponibili). Gli oneri finanziari sono calcolati annualmente sul valore medio del debito residuo, al netto della quota capitale rimborsata, applicando il tasso di interesse ipotizzato per un finanziamento del tipo *project finance* con tasso base 1,00% e spread 2,00%.

Erogazione contributi pubblici

Si tratta dei contributi presenti nello Sviluppo Tariffario.

Apporto capitale sociale

La voce è posta pari a zero.

Flusso di cassa disponibile per rimborsi

Sono pari ai Flussi di cassa economico sommati alle Variazioni circolante commerciale e alla Variazione credito IVA / debito IVA.

Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi

È posta pari a zero perché si suppone che il nuovo finanziamento recepisca anche quello pregresso.

Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi

È posta pari a zero perché si suppone che il nuovo finanziamento recepisca anche quello pregresso.

Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti

È posta pari al valore che consente di ottenere un DSCR pari a 1,3 (valore a garanzia richiesto mediamente dai finanziatori).

Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti

È pari al prodotto del tasso di interesse per il debito residuo medio dell'anno precedente.

Totale servizio del debito

È pari alla somma del Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi, del Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi, del Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti e del Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti.

Flusso di cassa disponibile post servizio del debito

È pari al Flusso di cassa disponibile per rimborsi, sottratto il servizio del debito.

Valore residuo a fine concessione

È pari al valore indicato nel Piano Tariffario e corrispondenze al valore residuo degli asset, cui si aggiunge l'ammontare degli eventuali conguagli tariffari approvati traslati dopo l'anno di fine concessione e quindi non ancora fatturati dal Gestore.

Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)

È pari alla somma della quota capitale e interessi del nuovo finanziamento degli anni successivi a quello di fine affidamento.

4.3.1 Indicatori di redditività e liquidità

TIR unlevered

Il tasso di rendimento *unlevered* misura il rendimento del progetto. È pari all'attualizzazione dei flussi di cassa disponibili prima del rimborso del debito. Il flusso di cassa del 2026 e quello dell'anno di fine affidamento ipotizzano il pagamento inziale e l'incasso finale di un valore pari al CIN-CIN_{fp} iniziale e finale.

TIR levered

copia informatica per consultazione

Il tasso di rendimento *levered* misura il rendimento dell'azionista. È pari all'attualizzazione dei flussi di cassa disponibili dopo il rimborso del debito. Il flusso di cassa del 2026 e quello dell'anno di fine affidamento ipotizzano il pagamento inziale e l'incasso finale di un valore pari al CIN-CIN_{fp} iniziale e finale.

ADSCR

L'indice è calcolato pari alla media dei valori di DSCR.

DSCR minimo

L'indice è calcolato pari al minimo dei valori di DSCR.

LLCR

L'indice è calcolato pari al rapporto tra i valori attualizzati dei flussi di cassa disponibili per rimborsi e i valori attualizzati dei flussi di cassa del servizio del debito.

4.3.2 Considerazioni sul Rendiconto finanziario regolatorio

Ancorché realizzato attraverso assunzioni e presupposti regolatori semplificati, lo sviluppo del rendiconto (Figura 4-4) fornisce una informazione di insieme del raggiungimento dell'equilibrio economico-finanziario della gestione regolatoria.

Per la gestione modellata si assiste ad un risultato d'esercizio del conto economico e ad un adeguato flusso di cassa disponibile post-servizio del debito del rendiconto finanziario in pareggio in tutti gli anni di affidamento; inoltre, il debito non rimborsato a fine affidamento risulta pari a zero e si assiste ad un valore residuo degli asset pari a 640.724.109.

Tale evenienza, come detto nella premessa al capitolo, permette di affermare che l'equilibrio economico-finanziario in termini regolatori è garantito dalla predisposizione tariffaria e dalla programmazione operata.

4.4 Stato Patrimoniale

Lo Stato Patrimoniale è stato sviluppato in modo semplificato "regolatorio" (Figura 4-5). Non parte pertanto dalla situazione esistente dei crediti e debiti in essere del Gestore, ma si sviluppa seguendo le semplici variazioni rilevate sui flussi del CE e del rendiconto finanziario.

Attivo

L'attivo patrimoniale è costituito dalla sommatoria

- dei crediti vs soci per versamenti ancora dovuti,
- dell'attivo fisso (immobilizzazioni),
- dell'attivo circolante (crediti, rimanenze, disponibilità liquide e attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni)
- dei ratei e risconti.

Le immobilizzazioni sono composte dalle immobilizzazioni immateriali, materiali e finanziarie e il loro valore totale deriva dalla sommatoria delle immobilizzazioni del SII al netto del fondo ammortamento e delle immobilizzazioni in corso: ai fini della redazione dello Stato patrimoniale di PEF i cespiti non sono stati distinti tra immobilizzazioni materiali e immateriali.

copia informatica per consultazione

L'attivo circolante è composto dai crediti, dalle rimanenze, dalle disponibilità liquide e dalle attività che non costituiscono immobilizzazioni.

I crediti sono pari alla sommatoria dei crediti vs clienti desunti dal rendiconto finanziario, del conguaglio VRG (somma delle componenti RC a recupero dal 2026 fino a fine concessione) e del credito IVA desunti dal rendiconto finanziario.

Il valore delle disponibilità liquide e i ratei e risconti attivi sono stati posti pari a zero.

Passivo

Il passivo patrimoniale è costituito dalla sommatoria del

- patrimonio netto,
- dei fondi per rischi e oneri,
- del trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato,
- dei debiti e dei ratei e risconti.

Il patrimonio netto è costituito dalle seguenti voci:

- capitale sociale, dalla riserva da sovrapprezzo da azioni, dalla riserva legale, dalle riserve di rivalutazione, dalle riserve statutarie, dalle altre riserve, dalla riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi, tutte assunte pari a zero;
- dall'utile (perdita) portato a nuovo,
- dall'utile (perdita) dell'esercizio e dalla riserva negativa per azioni proprie in portafoglio.

L'utile di esercizio è quello risultante dal conto economico.

I fondi per rischi e oneri ed il fondo TFR sono quelli rilevati tra gli altri dati economico finanziari del file RDT e rilevanti nel calcolo dei capex (Fondo Trattamento di Fine Rapporto (TFR) e altri FAcc).

I debiti sono costituiti dalle obbligazioni, dalle obbligazioni convertibili, dai debiti verso soci per finanziamenti, dai debiti verso banche, dai debiti verso altri finanziatori, dagli acconti, dai debiti verso fornitori, dai debiti rappresentati da titoli di credito, dai debiti verso imprese controllate e collegate, dai debiti verso controllanti, dai debiti tributari, dai debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale e dalla voce altri debiti.

I debiti verso banche sono pari alla sommatoria del debito residuo a termine dell'esercizio relativi ai finanziamenti pregressi e ai nuovi finanziamenti.

I debiti verso altri finanziatori sono pari ai debiti verso la CSEA, ossia posti pari a zero.

Gli acconti sono pari ai depositi cauzionali versati dagli utenti.

I debiti verso fornitori sono calcolati sulla base delle dilazioni di pagamento utilizzate per la quantificazione della variazione del circolante commerciale nel rendiconto finanziario.

I ratei e i risconti passivi sono pari alla quota riscontata dei contributi a fondo perduto.

Il *dividend payout ratio* è pari al rapporto tra i dividendi distribuiti e il risultato di esercizio. Non è ipotizzata distribuzione di dividendi.

copia informatica per consultazione

PIANO TARIFFARIO

SCHEMI REGOLATORI	UdM	Del. 582/2025/R/IDR
VRG^{2022}	euro	177.949.300
pop + 0,25 pop_{flut}	n. abitante	866.608
$\frac{VRG^{2022}}{pop+0{,}25pop_{flut}} \leq VRG_{PM}$ (SI) oppure $\frac{VRG^{2022}}{pop+0{,}25pop_{flut}} > VRG_{PM}$ (NO)	SI/NO	NO
Nessuna aggregazione o variazione dei processi tecnici significativa: (NO) oppure Presenza di aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significative: (SI)	SI/NO	NO
$\sum_{2024}^{2029} IP_a^{\exp} + CFP_a^{\exp}$	euro	557.345.788
$RAB_{MTI\text{-}3}$	euro	612.067.477
$\frac{\sum_{2024}^{2029} IP_a^{\exp} + CFP_a^{\exp}}{RAB_{MTI-3}} \leq \omega$ (SI) oppure $\frac{\sum_{2024}^{2029} IP_a^{\exp} + CFP_a^{\exp}}{RAB_{MTI-3}} > \omega$ (NO)	SI/NO	NO
SCHEMA REGOLATORIO (A) **SCHEMA REGOLATORIO DI CONVERGENZA (B)**	**A/B**	**Schema regolatorio**
ψ	(0,4-0,8)	0,40
SCHEMA REGOLATORIO	**(I, II, III, IV, V, VI)**	**V**

COMPONENTI DI COSTO Opex, Capex , FNInew, ERC	UdM	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
$Opex^{a}_{end}$	euro	78.345.099	78.487.090	78.665.266	78.665.266	78.665.266	78.665.266	78.665.266
$Opex^{a}_{al}$	euro	27.130.806	28.047.322	27.610.816	27.610.816	24.363.882	24.363.882	24.363.882
$Op^{new,a}$	euro	0	0	0	0	0	0	0
$Opex^{a}_{QT}$	euro	0	0	0	0	0	0	0
$Opex^{a}_{QC}$	euro	0	0	0	0	0	0	0
Op^{a}_{social}	euro	1.495.000	1.495.000	1.495.000	1.495.000	1.495.000	1.495.000	1.495.000
Op^{a}_{mis}	euro	0	0	0	0	0	0	0
$Opex^{a}$ (al netto degli ERC)	euro	**106.970.906**	**108.029.412**	**107.771.082**	**107.771.082**	**104.524.148**	**104.524.148**	**104.524.148**
AMM^{a}	euro	32.065.916	32.219.954	32.569.865	31.480.985	25.533.015	24.721.767	27.926.653
OF^{a}	euro	29.778.130	30.957.164	29.389.930	28.459.667	27.347.222	27.155.930	30.237.275
$OFisc^{a}$	euro	10.618.941	11.062.256	10.367.866	9.959.423	9.844.038	9.209.885	10.178.802
$\Delta CUIT^{a}_{Capex}$	euro	5.959.018	5.688.388	5.065.473	4.558.457	4.324.160	4.090.564	93.897
$Capex^{a}$ (al netto degli ERC)	euro	**78.422.004**	**79.927.762**	**77.393.134**	**74.458.532**	**67.048.436**	**65.178.145**	**68.436.627**
IP_t^{exp}	euro	56.106.452	83.352.129	85.816.978	93.682.202	80.553.083	50.980.593	35.270.299
$Capex^{a}$	euro	102.197.842	103.782.106	107.187.407	112.163.022	71.459.008	70.226.300	72.206.673
$FNI^{new,a}$	euro	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ERC^{a}_{capex}	euro	23.775.838	23.854.344	29.794.272	37.704.490	4.410.572	5.048.155	3.770.046
ERC^{a}_{opex}	euro	17.293.705	17.076.984	16.898.808	16.898.808	16.898.808	16.898.808	16.898.808
ERC^{a}	euro	**41.069.543**	**40.931.328**	**46.693.080**	**54.603.298**	**21.309.380**	**21.946.963**	**20.668.855**

FONDO NUOVI INVESTIMENTI	UdM	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032
FNI^{a}_{FoNI}	euro	0	0	0	0	0	0	0
AMM^{a}_{FoNI}	euro	0	0	0	0	0	0	0
$\Delta CUIT^{a}_{FoNI}$	euro	0	0	0	0	0	0	0
$FoNI^{a}$	euro	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

SVILUPPO DEL VRG predisposto dal soggetto competente (include eventuali rimodulazioni)	UdM	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032
$Opex^{a}$	euro	106.970.906	108.029.412	107.771.082	107.771.082	104.524.148	104.524.148	104.524.148
$Capex^{a}$	euro	78.422.004	79.927.762	77.393.134	74.458.532	67.048.436	65.178.145	68.436.627
$FoNI^{a}$	euro	0	0	0	0	0	0	0
RC^{a}_{TOT}	euro	-22.842.060	-9.837.467	3.951.142	17.014.872	80.385.176	102.522.820	45.753.225
ERC^{a}	euro	41.069.543	40.931.328	46.693.080	54.603.298	21.309.380	21.946.963	20.668.855
VRG^{a} predisposto dal soggetto competente	**euro**	**203.620.393**	**219.051.035**	**235.808.439**	**253.847.785**	**273.267.140**	**294.172.076**	**239.382.855**

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO predisposto dal soggetto competente	UdM	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032
VRG^{a} predisposto dal soggetto competente	euro	203.620.393	219.051.035	235.808.439	253.847.785	273.267.140	294.172.076	239.382.855
R^{a-2}_{b}	euro	1.138.772	1.138.772	1.138.772	1.138.772	1.138.772	1.138.772	1.138.772
Σ $tarif^{2023}$*$vscal^{a-2}$	euro	166.570.936	166.458.987	166.458.987	166.458.987	166.458.987	166.458.987	166.458.987
ϑ^{a} predisposto dal soggetto competente	n. (3 cifre decimali)	**1,214**	**1,307**	**1,407**	**1,515**	**1,630**	**1,755**	**1,428**

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO applicabile (nelle more dell'approvazione ARERA)	UdM	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032
Limite al moltiplicatore tariffario	n. (3 cifre decimali)	1,214	1,307	1,407	1,515	1,630	1,755	1,890
VRG^{a} (coerente con ϑ applicabile)	euro	**203.620.393**	**219.051.035**	**235.808.439**	**253.847.785**	**273.267.140**	**294.172.076**	**239.382.855**
ϑ^{a} applicabile	n. (3 cifre decimali)	**1,214**	**1,307**	**1,407**	**1,515**	**1,630**	**1,755**	**1,428**

Quota da recupero efficienza per alimentazione Fondo per la promozione dell'innovazione nel servizio idrico integrato	UdM	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032
Quota da recupero efficienza (€/mc)	€/mc	0,0248	0,0251	0,0251	0,0251	0,0251	0,0251	0,0251
$(1+\gamma^{OP}_{i,j})$*max(0;ΔOpex)	euro	3.840.026	3.840.026	3.840.026	3.840.026	3.840.026	3.840.026	3.840.026

INVESTIMENTI	UdM	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032
Investimenti al lordo dei contributi	**euro**	**67.704.047**	**89.946.813**	**86.646.978**	**96.124.058**	**83.009.909**	**54.529.653**	**38.819.359**
Contributi	euro	11.597.595	6.594.684	830.000	2.441.857	2.456.826	3.549.060	3.549.060
Investimenti al netto dei contributi	euro	56.106.452	83.352.129	85.816.978	93.682.202	80.553.083	50.980.593	35.270.299
CIN	euro	860.871.515	900.666.653	910.458.976	951.355.435	644.052.474	610.242.877	663.475.174
CIN_{fp}	euro	54.170.952	66.843.824	75.208.833	78.646.830	50.389.310	50.849.383	51.241.911
OF/CIN	%	4,63%	4,55%	4,58%	4,64%	4,45%	4,71%	4,77%

VALORE RESIDUO A FINE CONCESSIONE	UdM	Del. 582/2025/R/IDR
$Ip_{c,t}$	euro	1.576.933.616
$FA_{IP,c,t}$	euro	880.026.769
$CFP_{c,t}$	euro	99.317.564
$FA_{CFP,c,t}$	euro	43.134.039
LIC	euro	0
VR a fine concessione	euro	**640.723.322**

Figura 4-2 – prospetto del Piano tariffario (ai sensi della Determina DTAC n. 2/2026)

copia informatica per consultazione

CONTO ECONOMICO

Voce_Conto_Economico	UdM	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032
Ricavi da tariffe	euro	224.683.782	226.762.467	229.568.620	234.369.152	190.229.726	188.794.122	191.306.261
Contributi di allacciamento	euro	-	-	-	-	-	-	-
Altri ricavi SII	euro	2.192.227	2.466.752	2.544.045	2.682.199	2.828.715	2.912.341	2.837.236
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	1.382.611	1.488.380	1.602.241	1.724.813	1.856.761	1.998.803	1.626.528
Totale Ricavi	**euro**	**228.258.620**	**230.717.600**	**233.714.907**	**238.776.164**	**194.915.202**	**193.705.266**	**195.770.025**
Costi Operativi (al netto del costo del personale)	euro	95.731.194	96.572.980	96.136.474	96.136.474	92.889.540	92.889.540	92.889.540
Costo del personale	euro	28.533.417	28.533.417	28.533.417	28.533.417	28.533.417	28.533.417	28.533.417
Totale Costi	**euro**	**124.264.611**	**125.106.396**	**124.669.890**	**124.669.890**	**121.422.956**	**121.422.956**	**121.422.956**
MOL	**euro**	**103.994.009**	**105.611.204**	**109.045.017**	**114.106.273**	**73.492.246**	**72.282.310**	**74.347.069**
Ammortamenti	euro	27.067.040	27.234.873	27.010.688	26.808.344	29.187.283	30.920.794	32.443.351
Reddito Operativo	**euro**	**76.926.969**	**78.376.331**	**82.034.329**	**87.297.930**	**44.304.963**	**41.361.516**	**41.903.718**
Interessi passivi	euro	-	-	445.903	1.186.577	1.623.664	1.333.646	450.657
Risultato ante imposte	**euro**	**76.926.969**	**78.376.331**	**81.588.426**	**86.111.352**	**42.681.299**	**40.027.870**	**41.453.062**
IRES	euro	18.462.472	18.810.319	19.581.222	20.666.725	10.243.512	9.606.689	9.948.735
IRAP	euro	3.000.152	3.056.677	3.199.339	3.404.619	1.727.894	1.613.099	1.634.245
Totale imposte	**euro**	**21.462.624**	**21.866.996**	**22.780.561**	**24.071.344**	**11.971.405**	**11.219.788**	**11.582.980**
Risultato di esercizio	**euro**	**55.464.344**	**56.509.334**	**58.807.865**	**62.040.008**	**30.709.894**	**28.808.082**	**29.870.082**

Figura 4-3 – prospetto del Conto economico regolatorio (ai sensi della Determina DTAC n. 2/2026)

RENDICONTO FINANZIARIO

Voce_Rendiconto_Finanziario	UdM	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032
Ricavi da Tariffa SII (al netto del FONI)	euro	201.841.722	216.925.000	233.519.762	251.384.024	270.614.902	291.316.942	237.059.486
Contributi di allacciamento	euro	-	-	-	-	-	-	-
Altri ricavi SII	euro	592.341	637.655	686.435	738.948	795.477	856.331	696.841
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro	1.382.611	1.488.380	1.602.241	1.724.813	1.856.761	1.998.803	1.626.528
RICAVI OPERATIVI	**euro**	**203816673,4**	**219051035**	**235808439,1**	**253847784,7**	**273267140,3**	**294172076,5**	**239382854,6**
Costi operativi	euro	124.264.611	125.106.396	124.669.890	124.669.890	121.422.956	121.422.956	121.422.956
COSTI OPERATIVI MONETARI	**euro**	**124.264.611**	**125.106.396**	**124.669.890**	**124.669.890**	**121.422.956**	**121.422.956**	**121.422.956**
Imposte	euro	21.462.624	21.866.996	22.780.561	24.071.344	11.971.405	11.219.788	11.582.980
IMPOSTE	**euro**	**21.462.624**	**21.866.996**	**22.780.561**	**24.071.344**	**11.971.405**	**11.219.788**	**11.582.980**
FLUSSI DI CASSA ECONOMICO	**euro**	**58.089.438**	**72.077.643**	**88.357.988**	**105.106.551**	**139.872.779**	**161.529.332**	**106.376.918**
Variazioni circolante commerciale	euro	497.500	497.500	- 5.294.474	- 2.992.255	- 8.548.349	- 11.381.763	11.709.971
Variazione credito IVA	euro	20.381.667	21.905.103	23.580.844	25.384.778	27.326.714	29.417.208	23.938.285
Variazione debito IVA	euro	35.776.353	40.854.954	40.032.959	42.117.917	38.518.479	32.252.822	28.796.558
FLUSSI DI CASSA OPERATIVO	**euro**	**58.586.938**	**53.625.291**	**66.611.398**	**85.381.157**	**120.132.665**	**147.311.955**	**113.228.617**
Investimenti con utilizzo del FoNI	euro	-	-	-	-	-	-	-
Altri investimenti	euro	67.704.047	89.946.813	86.646.978	96.124.058	83.009.909	54.529.653	38.819.359
FLUSSO DI CASSA ANTE FONTI FINANZIAMENTO	**euro**	**- 9.117.109**	**- 36.321.522**	**- 20.035.580**	**- 10.742.901**	**37.122.756**	**92.782.302**	**74.409.258**
FoNI	euro	-	-	-	-	-	-	-
Eventuale anticipazione da CSEA	euro	-	-	-	-	-	-	-
Erogazione debito finanziario a breve	euro	-	-	-	-	-	-	-
Erogazione debito finanziario medio - lungo termine	euro	-	29.726.838	19.651.483	9.487.622	-	-	-
Erogazione contributi pubblici	euro	11.597.595	6.594.684	830.000	2.441.857	2.456.826	3.549.060	3.549.060
Apporto capitale sociale	euro	-	-	-	-	-	-	-
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE PER RIMBORSI	**euro**	**2.480.486**	**0**	**445.903**	**1.186.577**	**39.579.582**	**96.331.361**	**77.958.318**
Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi	euro	-	-	-	-	-	-	-
Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi	euro	-	-	-	-	-	-	-
Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti	euro	-	-	-	-	28.822.168	30.043.774	-
Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti	euro	-	-	445.903	1.186.577	1.623.664	1.333.646	450.657
Eventuale restituzione a CSEA	euro	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE SERVIZIO DEL DEBITO	**euro**	**-**	**-**	**445.903**	**1.186.577**	**30.445.832**	**31.377.419**	**450.657**
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE POST SERVIZIO DEL DEBITO	**euro**	**2.480.486**	**0**	**-**	**-**	**9.133.750**	**64.953.942**	**77.507.661**
Valore residuo a fine concessione	euro							640.723.322
Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)	euro							-

INDICATORI DI REDDITIVITA' E LIQUIDITA'

Indicatore	Udm	
TIR unlevered	%	8,64%
TIR levered	%	10,10%
ADSCR	n.	2,19
DSCR minimo	n.	1,30
LLCR	n.	3,35

Figura 4-4 – prospetto del Rendiconto finanziario regolatorio (ai sensi della Determina DTAC n. 2/2026)

copia informatica per consultazione

STATO PATRIMONIALE

	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032
ATTIVO							
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B) Immobilizzazioni, con separata indicazione di quelle concesse in locazione finanziaria	**584.905.206**	**561.984.716**	**546.609.667**	**526.183.810**	**580.006.437**	**603.615.296**	**609.991.304**
I - Immobilizzazioni immateriali	0	0	0	0	0	0	0
II - Immobilizzazioni materiali	0	0	0	0	0	0	0
III - Immobilizzazioni finanziarie	0	0	0	0	0	0	0
C) Attivo circolante	**93.518.528**	**126.437.906**	**143.484.039**	**148.095.169**	**84.168.925**	**-9.848.174**	**-65.603.765**
I - Rimanenze	0	0	0	0	0	0	0
II - Crediti	93.518.528	126.437.906	143.484.039	148.095.169	84.168.925	-9.848.174	-65.603.765
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	0	0	0	0	0	0
IV - Disponibilità liquide	0	0	0	0	0	0	0
D) Ratei e risconti	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PASSIVO							
A) Patrimonio netto	**57.229.246**	**113.738.581**	**172.546.446**	**234.586.454**	**265.296.348**	**294.104.430**	**323.974.512**
I - Capitale	0	0	0	0	0	0	0
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	0	0	0	0	0	0
III - Riserve di rivalutazione	0	0	0	0	0	0	0
IV - Riserva legale	0	0	0	0	0	0	0
V - Riserve statutarie	0	0	0	0	0	0	0
VI - Altre riserve	0	0	0	0	0	0	0
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0	0	0	0	0	0
VIII - Utile (perdita) portato a nuovo	1.764.902	57.229.246	113.738.581	172.546.446	234.586.454	265.296.348	294.104.430
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	55.464.344	56.509.334	58.807.865	62.040.008	30.709.894	28.808.082	29.870.082
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0	0	0	0	0	0
B) Fondi per rischi e oneri	**1.439.395**	**1.439.395**	**1.439.395**	**1.439.395**	**1.439.395**	**1.439.395**	**1.439.395**
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	**3.874.639**	**4.320.312**	**4.320.312**	**4.320.312**	**4.320.312**	**4.320.312**	**4.320.312**
D) Debiti	**571.928.914**	**520.953.238**	**464.844.077**	**386.490.786**	**345.253.686**	**244.544.314**	**163.885.985**
1) obbligazioni	0	0	0	0	0	0	0
2) obbligazioni convertibili	0	0	0	0	0	0	0
3) debiti verso soci per finanziamenti	0	0	0	0	0	0	0
4) debiti verso banche	0	29.726.838	49.378.320	58.865.942	30.043.774	0	0
5) debiti verso altri finanziatori	0	0	0	0	0	0	0
6) acconti	16.011.058	16.011.058	16.011.058	16.011.058	16.011.058	16.011.058	16.011.058
7) debiti verso fornitori	32.882.276	37.511.835	36.762.520	38.663.129	35.381.947	29.670.290	26.519.623
8) debiti rappresentati da titoli di credito	0	0	0	0	0	0	0
9) debiti verso imprese controllate	0	0	0	0	0	0	0
10) debiti verso imprese collegate	0	0	0	0	0	0	0
11) debiti verso controllanti	0	0	0	0	0	0	0
11-bis) debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0	0	0	0	0	0
12) debiti tributari	0	0	0	0	0	0	0
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	0	0	0	0	0	0	0
14) altri debiti	523.035.579	437.703.507	362.692.179	272.950.657	263.816.907	198.862.965	121.355.304
E) Ratei e risconti	**43.951.541**	**47.971.096**	**46.943.476**	**47.442.032**	**47.865.620**	**49.358.670**	**50.767.334**
Dividend Payout Ratio	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**

Figura 4-5 – prospetto dello Stato Patrimoniale regolatorio (ai sensi della Determina DTAC n. 1/2024)

copia informatica per consultazione

5 Istanze specifiche

In occasione dell'aggiornamento biennale MTI-4 sono state accolte due istanze specifiche (Allegati 1 e 2) presentate dal Gestore IRETI S.p.A.

5.1 Istanza per il riconoscimento nelle componenti Op_{social} ed RC degli oneri postali e bancari riconducibili alla corresponsione del bonus sociale idrico alle utenze indirette (Allegato 1)

La lettera a-bis) del comma 19.10 dell'Allegato MTI-4, introdotta con la Delibera n. 582/2025/R/IDR, stabilisce che, a partire dal 2026, nella componente dei costi operativi $OP_{social,}$, trovi riconoscimento "*la copertura degli oneri (postali e bancari) riconducibili alla corresponsione del bonus sociale idrico alle utenze indirette*".

A tal fine, con la medesima Delibera, è stata modificata anche la lettera k) dell'art. 28.1, consentendo il recupero a conguaglio degli oneri postali e bancari sostenuti nelle annualità 2024 e 2025.

Il Gestore IRETI S.p.A. ha quindi presentato istanza (**Allegato 1**) per il riconoscimento di tali oneri, riportando il dettaglio della individuazione degli oneri sostenuti per le annualità 2024 e 2025.

L'EGATO Città Metropolitana di Genova, ritenendo idonee le valorizzazioni presentate dal Gestore, con il presente paragrafo presenta formale motivata istanza per il riconoscimento degli oneri (postali e bancari) riconducibili alla corresponsione del bonus sociale idrico Op_{social} alle utenze indirette.

5.2 Istanza per la determinazione della componente "*Risparmio di energia elettrica*", di cui agli articoli n.21 e n.28 dell'Allegato A della Delibera ARERA n.639/2023/R/IDR e ss.mm.ii. a parità di condizioni impiantistiche e di perimetro (Allegato 2)

L'art. 21 dell'Allegato A del MTI-4, nel determinare i costi dell'energia elettrica, definisce la componente $\Delta^{new,a}_{risparmio}$ come "*il 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*", valorizzato sulla media dei consumi degli ultimi quattro anni. Tale componente, dall'anno 2026, partecipa anche al calcolo degli Rc^{a}_{EE}, come previsto alla lettera ii. del terzo bullet del comma 28.1 del MTI-4.

Allo scopo di effettuare la valorizzazione della componente $\Delta^{new,a}_{risparmio}$ a parità di condizioni impiantistiche e di perimetro, il Gestore IRETI ha presentato specifica istanza (**Allegato 2**), corredata di adeguata documentazione per il "ricalcolo" del consumo di energia elettrica su un perimetro coerente negli ultimi 4 anni presi a riferimento per il valore medio.

L'EGATO Città Metropolitana di Genova, ritenendo idonee le valorizzazioni presentate dal Gestore, con il presente paragrafo presenta motivata istanza per il riconoscimento del valore della componente $\Delta^{new,a}_{risparmio}$ calcolata a parità di condizioni impiantistiche e di perimetro per ciascun quadriennio di riferimento. A tal fine, come indicato al paragrafo 3.1.2.3, sono state applicate le necessarie modifiche al calcolo automatico del tool RDT ARERA, in particolare modificando le formule recuperando il calcolo dei totali annui a parità di perimetro e quindi intervenendo con la

copia informatica per consultazione

modifica delle celle E76-F76 in foglio <RC> e delle celle E171-F171 e E173-F173 in <Opex> (anche queste evidenziate con colori specifici).

5.3 Istanza per il recupero inflazione 2025 su costi operativi e conguagli ai sensi del co. 28.3 lett. b) MTI-4

Con l'art. 28.3, lettera b-bis dell'Allegato A al MTI-4, aggiunto con la Delibera n. 582/2025/R/IDR, ARERA ha normalizzato con il primo aggiornamento biennale MTI-4 una misura che era in un primo momento stata introdotta come di natura straordinaria, alla luce della riscontrata spinta inflazionistica imprevedibile e di peso rilevante degli anni 2022 e 2023.
Con l'art. 28.3, lettera b-bis, viene prevista la possibilità del recupero dello scostamento fra i costi operativi e i conguagli quantificati per le predisposizioni tariffarie riferite al 2025, assumendo un tasso di inflazione nullo, ai sensi dell'art. 7.3 del MTI-4 e i costi operativi e i conguagli valorizzabili considerando il tasso di inflazione pari a I^{2025} = 2,0%, di cui all'art. 7.bis.2 dell'Allegato A MTI-4 della Delibera n. 639/2023/R/IDR, come modificato dalla Delibera n. 582/2025/R/IDR.

L'EGATO Città Metropolitana di Genova, in virtù delle risultanze istruttorie acquisite,con il presente paragrafo presenta motivata istanza ai sensi del co. 28.3 lett.b) del MTI-4 per il recupero dello scostamento fra i costi operativi e i conguagli quantificati per le predisposizioni tariffarie riferite al 2025. Le valorizzazioni di tale riconoscimento sono esplicitate al precedente paragrafo 3.1.2.5.

5.4 Istanza per il rinvio di taluni costi ammissibili per il relativo recupero successivamente al 2029 ai sensi del co. 28.2 MTI-4

L'Ente di Governo dell'Ambito, avendo rilevato che la significativa mole di conguagli maturati dal Gestore alla data del 31/12/2025 non può essere recuperata in tariffa entro la fine del quarto periodo regolatorio, pur attivando la possibilità di applicare il *theta* massimo consentito per lo schema di riferimento del Gestore IRETI, **si avvale della facoltà di presentare motivata istanza per il rinvio di una quota parte degli RC (pari a circa 229,5 mln euro) successivamente all'anno 2029.**

Infatti, come anche esplicitato al precedente paragrafo 3.1.2.6, l'effetto combinato dei seguenti fattori ha di fatto reso impossibile l'azzeramento dei conguagli entro l'anno 2029:

- un consistente aumento dei conguagli negli anni 2024 e 2025, dovuti principalmente agli RC_{VOL} creati dalla mancata applicazione dei consumi di depurazione alle utenze allacciate a depuratori non a norma, nonché alla restituzione per l'applicazione di tale partita di costo all'utenza negli anni precedenti;
- la significativa riduzione del valore della componente $\sum Tar^{2023} * vscal^{a-2}$ che passa da 180.476.435 euro, con riferimento all'anno 2023, a 166.570.936 euro, con riferimento all'anno 2024, è anch'essa connessa alla esclusione delle utenze il cui servizio di depurazione viene svolto con impianti non ancora adeguati alla norma;
- la diminuzione del valore del limite al moltiplicatore, passato dall'8,45% del MTI-4 al 7,65% dell'aggiornamento biennale MTI-4.

È stato altresì necessario, come già avvenuto anche nelle due precedenti predisposizioni tariffarie, prevedere l'introduzione di significativi conguagli negativi nelle annualità 2026 e 2027 non essendo possibile coprire i costi del VRG per tali annualità.

copia informatica per consultazione

Lo sviluppo del PEF mostra come la mole di conguagli residua sia comunque potenzialmente recuperabile entro il 2032 (anno di fine della concessione), come evidenziato nel Piano Tariffario del PEF di cui al paragrafo 4.1.

6 Note e commenti sulla compilazione del file RDT2024

Nell' utilizzo del file «RDT 2026» nelle sezioni che riguardano la simulazione del calcolo tariffario, sono state effettuate alcune modifiche rispetto alla versione standard proposta dall'Autorità, secondo le indicazioni fornite dall'Associazione ANEA combinate con quelle individuate da Utilitalia.

Il dettaglio delle modifiche è riportato nella tabella seguente e nel tool RDT le modifiche apportate sono evidenziate nelle celle con sfondo verde brillante o azzurro.

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Anomalie riscontrate	Foglio dell'RDT2026	Cella	Formula presente nell'RDT2026 scaricabile dal sito ARERA	Formula Proposta
Mancata valorizzazione dei ricavi da quota fissa per i servizi di fognatura e depurazione	**Struttura_corrispettivi**	**AH21**	=+SE.ERRORE($M21*Q21;0)	=+SE.ERRORE($M21*Q21+$S21*W21;0)
		AH22	=+SE.ERRORE($M22*Q22;0)	=+SE.ERRORE($M22*Q22+$S22*W22;0)
		AI21	=+SE.ERRORE($M21*R21;0)	=+SE.ERRORE($M21*R21+$S21*X21;0)
		AI22	=+SE.ERRORE($M22*R22;0)	=+SE.ERRORE($M22*R22+$S22*X22;0)
Mancata Valorizione di alcune voci delle precedenti predisposizioni tariffarie	**Dati_anni_precedenti**	**E11**	Cella grigia	Cella vuota da compilare
		F11	Cella grigia	Cella vuota da compilare
		G12	Cella grigia	Cella vuota da compilare
Individuazione della Colonna matrice schemi regolatori	**Framework_schemi**	**C80**	=+SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";C75="SI");3;SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";OPMi<=C62);1;SE(E(Input_per_calcoli_finali!O53="Schema regolatorio";OPMi>C62);2;"")))	=+SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";C75="SI");3;SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";OPMi<=C62);1;SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";OPMi>C62);2;"")))
Ricavi Riuso per calcolo RC	**VRG_Teta**	**E104**	Collegamento assente	=+Dati_conto_economico!D114
		F104	Collegamento assente	=+Dati_conto_economico!J114
Collegamento Ricavi per obiettivi di sostenibilità energetica e ambientale 2028	**VRG_Teta**	**G109**	=+SOMMA(Dati_conto_economico!D111:D113)	=+SOMMA(Dati_conto_economico!J111:J113)
Collegamento Costi altre attività idriche 2028	**VRG_Teta**	**G121**	=+D121	=+F121
		G122	=+D122	=+F122
		G123	=+D123	=+F123
		G124	=+D124	=+F124
		G125	=+D125	=+F125
		G126	=+D126	=+F126
		G127	=+D127	=+F127
		G128	=+D128	=+F128
		G129	=+D129	=+F129
		G130	=+D130	=+F130
		G131	=+D131	=+F131
		G132	=+D132	=+F132
		G133	=+D133	=+F133
		G134	=+D134	=+F134
		G135	=+D135	=+F135
Collegamento Costi per obiettivi di sostenibilità energetica e ambientale 2028	**VRG_Teta**	**G138**	=+SOMMA(Dati_conto_economico!F111:F113)	=+SOMMA(Dati_conto_economico!L111:L113)
Collegamento celle componenti FACC 2028	**Capex**	**G99**	=+D99	=+F99
		G100	=+D100	=+F100
		G101	=+D101	=+F101
		G102	=+D102	=+F102
		G103	=+D103	=+F103
		G104	=+D104	=+F104
		G105	=+D105	=+F105
		G106	=+D106	=+F106
Collegamento celle calcolo CCN 2028	**Capex**	**G111**	=+D111	=+F111
		G112	=+D112	=+F112
	Capex	**E121**	=+(TT_riepilogo_IMN!G12-TT_riepilogo_IMN!G48-TT_riepilogo_IMN!G60)	=+(TT_riepilogo_IMN!G12)

copia informatica per consultazione

Collegamento IMN CINfp		**F121**	=+(TT_riepilogo_IMN!H12-TT_riepilogo_IMN!H48-TT_riepilogo_IMN!H60)	=+(TT_riepilogo_IMN!H12)
		G121	=+(TT_riepilogo_IMN!I12-TT_riepilogo_IMN!I48-TT_riepilogo_IMN!I60)	=+(TT_riepilogo_IMN!I12)
		H121	=+(TT_riepilogo_IMN!J12-TT_riepilogo_IMN!J48-TT_riepilogo_IMN!J60)	=+(TT_riepilogo_IMN!J12)
Collegamento ERC Capex 2028-2029	**ERC**	**G51**	=+G46+G47	=+G49-G50
		H51	=+H46+H47	=+H49-H50
Collegamento cella	**ERC**	**F119**	=Capex!$M$62*(TT_riepilogo_IMN!F80-TT_riepilogo_IMN!F84)	=Capex!$M$62*(TT_riepilogo_IMN!H80-TT_riepilogo_IMN!H84)
Inflazione ERCend	**ERC**	**F185**	=+CERCA.VERT("da t-3 a t";PINF;F178 - 2011;FALSO)	=+CERCA.VERT("da t-2 a t";PINF;F178 - 2011;FALSO)
		G185	=+CERCA.VERT("da t-4 a t";PINF;G178 - 2011;FALSO)	=+CERCA.VERT("da t-2 a t";PINF;G178 - 2011;FALSO)
		H185	=+CERCA.VERT("da t-5 a t";PINF;H178 - 2011;FALSO)	=+CERCA.VERT("da t-2 a t";PINF;H178 - 2011;FALSO)
Verifica FoNI non investito	**FoNI**	**G121**	=PdI_consolidamento!X6	=MIN(E10;'PdI-riepilogo'!F18)
		H121	=PdI_consolidamento!Y6	=MIN(F10;'PdI-riepilogo'!G18)
Formula Opex qc	**Opex**	**E111**	=MIN(Dati_Anni_precedenti!$F$38;;Altri_dati_eco_fin!G77)	=MIN(Dati_Anni_precedenti!$F$38;Altri_dati_eco_fin!G77)
		F111	=MIN(Dati_Anni_precedenti!$F$38;;Altri_dati_eco_fin!H77)	=MIN(Dati_Anni_precedenti!$F$38;Altri_dati_eco_fin!H77)
		G111	=MIN(Dati_Anni_precedenti!$F$38;;Altri_dati_eco_fin!I77)	=MIN(Dati_Anni_precedenti!$F$38;Altri_dati_eco_fin!I77)
		H111	=MIN(Dati_Anni_precedenti!$F$38;;Altri_dati_eco_fin!J77)	=MIN(Dati_Anni_precedenti!$F$38;Altri_dati_eco_fin!J77)
Collegamento rispetto condizionalità Delta fanghi 2028	**Opex**	**G208**	=+D208	=+F208
RcARC 2024 e 2025 non inclusa nel totale	**RC**	**C19**	=+SOMMA(C20:C24)	=+SOMMA(C20:C24)+C288
		D19	=+SOMMA(D20:D24)	=+SOMMA(D20:D24)+D288
Controllo segno detrazioni vs Rc	**Input_per_calcoli_finali**	**O176**	=+SE(SINISTRA(O164;2)="OK";+SE(O(K175-K176<0;L175-L176<0;M175-M176<0;N175-N176<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K176="";L176="";M176="";N176="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")	=+SE(SINISTRA(O164;2)="OK";+SE(O(ASS(K175)-ASS(K176)<0;L175-L176<0;ASS(M175)-ASS(M176)<0;ASS(N175)-ASS(N176)<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K176="";L176="";M176="";N176="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
Controllo segno detrazioni vs Rc	**Input_per_calcoli_finali**	**O180**	=+SE(SINISTRA(O176;2)="OK";+SE(O(K179-K180<0;L179-L180<0;M179-M180<0;N179-N180<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K180="";L180="";M180="";N180="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")	=+SE(SINISTRA(O176;2)="OK";+SE(O(ASS(K179)-ASS(K180)<0;ASS(L179)-ASS(L180)<0;ASS(M179)-ASS(M180)<0;ASS(N179)-ASS(N180)<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K180="";L180="";M180="";N180="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
Controllo segno detrazioni vs Rc	**Input_per_calcoli_finali**	**O184**	=+SE(SINISTRA(O180;2)="OK";+SE(O(K183-K184<0;L183-L184<0;M183-M184<0;N183-N184<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K184="";L184="";M184="";N184="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")	=+SE(SINISTRA(O180;2)="OK";+SE(O(ASS(K183)-ASS(K184)<0;ASS(L183)-ASS(L184)<0;ASS(M183)-ASS(M184)<0;ASS(N183)-ASS(N184)<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K184="";L184="";M184="";N184="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
Controllo segno detrazioni vs Rc	**Input_per_calcoli_finali**	**O188**	=+SE(SINISTRA(O184;2)="OK";+SE(O(K187-K188<0;L187-L188<0;M187-M188<0;N187-N188<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K188="";L188="";M188="";N188="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")	=+SE(SINISTRA(O184;2)="OK";+SE(O(ASS(K187)-ASS(K188)<0;ASS(L187)-ASS(L188)<0;ASS(M187)-ASS(M188)<0;ASS(N187)-ASS(N188)<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K188="";L188="";M188="";N188="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
Controllo segno detrazioni vs Rc	**Input_per_calcoli_finali**	**O192**	=+SE(SINISTRA(O188;2)="OK";+SE(O(K191-K192<0;L191-L192<0;M191-M192<0;N191-N192<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K192="";L192="";M192="";N192="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")	=+SE(SINISTRA(O188;2)="OK";+SE(O(ASS(K191)-ASS(K192)<0;ASS(L191)-ASS(L192)<0;ASS(M191)-ASS(M192)<0;ASS(N191)-ASS(N192)<0);"Attenzione: valori fuori dominio";SE(E(K192="";L192="";M192="";N192="");"<--- Continuare da qui la compilazione (compilare tutti i campi)";"OK, continuare la compilazione"));"")
Controllo valorizzazione rinuncia Rc	**Input_per_calcoli_finali**	**O221**	=+SE(E(SINISTRA(O220;2)="OK";VAL.NUMERO(K221)=VERO;K221>0;K221<SOMMA(K218:N218)); "OK, continuare la compilazione"; SE(SINISTRA(O220;2)="OK"; SE(O(VAL.NUMERO(K221)=FALSO;K221<0;K221>SOMMA(K218:N218)); "Attenzione, compilare correttamente il campo"; "OK, continuare la compilazione"); ""))	=+SE(E(SINISTRA(O220;2)="OK";VAL.NUMERO(K221)=VERO;K221>0;K221<SOMMA(K218:N218)); "OK, continuare la compilazione"; SE(SINISTRA(O220;2)="OK"; SE(O(VAL.NUMERO(K221)=FALSO;K221<0;ASS(K221)>ASS(SOMMA(K218:N218))); "Attenzione, compilare correttamente il campo"; "OK, continuare la compilazione"); ""))
Puntamento cella	**VRG_Riepilogo**	**G11**	=+D11	=+F11
Riferimento celle ERC Qta)	**VRG_Riepilogo**	**E65**	=MIN(ERC!E198;ERC!E199)	=ERC!E198
		F65	=+E65	=ERC!F198
		G65	=+D65	=ERC!G198
		H65	=+G65	=ERC!H198
ERC QTc) non inclusi nella verifica VRG	**VRG_Riepilogo**	**E107**	=+SOMMA(E23:E26;E30:E32;E33:E46;E47;E48;E50:E55;E56;E58;E59:E60;E63:E67;E96)	=+SOMMA(E23:E26;E30:E32;E33:E46;E47;E48;E50:E55;E56;E58;E59:E60;E63:E67;E96;E68)
		F107	=+SOMMA(F23:F26;F30:F32;F33:F46;F47;F48;F50:F55;F56;F58;F59:F60;F63:F67;F96)	=+SOMMA(F23:F26;F30:F32;F33:F46;F47;F48;F50:F55;F56;F58;F59:F60;F63:F67;F96;F68)
		G107	=+SOMMA(G23:G26;G30:G32;G33:G46;G47;G48;G50:G55;G56;G58;G59:G60;G63:G67;G96)	=+SOMMA(G23:G26;G30:G32;G33:G46;G47;G48;G50:G55;G56;G58;G59:G60;G63:G67;G96;G68)
		H107	=+SOMMA(H23:H26;H30:H32;H33:H46;H47;H48;H50:H55;H56;H58;H59:H60;H63:H67;H96)	=+SOMMA(H23:H26;H30:H32;H33:H46;H47;H48;H50:H55;H56;H58;H59:H60;H63:H67;H96;H68)

copia informatica per consultazione

Vita utile tecnica Piccole dighe	**TT_riepilogo_IMN**	**N141:AF141**	50	30
Ribaltamento CFP da FoNI	**PdI_Consolidamento**	**X7**		=FoNI!E10
		Y7		=FoNI!F10
		X3		Incollare i valori della cella X7
		Y3		Incollare i valori della cella Y7
Data di Delibera mutui (MT)	**Corrispettivi proprietari**	**Y8**	+SE(E($G8<=2023;$G8<>"";$D8<>"Altra società privata";$B8<>"");J8;0)	+SE(E($G8<=2025;$G8<>"";$D8<>"Altra società privata";$B8<>"");J8;0)
		Z8	+SE(E($G8<=2023;$G8<>"";$D8<>"Altra società privata";$B8<>"");K8;0)	+SE(E($G8<=2025;$G8<>"";$D8<>"Altra società privata";$B8<>"");K8;0)
		AA8	+SE(E($G8<=2023;$G8<>"";$D8<>"Altra società privata";$B8<>"");L8;0)	+SE(E($G8<=2025;$G8<>"";$D8<>"Altra società privata";$B8<>"");L8;0)
		AB8	+SE(E($G8<=2023;$G8<>"";$D8<>"Altra società privata";$B8<>"");M8;0)	+SE(E($G8<=2025;$G8<>"";$D8<>"Altra società privata";$B8<>"");M8;0)

Tabella 30 – rettifiche al tool MTI-4 ARERA come da rilevi individuati da ANEA

Inoltre, a seguito della ricordata istanza del Gestore finalizzata alla determinazione della componente Risparmio di energia elettrica, di cui agli articoli n.21 e n.28 dell'Allegato A della Delibera ARERA n.639/2023/R/IDR e ss.mm.ii. a parità di condizioni impiantistiche e di perimetro (come indicato al paragrafo 3.1.2.3), sono state svolte le relative "modifiche" al calcolo automatico del tool RDT ARERA, in particolare modificando le formule recuperando il calcolo dei totali annui a parità di perimetro e quindi intervenendo con la modifica delle celle E76-F76 in foglio <RC> e delle celle E171-F171 e E173-F173 in <Opex> (anche queste evidenziate con colori specifici).

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

Non applicabile.

copia informatica per consultazione

1 Istanza per il riconoscimento nelle componenti Opsocial ed RC degli oneri postali e bancari riconducibili alla corresponsione del bonus sociale idrico alle utenze indirette

L'art. 19.10 del MTI4 stabilisce che a partire dal 2026 la componente OPsocial, sia intesa anche a copertura degli oneri (postali e bancari) riconducibili alla corresponsione del bonus sociale idrico alle utenze indirette.

L'art. 28.1 lettera k) stabilisce che il conguaglio della componente OPsocial, a partire dal 2026, tenga conto anche degli oneri (postali e bancari) riconducibili alla corresponsione del bonus sociale idrico alle utenze indirette, sostenuti nell'anno (a−2).

Lo schema di Relazione Tariffaria "2-26dtac_Allegato 3 - Schema_Relazione_tariffaria_I_agg_MTI-4_15.4" allegato alla Determina DTAC n.2 del 15 aprile 2026, al paragrafo 3.1.2.5 "Valorizzazione componente Rctot" richiede, al fine del computo della componente di conguaglio per gli anni 2026 e 2027, di esplicitare *l'entità dei costi (postali e bancari) riconducibili alla corresponsione del bonus sociale idrico alle utenze indirette eventualmente sostenuti negli anni 2024 e 2025 (oneri non considerati nelle stime per la quantificazione della voce afferente alle richiamate annualità).*

In considerazione dei riferimenti sopra indicati è necessario rendicontare gli oneri consuntivi, postali e bancari, sostenuti nel 2024 e nel 2025 per l'erogazione del bonus sociale idrico alle utenze indirette.

Per quanto concerne i costi postali, si evidenzia che, sebbene le utenze indirette non siano oggetto di contrattualizzazione, ai relativi beneficiari viene comunque trasmesso un documento cartaceo che, per contenuti e finalità informative, risulta assimilabile a una bolletta. Tale documento riporta i dati di riferimento e la valorizzazione del bonus indiretto riconosciuto; di seguito, per brevità, si farà riferimento a "bollette" relative ai bonus indiretti.

Pertanto i relativi **costi postali** sono stati determinati moltiplicando il n° di documenti cartacei emessi nel 2024 e nel 2025, in riferimento al riconoscimento dei bonus indiretti, per i costi unitari di stampa e di recapito definiti nell'ambito della rendicontazione consuntiva degli Opex QC 2024 e 2025, già precedentemente trasmessa e come riportati, per comodità di consultazione, nel file excel "**Recap_costi_bonus_indiretti_GE_2024_2025**" contenente i dati di dettaglio a supporto della presente istanza. I costi unitari di stampa e recapito sono stati determinati mediante il rapporto tra i rispettivi costi sostenuti e il numero complessivo delle bollette emesse nel corso dell'anno, includendo tra queste anche i documenti cartacei riferiti ai bonus indiretti.

Per i **costi bancari** ci si è avvalsi dei costi consuntivi presenti nei fogli "spese_banc_2024" e "spese_banc_2025" del predetto file, anch'essi già comunicati nell'ambito della rendicontazione consuntiva degli Opex QC 2024 e 2025 e suddivisi per tipologia di spesa bancaria.

I costi bancari connessi all'emissione degli assegni relativi ai bonus indiretti risultano ricompresi tra gli oneri contabilizzati sul conto ZNCB07059, nel quale confluiscono i costi sostenuti per le diverse tipologie di rimborso agli utenti, inclusi quelli afferenti ai bonus indiretti. Ai fini della determinazione del costo unitario del rimborso, si è pertanto provveduto a ripartire

copia informatica per consultazione

i costi consuntivi rilevati sul predetto conto negli esercizi 2024 e 2025 per il numero complessivo dei rimborsi erogati, indipendentemente dalla relativa tipologia, nei rispettivi anni di riferimento. Il costo unitario così determinato è stato successivamente applicato al numero dei rimborsi relativi ai bonus indiretti effettivamente erogati.

Per le società operative presenti nell'ambito genovese, i prospetti di seguito riportati evidenziano, per gli esercizi 2024 e 2025, le consistenze relative al numero di bollette emesse con riferimento ai bonus indiretti.

Si precisa che, a seguito della fusione per incorporazione di Amter e Iren Acqua in Ireti, efficace a decorrere dal 1° gennaio 2025, il dato riferito a Ireti per l'esercizio 2025 comprende altresì i valori relativi alle gestioni ex Amter ed ex Iren Acqua.

I valori registrati nell'anno 2024 assumono particolare rilevanza in quanto, con riferimento alle gestioni Ireti GE ed ex Iren Acqua, sono stati erogati non soltanto i bonus di competenza 2024, ma anche quelli afferenti agli anni 2021 e 2022. Tale situazione è riconducibile alla trasmissione nel 2024 da parte di Acquirente Unico (di seguito "AU") dei flussi informativi relativi ai bonus alle società Ireti e Iren Acqua.

Il file allegato riporta il numero dei documenti cartacei riferiti ai bonus indiretti emessi nell'anno di fatturazione, con evidenza del dettaglio distinto per anno di competenza.

Considerato che a ciascun flusso di dati relativo ai bonus è associata l'emissione di uno specifico documento cartaceo, per ogni anno di competenza è stato pertanto generato un documento distinto, in funzione dei singoli flussi trasmessi da Acquirente Unico.

Nelle tabelle che seguono sono riepilogati, per territorio e annualità, i seguenti costi:

- i costi complessivi di stampa e recapito ottenuti moltiplicando i relativi costi unitari per il n° di documenti cartacei emessi emessi in riferimento ai bonus indiretti;
- il numero dei rimborsi relativi ai bonus indiretti erogati nel corso dell'anno. Si precisa che, per la società Ireti S.p.A., non essendo disponibile la ripartizione di tale dato per territorio servito, il numero di rimborsi dei bonus indiretti riferiti a Ireti Genova è stato determinato sulla base del numero complessivo di rimborsi emessi da Ireti, applicando l'incidenza percentuale, per ciascun anno, del numero di bonus indiretti fatturati nell'ambito territoriale di Ireti Genova. Nel file allegato sono riportati i dati di dettaglio utilizzati a supporto della determinazione del valore indicato;
- i costi complessivi delle spese bancarie ottenuti moltiplicando i relativi costi unitari per il n° di rimborsi di cui al punto precedente

In aggiunta ai costi sopra descritti, sono stati inclusi anche i costi relativi ai bolli, per le società in cui tali importi sono risultati di un importo non trascurabile. Si precisa che l'imposta di bollo viene applicata al superamento di una determinata soglia dell'importo complessivo della fattura, all'interno della quale coesistono sia il bonus ordinario sia il bonus integrativo. Pertanto, non essendo possibile determinare puntualmente i bolli imputabili al solo bonus integrativo indiretto, si è fatto riferimento ai bolli applicati alle fatture intestate a clienti indiretti ai quali è stato riconosciuto un importo di bonus integrativo superiore a 77,47 euro,

copia informatica per consultazione

		Costo stampa 2024		Costo recapito 2024			Spese Bancarie 2024			TOTALE
	n° Bollette bonus indiretti	unitario	Euro	unitario	Euro	n° Rimborsi bonus indiretti	unitario	Euro	BOLLI	Euro
Ireti Genova	2.723	0,14	380	0,27	726	1.759	1,95	3.428	144.780	**149.315**
Iren Acqua	72.390	0,13	9.086	0,28	20.362	42.069	1,52	64.123		**93.571**
Amter	524	0,13	66	0,25	133	463	2,35	1.089		**1.288**
Iren Acqua Tigullio	647	0,14	88	0,27	176	554	1,33	737		**1.001**
Egua	55		-		-	44		-		**-**
Totale	**76.339**		**9.619**		**21.398**	**44.889**		**69.377**	**144.780**	**245.174**

		Costo stampa 2025		Costo recapito 2025			Spese Bancarie 2025			TOTALE
	n° Bollette bonus indiretti	unitario	Euro	unitario	Euro	n° Rimborsi bonus	unitario	Euro	BOLLI	Euro
Ireti Genova	22.408	0,15	3.272	0,27	6.112	22.417	1,64	36.862	16.128	**62.374**
Iren Acqua			-		-			-		**-**
Amter			-		-			-		**-**
Iren Acqua Tigullio	310	0,15	47	0,25	79	258	1,11	285		**411**
Egua	29		-		-	22	-	-		**-**
Totale	**22.747**		**3.319**		**6.191**	**22.697**		**37.147**	**16.128**	**62.785**

Costi postali e bancari 2024 e 2025 riferiti all'erogazione di bonus indiretti

copia informatica per consultazione

1 Istanza per la determinazione della componente Risparmio di energia elettrica, di cui agli articoli n.21 e n.28 dell'Allegato A della deliberazione ARERA n.639/2023/R/IDR e ss.mm.ii. a parità di condizioni impiantistiche e di perimetro

L'art. 21 dell'Allegato A della deliberazione 28 Dicembre 2023 n.639/R/IDR integrato e modificato dalla deliberazione 23 dicembre 2025, 582/2025/R/IDR, recante "Approvazione dei criteri per il primo aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie del servizio idrico integrato, ai sensi del metodo tariffario per il quarto periodo regolatorio MTI-4", definisce la componente $\Delta Risparmio new,a$ come "*il 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 fini della sua determinazione, il medesimo articolo prevede l'applicazione della seguente formula:

$$\Delta_{Risparmio}^{new,a} = \left[\frac{\sum_{n=3}^{6}(kWh + kWh_{Aut})^{a-n}}{4} - (kWh^{a-2} + kWh_{Aut}^{a-2})\right] * \frac{CO_{EE}^{effettivi,a-2}}{kWh^{a-2}}$$

Con la presente relazione, il gestore IRETI S.p.A. sottopone ad ATO Genova istanza per il calcolo della componente $\Delta_{Risparmio}$, secondo le modalità sopra descritte, sia effettuato considerando esclusivamente l'insieme dei POD del Servizio Idrico Integrato che soddisfino la condizione di invarianza delle condizioni impiantistiche e del perimetro delle attività e dei servizi nel quinquennio di riferimento individuato dalla suddetta formula (comprendente l'anno di rendicontazione e i quattro anni precedenti).

In particolare:

1. Per "**parità delle condizioni impiantistiche**" si intende l'assenza, nel quinquennio di riferimento considerato, di variazioni rilevanti nella dotazione infrastrutturale e nella configurazione impiantistica tali da incidere sui fabbisogni energetici, quali:
   - la realizzazione di nuovi impianti,
   - la realizzazione di interventi di potenziamento o significative riqualificazioni tecnologiche che introducano, ad esempio, sistemi di potabilizzazione dell'acqua o di trattamento degli effluenti più avanzati e, conseguentemente, caratterizzati da una maggiore intensità energetica;
   - dismissioni, totali o parziali, di impianti

   Le casistiche rappresentate infatti comportano livelli di consumo non omogenei nel corso dei 5 anni considerati e, pertanto, non idonei ai fini del confronto sopra richiamato.

2. per **parità del perimetro** si intende che il confronto avvenga a parità di **attività e servizi** gestiti, escludendo variazioni significative imputabili a cambiamenti del perimetro gestionale derivanti da acquisizioni o cessioni di attività/porzioni del servizio.
   In riferimento a tale condizione si conferma, per il quinquennio di riferimento, l'invarianza delle attività e dei servizi gestiti nei territori della Città Metropolitana di Genova.

Per ciò che riguarda la condizione di cui al punto 1) si ritiene che il punto di prelievo (di seguito POD) rappresenti una proxy affidabile delle condizioni impiantistiche costituendo, in linea generale, un riferimento adeguato per rappresentare i consumi a livello di impianto o di unità funzionali omogenee,

copia informatica per consultazione

non potendo assumere una corrispondenza univoca tra singole apparecchiature o macchine elettriche e punti di prelievo.

Infatti, nella configurazione tipica degli impianti del SII, un singolo punto di prelievo sottende generalmente una pluralità di componenti impiantistiche – quali pompe, soffianti, sistemi di trattamento, quadri elettrici e ausiliari – che operano in modo coordinato per garantire l'erogazione del servizio (ad esempio, depurazione, sollevamento, potabilizzazione), e che devono quindi essere considerate in maniera aggregata; ciascun POD pertanto alimenta un insieme articolato di utenze elettriche, funzionalmente integrate tra loro e finalizzate al funzionamento unitario dell'infrastruttura.

Ne consegue che il singolo POD presidia i consumi energetici a livello di impianto o di una sua porzione funzionalmente omogenea, e non con riferimento alla singola apparecchiatura.

In tale prospettiva, può ragionevolmente assumersi che, in linea generale:

- l'attivazione di un nuovo POD sia riconducibile all'entrata in esercizio di un nuovo impianto ovvero alla realizzazione o al significativo revamping di una porzione impiantistica,
- mentre la dismissione di un POD sia associabile alla messa fuori esercizio di un impianto o di una sua sezione funzionale.

e che la rilevazione puntuale ed esaustiva di tali casistiche possa essere efficacemente intercettata verificando l'assenza sistematica di dati di consumo **da fatturazioni** per più mesi o anni del periodo quinquennale di riferimento: in tali casi l'utenza è stata esclusa dal perimetro di analisi, in quanto non idonea a garantire la piena confrontabilità temporale

Ciò premesso le utenze elettriche degli impianti del SII incluse nel perimetro di analisi sono state individuate secondo criteri selettivi finalizzati a garantire la completezza, l'omogeneità e la confrontabilità delle serie storiche di consumo.

In particolare, sono state considerate esclusivamente le utenze (POD) caratterizzate da una copertura completa dei dati di consumo mensili, come desumibili dalle rispettive fatture, per tutti gli anni del periodo di riferimento 2020-2024, (per la definizione del risparmio conseguito nell'anno 2024) e del periodo 2021-2024 (per la definizione del risparmio conseguito nell'anno 2025), giustificando la mancanza di qualche sporadica lettura mensile dovuta a conguagli sommati ad altri mesi. Si precisa che la presenza di dati di consumo mensili pari a zero, anche per più mesi l'anno, non comporta l'esclusione del POD dal perimetro di calcolo. Ciò in considerazione del fatto che il funzionamento di alcune tipologie di impianto non è necessariamente continuo nel corso dell'anno e può, pertanto, prevedere periodi di inattività fisiologica.

Nei casi in cui invece è stata riscontrata l'assenza sistematica di dati di consumo da fatturazioni per più mesi o anni del periodo quinquennale di riferimento, l'utenza è stata esclusa dal perimetro di analisi, in quanto non idonea a garantire la piena confrontabilità temporale.

Sull'elenco dei POD esclusi in base ai principi sopra indicati è stata svolta un'analisi dei delta più significativi al fine di valutare eventuali eccezioni: è questo il caso dei POD dei depuratori di Rapallo e del Depuratore Area Centrale (di seguito DAC) che sono stati ricompresi nel perimentro di riferimento nei termini di seguito descritti.

Il POD di Rapallo è stato attivato nel luglio 2020; pertanto, in applicazione del principio sopra richiamato, l'assenza dei dati di consumo relativi al primo semestre dello stesso anno ne comporterebbe l'esclusione dal perimetro di riferimento.

Tuttavia, il confronto tra il consumo medio del periodo 2020-2023 e quello registrato nel 2024 evidenzia un delta negativo pari a -1,192 milioni di kWh, indicando che il consumo del 2024 risulta superiore alla media dei quattro anni precedenti. Tale evidenza è riconducibile al fatto che solo a partire dal 2022 i consumi annui si attestano stabilmente intorno a 4,2 milioni di kWh, mentre nel

copia informatica per consultazione

2021 il consumo è stato pari a 3,2 milioni di kWh e nel 2020 a 1,4 milioni di kWh, dato quest'ultimo riferito a un periodo di esercizio limitato al secondo semestre dell'anno.

Alla luce di tali considerazioni e considerata l'entità del delta sopra rilevato (che non identifica un risparmio ma, piuttosto, un maggiore consumo correlato alla progressiva messa in esercizio dell'impianto), si è ritenuto opportuno includere il POD di Rapallo nel perimetro di riferimento, procedendo tuttavia alla ricostruzione su base annua del dato di consumo relativo al 2020. A tal fine, per il primo semestre 2020 sono stati assunti i medesimi consumi registrati nel corrispondente periodo del 2021. A seguito dell'aggiustamento effettuato, necessario al fine di garantire la coerenza e la comparabilità dei dati analizzati, il delta è stato rideterminato passando da -1,192 milioni di kWh a -0,954 milioni di kWh.

Per il POD del Depuratore Area Centrale (DAC) si rilevano i primi consumi a decorrere dal 2024. Nel corso del primo semestre del 2025, l'impianto è stato oggetto di un progressivo processo di avviamento e messa a regime, fino a entrare regolarmente in esercizio nella seconda metà dell'anno. Sebbene il DAC sia stato realizzato in sostituzione del depuratore Valpolcevera, durante la fase transitoria di avviamento quest'ultimo ha continuato a operare; inoltre, anche successivamente all'entrata in esercizio del DAC, il depuratore Valpolcevera ha mantenuto attive alcune sezioni impiantistiche.

Nello specifico, nel 2025 il depuratore Valpolcevera evidenzia un consumo energetico inferiore rispetto alla media dei quattro anni precedenti, per un ammontare pari a 1.436.600 kWh. Tale riduzione è stata considerata compensata dal consumo annuo del DAC che, per il medesimo esercizio, è risultato pari a 6.398.496 kWh.

Si evidenzia tuttavia che il DAC è dotato di tecnologie di trattamento delle acque significativamente più avanzate e garantisce standard depurativi superiori rispetto al depuratore Valpolcevera. Tale significativo miglioramento tecnologico, che come noto comporta un fabbisogno energetico sensibilmente più elevato rispetto a quello derivante dall'utilizzo dei trattamenti presenti nel precedente impianto, configura una rilevante discontinuità nelle condizioni impiantistiche di riferimento.

Pertanto, al fine di individuare il risparmio energetico effettivamente conseguito a parità di condizioni impiantistiche, si ritiene coerente includere nel perimetro di riferimento per l'anno 2025 il consumo del DAC esclusivamente nella misura corrispondente al risparmio rilevato dal depuratore Valpolcevera per la medesima annualità, pari a 1.436.600 kWh.

Conseguentemente, è stato escluso dal computo del risparmio i maggiori consumi residui del DAC, pari a 4.961.896 kWh, determinati dalla differenza tra il consumo complessivo annuo del DAC (6.398.496 kWh) e il risparmio energetico registrato presso il depuratore Valpolcevera (1.436.600 kWh).
Al fine di agevolare la comprensione dei concetti sopra descritti, nella tabella seguente sono riportati i consumi annui e medi dei POD relativi ai depuratori di Valpolcevera e del DAC.

Definizione Sede Tecnica	POD	INDIRIZZO	Dato Bilancio 2024	MEDIA 23 - 22 - 21 - 20	Risparmio 2024	PERIMETRO 2024	Dato Bilancio 2025	MEDIA 24 -23 -22 - 21	Risparmio 2025	PERIMETRO 2025
Depuratore Valpolcevera	IT001E00096076	VIA FRANCESCO ROLLA	5.034.781	5.412.427	377.646	SI	3.938.709	5.370.005	1.431.296	SI
Depuratore Valpolcevera	IT001E00096104	VIA FRANCESCO ROLLA	45.820	52.307	6.487	SI	42.459	47.763	5.304	SI
Depuratore DAC	IT001E03385233	VIA DELLA SUPERBA SN	359.935	0	-359.935	SI	1.436.600	89.984	-1.346.616	SI

Alla luce dei criteri sopra esposti, il dataset dei POD del SII è stato distinto in due sezioni, una contenente solo i POD diretti, identificati nel campo comparto dalle descrizioni Acqua, Fogna, depu,

copia informatica per consultazione

AAI (foglio “POD_diretti_GE”) e l’altra contenente i POD indiretti, identificati nel campo comparto dalle descrizioni SC, FOC (foglio “POD_indiretti_GE”).

Nello specifico, nei fogli sopra indicati sono stati riportati per ciascuna utenza (POD):

- il dato relativo al consumo annuo 2024, collegato direttamente al foglio di dettaglio contenente i consumi e i costi 2024 dei POD elettrici dichiarati ai fini della rendicontazione tariffaria e riconciliato con il corrispondente dato di Unbundling. Tale valore costituisce il riferimento ufficiale adottato per la determinazione dei delta di risparmio e dei maggiori consumi riportati nei punti successivi;

- i dati dei consumi mensili di energia elettrica relativi all’anno 2024, la cui sommatoria, in un numero limitato di casi, non risulta perfettamente allineata al dato annuo di bilancio sopra richiamato, in ragione del mancato recepimento di alcuni consumi di conguaglio. Come già evidenziato in precedenza, ai fini dell’elaborazione dei delta annui rispetto ai consumi medi storici, è stato assunto esclusivamente il consumo 2024 rendicontato per finalità tariffarie. Il dettaglio mensile viene tuttavia mantenuto in quanto utile sia per l’analisi di eventuali dinamiche evolutive dei consumi nel corso dell’anno, sia per la disponibilità dell’informazione relativa al mese e all’anno di attivazione del POD
- i consumi mensili di energia elettrica per l’anno base 2025 ed il consumo annuo 2025 linkato direttamente al foglio di dettaglio dei dati di consumo e costo 2025 dei POD elettrici utilizzati per la rendicontazione tariffaria. Per tali dati valgono le medesime precisazioni già svolte al punto precedente;
- i consumi mensili di energia elettrica per ciascuno dei 4 anni antecedenti all’anno base 2024 (2023, 2022, 2021, 2020);
- l’identificativo POD e relativo indirizzo,
- il comune e la provincia di ubicazione del POD,
- nella maggior parte dei casi, il nome e l’identificativo della Sede Tecnica del POD (ad esempio il nome della centrale di produzione o del depuratore) che consente di attribuire i consumi a ciascun impianto gestito,
- l’ID della causa di esclusione contenuta nel campo “Perimetro 2024”: DISM (dismissione), NO (assenza di fatturazione per mesi o anni nel periodo di riferimento quinquennale), NUOVO (è un sottoinsieme dei NO in quanto identifica i POD attivati nel corso del 2024 e per i quali, pertanto, non si dispone dei consumi per i quattro anni antecedenti).
  Il “SI” identifica i POD per i quali il dataset di consumi mensili nel quinquennio di riferimento è completo: per le motivazioni già precedentemente illustrate, l’eccezione a tale criterio è costituita dal POD del depuratore di Rapallo, incluso nel perimetro di riferimento nonostante l’attivazione a metà 2020;
- la media dei consumi dei 4 anni 2023-2022-2021-2020 e la differenza tra tale dato e il consumo annuo 2024: il delta di segno positivo identifica un risparmio conseguito nel 2024 rispetto allo storico degli anni antecedenti, quello di segno negativo un maggiore consumo;
- la media dei consumi dei 4 anni 2024-2023-2022-2021 e la differenza tra tale dato e il consumo annuo 2025: per il delta valgono le medesime considerazioni espresse al punto precedente;

Dall’analisi degli scostamenti precedentemente individuati emergono i seguenti risultati.
Per i POD diretti, i risparmi energetici complessivamente conseguiti nelle annualità 2024 e 2025, considerando sia gli autoconsumi sia i consumi dei POD inclusi nel perimetro di riferimento (campo “Perimetro” valorizzato con “SÌ”), risultano pari rispettivamente a **3.601.877** kWh per l’anno 2024 e a **3.287.324** kWh per l’anno 2025.

copia informatica per consultazione

Con riferimento ai POD indiretti, i delta complessivi rilevati negli esercizi 2024 e 2025, considerando esclusivamente i POD inclusi nel medesimo perimetro di riferimento (campo “Perimetro” valorizzato con “SÌ”), ammontano rispettivamente a 410.768 kWh per il 2024 e a 190.574 kWh per il 2025.

Poiché i consumi e i relativi costi associati ai POD indiretti assumono rilevanza ai fini dell’unbundling e, conseguentemente, della determinazione tariffaria, in funzione delle quote attribuite mediante l’applicazione degli specifici driver di allocazione, ai suddetti delta è stata applicata una percentuale media di attribuzione.

In particolare, tra le categorie FOC e SC, la categoria quantitativamente prevalente risulta essere la SCd, con consumi pari a circa 2,260 milioni di kWh, a fronte di consumi complessivi delle medesime categorie pari a circa 2,321 milioni di kWh. Per tale categoria, il driver di unbundling relativo all’esercizio 2024 risulta pari al 14%.

Pertanto, al fine di semplificare il processo di calcolo, si è ritenuto opportuno applicare ai delta sopra richiamati un’unica percentuale di attribuzione pari al 20%, in luogo di percentuali differenziate per ciascuna categoria FOC e SC. In quanto determinata in via speditiva e non puntualmente per l’anno 2024 e per gli esercizi antecedenti, tale percentuale, è stata adottata a favore dell’utente e quindi in misura superiore al driver di riferimento del 14%.

A seguito dell’applicazione di tale percentuale i risparmi driverizzati riferiti ai POD indiretti risultano pari a **82.154** kWh per l’esercizio 2024 e a **38.115** kWh per l’esercizio 2025.

Dalla somma dei contributi dei POD diretti e indiretti emergono i seguenti scostamenti complessivi:

a. **3.684.030** kwh per l’anno 2024;
b. **3.325.439** kwh per l’anno 2025.

Per il dettaglio delle elaborazioni e delle risultanze dei calcoli si rinvia ai file allegati.

Poichè il tool di calcolo dell’Arera sviluppa il calcolo della voce $\Delta Risparmionew$ prendendo a riferimento i consumi di EE complessivi, riferiti all’intero ambito servito, desumibili dal foglio “dati tecnici” e “dati anni precedenti”, prescindendo pertanto dalla parità di condizioni impiantistiche e di perimetro è necessario che i suddetti valori siano inseriti manualmente in corrispondenza delle seguenti celle:

- E173 ed F173 ai fini del calcolo della componente COee;
- E76 ed F76 ai fini del calcolo della componente Rcee.

copia informatica per consultazione

Città Metropolitana di Genova

ATO Centro - Est

Ente di Governo dell'Ambito
Città Metropolitana di Genova

Relazione di Accompagnamento – Obiettivi di qualità per il biennio 2026-2027, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS).

(ai sensi delle Delibere ARERA n. 639/2023/R/IDR e n. 582/2025/R/IDR e della Determina ARERA n. 2/2026 DTAC)

Gestore: IRETI S.p.A.

copia informatica per consultazione

INDICE

Premessa 1

1. Caratteristiche della gestione e del territorio 2

1.1. Perimetro della gestione e servizi forniti 2
1.2. Caratteristiche del territorio 3

IRETI S.p.A. 5

2. Informazioni preliminari 5

3. Prerequisiti 5

3.1. Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi 6
3.2. Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti 6
3.3. Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane 7
3.4. Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica 7

4. Macro-indicatori di qualità tecnica 7

4.1. M0 - Resilienza idrica 7

4.1.1. Stato delle infrastrutture e criticità 7
4.1.2. Obiettivi 2026-2027 8
4.1.3. Investimenti infrastrutturali 8
4.1.4. Interventi gestionali 8

4.2. M1 - Perdite idriche 9

4.2.1. Stato delle infrastrutture e criticità 9
4.2.2. Obiettivi 2026-2027 9
4.2.3. Investimenti infrastrutturali 9
4.2.4. Interventi gestionali 10

4.3. M2 – Interruzioni del servizio 10

4.3.1. Stato delle infrastrutture e criticità 10
4.3.2. Obiettivi 2026-2027 11
4.3.3. Investimenti infrastrutturali 11
4.3.4. Interventi gestionali 12

4.4. M3 – Qualità dell'acqua erogata 12

4.4.1. Stato delle infrastrutture e criticità 12
4.4.2. Obiettivi 2026-2027 13
4.4.3. Investimenti infrastrutturali 13
4.4.4. Interventi gestionali 14

4.5. M4 – Adeguatezza del sistema fognario 14

4.5.1. Stato delle infrastrutture e criticità 14
4.5.2. Obiettivi 2026-2027 14
4.5.3. Investimenti infrastrutturali 14
4.5.4. Interventi gestionali 15

4.6. M5 – Smaltimento fanghi in discarica 15

4.6.1. Stato delle infrastrutture e criticità 15
4.6.2. Obiettivi 2026-2027 15
4.6.3. Investimenti infrastrutturali 16
4.6.4. Interventi gestionali 16

4.7. M6 – Qualità dell'acqua depurata 17

copia informatica per consultazione

4.7.1. Stato delle infrastrutture e criticità ... *17*
4.7.2. Obiettivi 2026-2027 ... *17*
4.7.3. Investimenti infrastrutturali ... *17*
4.7.4. Interventi gestionali ... *18*

5. Macro-indicatori di qualità contrattuale ... 18

5.1. MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale ... 18

5.1.1. Criticità ... *18*
5.1.2. Obiettivi 2026-2027 ... *18*
5.1.3. Investimenti infrastrutturali ... *19*

5.2. MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio ... 19

5.2.1. Criticità ... *19*
5.2.2. Obiettivi 2026-2027 ... *19*
5.2.3. Investimenti infrastrutturali ... *19*

6. Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale ... 19

6.1. Obiettivi 2026-2027 ... 19
6.2. Valutazione *performance* al 2025 ... 20

7. Piano delle Opere Strategiche (POS) ... 20

7.1. Opere Strategiche ricomprese nella pianificazione comunicata nell'ambito dell'aggiornamento della precedente predisposizione tariffaria ... 23
7.2. Opere Strategiche ulteriori rispetto alla pianificazione comunicata nell'ambito dell'aggiornamento della precedente predisposizione tariffaria ... 25

8. Eventuali istanze specifiche ... 26

8.1. Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti ... 26
8.2. Istanza per operazioni di aggregazione gestionale ... 26
8.3. Istanza per considerazione di prelievi non ancora assentiti nel calcolo di M0 ... 27
8.4. Altro ... 27

9. Ulteriori elementi informativi ... 27

10. Dati di qualità tecnica per l'anno 2025 relativi al nuovo perimetro di gestione ... 27

11. Dati di qualità contrattuale per l'anno 2025 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali ... 28

EGUA s.r.l. ... 29

12. Informazioni preliminari ... 29

13. Prerequisiti ... 29

13.1. Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi ... 29
13.2. Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti ... 29
13.3. Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane ... 30
13.4. Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica ... 30

14. Macro-indicatori di qualità tecnica ... 30

14.1. M0 - Resilienza idrica ... 30

copia informatica per consultazione

14.1.1. Stato delle infrastrutture e criticità 30
14.1.2. Obiettivi 2026-2027 30
14.1.3. Investimenti infrastrutturali 31
14.1.4. Interventi gestionali 31
14.2. M1 - Perdite idriche 31
14.2.1. Stato delle infrastrutture e criticità 31
14.2.2. Obiettivi 2026-2027 31
14.2.3. Investimenti infrastrutturali 31
14.2.4. Interventi gestionali 32
14.3. M2 – Interruzioni del servizio 32
14.3.1. Stato delle infrastrutture e criticità 32
14.3.2. Obiettivi 2026-2027 33
14.3.3. Investimenti infrastrutturali 33
14.3.4. Interventi gestionali 33
14.4. M3 – Qualità dell'acqua erogata 33
14.4.1. Stato delle infrastrutture e criticità 33
14.4.2. Obiettivi 2026-2027 34
14.4.3. Investimenti infrastrutturali 34
14.4.4. Interventi gestionali 34
14.5. M4 – Adeguatezza del sistema fognario 34
14.5.1. Stato delle infrastrutture e criticità 34
14.5.2. Obiettivi 2026-2027 35
14.5.3. Investimenti infrastrutturali 35
14.5.4. Interventi gestionali 36
14.6. M5 – Smaltimento fanghi in discarica 36
14.7. M6 – Qualità dell'acqua depurata 36
15. Macro-indicatori di qualità contrattuale 36
15.1. MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale 36
15.1.1. Criticità 36
15.1.2. Obiettivi 2026-2027 36
15.1.3. Investimenti infrastrutturali 36
15.2. MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio 36
15.2.1. Criticità 36
15.2.2. Obiettivi 2026-2027 36
15.2.3. Investimenti infrastrutturali 37
16. Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale 37
16.1. Obiettivi 2026-2027 37
16.2. Valutazione performance al 2025 37
17. Interventi associati ad altre finalità 38
18. Piano delle Opere Strategiche (POS) 38
19. Eventuali istanze specifiche 38
19.1. Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti 38
19.2. Istanza per operazioni di aggregazione gestionale 38
19.3. Istanza per considerazione di prelievi non ancora assentiti nel calcolo di M0 38

copia informatica per consultazione

19.4. Altro 38
20. Ulteriori elementi informativi 38
21. Dati di qualità tecnica per l'anno 2025 relativi al nuovo perimetro di gestione 38
22. Dati di qualità contrattuale per l'anno 2025 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali 39
IREN ACQUA TIGULLIO S.p.A. 40
23. Informazioni preliminari 40
24. Prerequisiti 40
24.1. Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi 40
24.2. Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti 40
24.3. Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane 41
24.4. Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica 42
25. Macro-indicatori di qualità tecnica 42
25.1. M0 - Resilienza idrica 42
25.1.1. Stato delle infrastrutture e criticità 42
25.1.2. Obiettivi 2026-2027 42
25.1.3. Investimenti infrastrutturali 43
25.1.4. Interventi gestionali 43
25.2. M1 - Perdite idriche 43
25.2.1. Stato delle infrastrutture e criticità 43
25.2.2. Obiettivi 2026-2027 43
25.2.3. Investimenti infrastrutturali 44
25.2.4. Interventi gestionali 44
25.3. M2 – Interruzioni del servizio 44
25.3.1. Stato delle infrastrutture e criticità 44
25.3.2. Obiettivi 2026-2027 45
25.3.3. Investimenti infrastrutturali 45
25.3.4. Interventi gestionali 45
25.4. M3 – Qualità dell'acqua erogata 45
25.4.1. Stato delle infrastrutture e criticità 45
25.4.2. Obiettivi 2026-2027 46
25.4.3. Investimenti infrastrutturali 46
25.4.4. Interventi gestionali 47
25.5. M4 – Adeguatezza del sistema fognario 47
25.5.1. Stato delle infrastrutture e criticità 47
25.5.2. Obiettivi 2026-2027 47
25.5.3. Investimenti infrastrutturali 47
25.5.4. Interventi gestionali 48
25.6. M5 – Smaltimento fanghi in discarica 48
25.6.1. Stato delle infrastrutture e criticità 48
25.6.2. Obiettivi 2026-2027 48
25.6.3. Investimenti infrastrutturali 49

copia informatica per consultazione

25.6.4. Interventi gestionali 49
25.7. M6 – Qualità dell'acqua depurata 49
25.7.1. Stato delle infrastrutture e criticità 49
25.7.2. Obiettivi 2026-2027 49
25.7.3. Investimenti infrastrutturali 49
25.7.4. Interventi gestionali 50
26. Macro-indicatori di qualità contrattuale 50
26.1. MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale 50
26.1.1. Criticità 50
26.1.2. Obiettivi 2026-2027 51
26.1.3. Investimenti infrastrutturali 51
26.2. MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio 51
26.2.1. Criticità 51
26.2.2. Obiettivi 2026-2027 51
26.2.3. Investimenti infrastrutturali 51
27. Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale 51
27.1. Obiettivi 2026-2027 51
27.2. Valutazione performance al 2025 52
28. Interventi associati ad altre finalità 52
29. Piano delle Opere Strategiche (POS) 52
30. Eventuali istanze specifiche 53
30.1. Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti 53
30.2. Istanza per operazioni di aggregazione gestionale 53
30.3. Istanza per considerazione di prelievi non ancora assentiti nel calcolo di M0 53
30.4. Altro 53
31. Ulteriori elementi informativi 53
32. Dati di qualità tecnica per l'anno 2025 relativi al nuovo perimetro di gestione 53
33. Dati di qualità contrattuale per l'anno 2025 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali 53

Allegato 1 – file <RDT2026_Iretinew.xlsm> dati RQTI 2025 per la gestione consolidata IRETI, Iren Acqua e AMTER.
Allegato 2 – Istanza ex ante ai sensi dell'art. 5.3 lett. a) della deliberazione 917/2017/R/IDR per l'applicazione dei meccanismi incentivanti 2024-2025 RQTI e RQSII a IRETI.

copia informatica per consultazione

Premessa

Il presente documento costituisce la relazione di accompagnamento agli Obiettivi di qualità per il biennio 2026-2027, al Programma degli Interventi e al Piano delle Opere Strategiche (POS) per la predisposizione del primo aggiornamento biennale delle tariffe per gli anni 2026-2029 per il Servizio Idrico Integrato gestito da IRETI S.p.A. per l'ATO Genova Centro EST, corrispondente al territorio della Città Metropolitana di Genova.
La struttura del documento è quella prevista dallo schema tipo allegato alla Determinazione ARERA DTAC n. 2/2026 del 15 aprile 2026, "*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 del servizio idrico integrato, a partire dal 2026, ai sensi delle deliberazioni 917/2017/R/IDR e ss.mm.ii., 639/2023/R/IDR e 582/2025/R/IDR*".

La gestione del SII all'interno dell'ATO Centro Est della Città Metropolitana di Genova è affidata al Gestore unico IRETI S.p.A. in forza della Convenzione di gestione del 16/04/2004 (approvata con Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 16 del 22/12/2003),), integrata con successiva Convenzione Aggiuntiva il 5/10/2009, che ha esteso la durata dell'affidamento sino al 31/12/2032 (approvata con Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 9 del 7/8/2009) ed, infine, adeguata allo schema tipo approvato da ARERA nel 2015 (con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 33 del 29/06/2026.

La gestione è attuata da IRETI S.p.A. anche attraverso due ulteriori società operative, che operano sotto il coordinamento della società affidataria, Egua S.r.l. e IREN ACQUA TIGULLIO S.p.A.

Il Piano d'ambito vigente e la tariffa sono definiti in modo univoco su tutto il territorio dell'ATO, pertanto, in analogia a quanto già operato per la determinazione delle tariffe dei periodi regolatori precedenti e in accordo con quanto definito all'art. 33.1 dell'Allegato A della Delibera n. 639/2023 (MTI-4), il calcolo tariffario 2026-2029 è stato eseguito "*sulla base delle variabili economiche e di scala riferite al complesso delle gestioni, al netto delle transazioni tra i medesimi gestori*" sviluppando un gestore "*unico*" sui dati consolidati dei sei gestori operativi, dei quali IRETI svolge le funzioni di coordinamento.

Per quanto riguarda invece gli aspetti relativi alla regolazione della qualità tecnica di cui alla Delibera n. 917/2017/R/IDR, l'analisi è stata svolta per singolo Gestore (come fatto anche nelle precedenti predisposizioni tariffarie); essa rientrerà poi nella specifica valutazione di raggiungimento degli obiettivi. A tal proposito la presente relazione di accompagnamento agli "*obiettivi di qualità per il biennio 2026-2027, programma degli interventi e piano delle opere strategiche (POS)*", ancorché prodotta come un unico documento per l'ATO, contiene il dettaglio per ciascuno dei tre Gestori operativi, sia in termini di classificazione e obiettivi di raggiungimento, sia per dettaglio di interventi operati in ciascuno dei relativi territori di competenza gestionale per il perseguimento degli specifici obiettivi di qualità.

Per quanto attiene alle caratteristiche della gestione e del territorio, già dettagliate in occasione della predisposizione tariffaria per l'aggiornamento biennale delle tariffe 2018-2019, si rimanda a tale elaborato.

La presente relazione ha lo scopo di illustrare la correlazione tra le criticità rilevate sulle infrastrutture e sugli impianti delle reti idriche, gli obiettivi 2026 e 2027 di Qualità Tecnica e Contrattuale e la conseguente pianificazione degli interventi per il periodo 2026-2029.

copia informatica per consultazione

Preso atto della dichiarazione del legale rappresentante del Gestore attestante la veridicità dei dati rilevanti ai fini della disciplina della qualità, compito dell'Ente di Governo d'Ambito è stato quello di svolgere un'attività di verifica e controllo sui dati trasmessi dal Gestore, al fine di garantirne la completezza, la coerenza e la conformità alla normativa ARERA. In una prima fase, è stata verificata la completezza della documentazione e, successivamente, la correttezza dei dati attraverso il confronto tra le diverse annualità, così da individuare eventuali anomalie, discontinuità o incoerenze.

L'analisi ha consentito di effettuare controlli strutturati e di individuare eventuali incongruenze nei dati. Parallelamente, i dati del Gestore sono stati confrontati anche con le informazioni già disponibili presso l'Ente e provenienti da fonti istituzionali (quali, ad esempio, ASL e ARPAL).
Si precisa che in ottemperanza alle disposizioni dell'Autorità le società di gestione dell'ATO hanno provveduto ad inviare all'Ente di Governo d'Ambito le raccolte dati ai fini della Qualità Contrattuale e Tecnica nel rispetto delle scadenze previste. Tale documentazione è quindi stata trasmessa ad ARERA entro il 30 giugno 2026 (data di scadenza per il caricamento sul relativo portale ARERA). Si rimanda, pertanto, alla documentazione prodotta per eventuali approfondimenti sul tema.
Le verifiche, concluse secondo le tempistiche previste da ARERA e trasmesse all'Autorità, hanno costituito anche il riferimento informativo per la predisposizione tariffaria. Infine, le risultanze relative alla qualità tecnica e contrattuale del servizio sono state utilizzate per la programmazione degli interventi e per la definizione delle relative priorità, in coerenza con il modello regolatorio ARERA.

Per ciascun gestore si richiamano le informazioni sintetizzate nel foglio "*Riepilogo_RQTI*" presente nel file RDT2026, relative ai prerequisiti e ai macro-indicatori di qualità tecnica, tenuto conto di quanto già comunicato all'Autorità nell'ambito della raccolta dati di "*Qualità tecnica – monitoraggio*" (file denominato RQTI_2026, foglio "*Riepilogo_RQTI"* per l'annualità 2025[1] .

Limitatamente agli aspetti di qualità contrattuale, che rilevano in questa sede, per ciascun gestore sono riportati gli elementi sintetizzati nel foglio "*Riepilogo_RQSII*" presente nel file RDT2026, 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 2025*", 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 della RQSII.

1. Caratteristiche della gestione e del territorio

1.1. Perimetro della gestione e servizi forniti

Essendo intervenute nel corso dell'anno 2025 alcune trasformazioni nell'assetto gestionale del Gestore Unico, di seguito si sintetizzano le modifiche avvenute, che comunque non hanno modificato la gestione complessiva unica del servizio.

La gestione del servizio idrico integrato nell'ATO Centro Est della Città Metropolitana di Genova è attualmente affidata a IRETI S.p.A. in qualità di gestore unico, mentre la gestione operativa territoriale è svolta dalla stessa IRETI S.p.A., da EGUA S.r.l. e da IREN Acqua Tigullio S.p.A.

[1] Per il gestore IRETI S.p.A, che nell'anno 2025 ha inglobato le gestioni AMTER S.p.A. e IREN Acqua S.p.A. verranno presentati i dati consolidati delle tre gestioni; infatti, in occasione della raccolta RQTI_2026 per IRETI sono stati prodotti i soli dati relativi al precedente perimetro 2023.

copia informatica per consultazione

Si segnala che nel corso dell'anno 2025 il processo di unificazione della gestione dell'ambito ha registrato un profondo avanzamento a seguito dell'aggregazione di AMTER in IRETI (con efficacia dal 01/01/2025) e della fusione di Iren Acqua in IRETI (con efficacia dal 01/07/ 2025).

Le aggregazioni sopra specificate hanno comportato per l'anno 2025 una variazione significativa del perimetro di gestione operativa di IRETI rispetto fine 2023; pertanto, in data 06/06/2025 (Protocollo Città Metropolitana di Genova n. 34307/2025), è stata presentata dall'EGATO, in accordo con il Gestore IRETI S.p.A., un'istanza *ex ante*, ai sensi dell'art. 5.3, lett. a), della Delibera n. 917/2017/R/idr, affinché, per il biennio 2024-2025, l'applicazione del meccanismo incentivante per la qualità tecnica nei confronti di IRETI S.p.A. fosse riferita al perimetro gestionale preesistente all'aggregazione di AMTER S.p.A. e Iren Acqua S.p.A., dunque al perimetro gestionale in essere al 2023.

Nei mesi successivi, a seguito di interlocuzioni informali tra il gestore IRETI S.p.A. ed ARERA, si è concordato che nell'ambito della Raccolta dati "Qualità tecnica (RQTI) - monitoraggio" (RQTI 2026) fossero rendicontati per IRETI i dati relativi al perimetro gestionale preesistente all'aggregazione di AMTER e Iren Acqua (perimetro 2023), mentre nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria del servizio idrico integrato (di cui alla Delibera n. 582/2025/R/idr), all'interno della macro-sezione del file RDT2026 "*Raccolta dati Qualità tecnica e contrattuale, PdI e POS*", sarebbero stati comunicati i dati di input del nuovo perimetro aggregato necessari all'identificazione degli obiettivi di qualità tecnica per gli anni 2026 e 2027.

In Figura 1 è schematizzato l'assetto gestionale del servizio idrico integrato sui 67 comuni dell'ATO Centro Est genovese con indicato, per ciascun Gestore, il numero di comuni serviti per singolo segmento del servizio idrico integrato; dallo schema si desumono le parziali sovrapposizioni dei gestori su alcuni dei comuni dell'ambito e quindi la presenza di "scambi" di servizio all'interno del territorio.

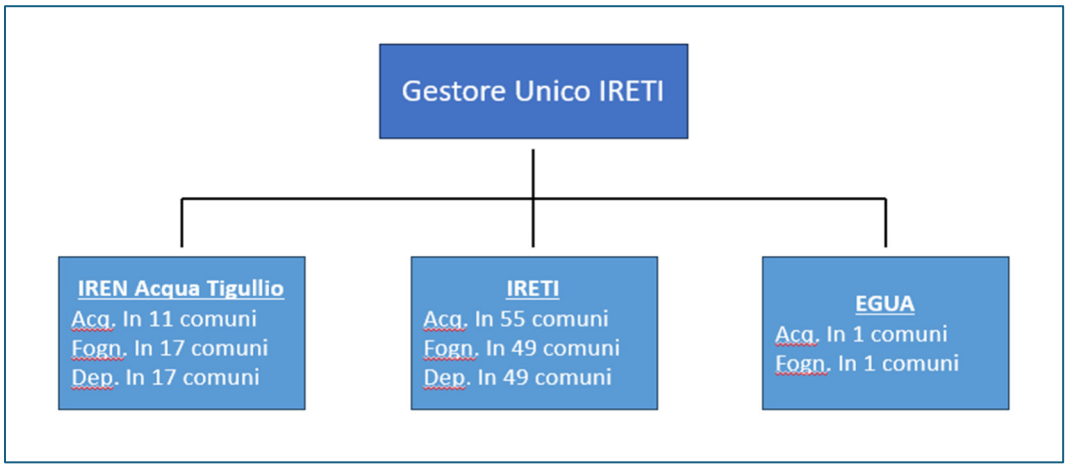


Figura 1 : Assetto gestionale dell'ATO Centro Est -Città Metropolitana di Genova- al 01/07/2025

1.2. Caratteristiche del territorio

Il territorio della Città Metropolitana di Genova presenta caratteristiche orografiche tipiche dell'ambito appenninico, con rilievi che si affacciano in modo marcato sul Mar Mediterraneo e con pendenze più attenuate verso l'entroterra padano. Tale configurazione è evidenziata dalla distribuzione dei

copia informatica per consultazione

comprensori idrografici: circa il 55% di essi è afferente al Mar Ligure, con bacini di estensione media pari a 48 km^2, mentre il restante versante padano presenta bacini di dimensione media pari a 200 km^2.

Il territorio è pertanto caratterizzato dai seguenti elementi:

- elevata quota e accentuata pendenza dei versanti montani prospicienti la fascia costiera (quota media superiore a 600 m s.l.m. e pendenza media del versante costiero pari al 25%, con valori inferiori sul versante settentrionale);
- ridotta distanza trasversale dello spartiacque appenninico tra la linea di costa e il bacino padano, mediamente pari a circa 7 km;
- significativa estensione trasversale del sistema appenninico che separa la costa dalla pianura padana, con il principale corridoio di collegamento localizzato in corrispondenza delle valli Polcevera e Scrivia, per uno sviluppo lineare di circa 40 km;
- assenza di terrazzi morfologici di transizione tra la fascia costiera e i versanti montani appenninici.

La rete acquedottistica risulta composta da numerosi sistemi di modesta estensione, a servizio di piccoli comuni e relative frazioni, alimentati da sorgenti locali di portata limitata e caratterizzate da marcata variabilità stagionale; i corsi d'acqua presenti sono prevalentemente a regime torrentizio. Le condizioni morfologiche determinano inoltre la presenza di rilevanti dislivelli in spazi ristretti, con conseguente necessità di installazione di stazioni di sollevamento, sia per la rete acquedottistica sia per quella fognaria, e di una gestione frammentata degli impianti di depurazione, difficilmente centralizzabili.

Dal punto di vista demografico, la Regione Liguria presenta valori prossimi alla media nazionale in termini di tasso di sostituzione, caratterizzati da bassa natalità e mortalità relativamente stabile. Si registra un progressivo decremento della popolazione, accompagnato da una riduzione della dimensione media dei nuclei familiari, attestatasi al di sotto delle due unità. Parallelamente si osserva un incremento dei nuclei unipersonali e una diminuzione delle famiglie con oltre quattro componenti (fonte ISTAT).

La distribuzione della popolazione evidenzia una forte concentrazione nelle aree costiere: circa il 25% del territorio, prevalentemente montano, e occupato da circa l'1% della popolazione, mentre quasi l'80% dei residenti si concentra nel 17% della superficie complessiva, comprendente il capoluogo e alcuni comuni rivieraschi ad elevata densità abitativa.

Il rapporto tra numero di immobili abitabili e popolazione residente presenta valori variabili: nelle aree a maggiore densità abitativa si attesta tra 0,6 e 0,7 unità per abitante, mentre supera le 2 unità per residente nelle zone rivierasche caratterizzate da elevata presenza di seconde case e nelle aree interne soggette a spopolamento. Tale distribuzione incide sulla gestione delle infrastrutture idriche, determinando differenze tra i volumi erogati e quelli fatturati nelle diverse aree, con implicazioni in termini di efficienza gestionale e impiego delle risorse.

copia informatica per consultazione

IRETI S.p.A.

2. Informazioni preliminari

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

Come sopra ricordato e meglio esplicitato al paragrafo 8.2, nel corso del 2025 sono state presentate istanze *ex ante*, ai sensi dell'art. 5.3 lett. a) della Delibera n. 917/2017/R/IDR e dell'art. 2.1 della Delibera n. 547/2019/R/IDR, affinché per il biennio 2024-2025, l'applicazione del meccanismo incentivante, rispettivamente per qualità tecnica e contrattuale, nei confronti di IRETI avesse luogo con riferimento al perimetro gestionale preesistente all'aggregazione di AMTER (dal 01/01/2025) e Iren Acqua (dal 01/7/2025), dunque al perimetro gestionale in essere al 2023.

Per quanto attiene alla definizione degli obiettivi per gli anni 2026-2027, coerentemente con le interlocuzioni informali intercorse tra il gestore IRETI ed ARERA, si è proceduto come segue:

- per la Qualità Tecnica, nell'ambito della Raccolta dati "*Qualità tecnica (RQTI) - monitoraggio*" (RQTI 2026), sono stati rendicontati per IRETI i dati relativi al perimetro gestionale preesistente all'aggregazione di AMTER e Iren Acqua (perimetro 2023), mentre nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria del servizio idrico integrato (di cui alla Deliberazione n. 582/2025/R/idr) ,all'interno della macro-sezione del file RDT2026 "*Raccolta dati Qualità tecnica e contrattuale, PdI e POS*", sono comunicati i dati di input necessari all'identificazione degli obiettivi di qualità tecnica per gli anni 2026 e 2027;
- per la Qualità Contrattuale, nell'ambito della Raccolta dati "*Qualità contrattuale del SII – anno 2025*", sono stati rendicontati, ai fini della definizione dei macro-indicatori per l'anno base 2025 per IRETI, i dati relativi al perimetro gestionale preesistente all'aggregazione di AMTER e Iren Acqua (perimetro 2023), indicati nel Capitolo 5.

In coerenza con quanto sopra, nel Capitolo 4 si riportano, sia i dati di qualità tecnica dell'anno 2025 relativi al perimetro gestionale preesistente all'aggregazione di AMTER e Iren Acqua, utilizzati per valutare il raggiungimento degli obiettivi 2024-2025, sia i dati di qualità tecnica per l'anno 2025 relativi al nuovo perimetro di gestione (presenti anche nel file RDT2026), che determinano i relativi obiettivi 2026-2027 e definiscono le criticità e gli investimenti collegati ad ogni singolo macro-indicatore riportati nei sotto paragrafi.

3. Prerequisiti

Per il gestore IRETI S.p.A. si conferma la sussistenza dei prerequisiti indicati al Titolo 6 della deliberazione 917/2017/R/IDR. In particolare, si conferma:

I. la disponibilità e l'affidabilità dei dati di misura per la determinazione del volume di perdite idriche totali, riscontrando percentuali sempre superiori alle soglie minime fissate dall'Autorità, sia per la misura dei volumi di processo, sia per la misura dei volumi d'utenza;

copia informatica per consultazione

II. l'adozione degli strumenti attuativi necessari per adempiere agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano mediante l'effettuazione dei controlli previsti dal D.lgs. n. 31/2001 fino alla sua scadenza e dal D.Lgs. n. 18/2023;
III. l'assenza di agglomerati interessati da pronunce di condanna della Corte di Giustizia Europea per mancato adeguamento alla Direttiva n. 91/271/CEE;
IV. la disponibilità e l'affidabilità dei dati di qualità tecnica forniti dal gestore, rilevandone i requisiti di correttezza, coerenza, congruità e certezza.

3.1. Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi

Si specificano i criteri adottati per la determinazione dei volumi di processo e di utenza, con particolare riferimento alla stima dei volumi non misurati.
I volumi di processo (volumi immessi in rete) per tutti i centri di produzione principali sono misurati con idonei strumenti (alcuni collegati ai sistemi di telecontrollo), sono registrati su supporto informatico e sono consultabili ed estraibili a richiesta.
Il prerequisito di disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi pertanto è rispettato, sia per quanto attiene i volumi di processo, sia per quelli d'utenza.
Sui volumi di processo si evidenzia che gli stessi sono misurati al 99,7% del totale per l'annualità 2025.
In merito ai volumi di utenza, la percentuale è pari al 90,3%, per l'annualità 2025.

3.2. Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti

Il prerequisito risulta rispettato. Infatti, 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 della normativa pro tempore vigente;

b) aver applicato le richiamate procedure;

c) aver ottemperato alle disposizioni regionali emanate in materia;

d) aver eseguito il numero minimo annuale di controlli interni, ai sensi della normativa *pro tempore* vigente.

IRETI S.p.A. redige tutti gli anni un Piano di Controllo Analitico (PdCA) finalizzato ad effettuare il monitoraggio della qualità dell'acqua destinata al consumo umano (ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. n. 31/2001 fino alla data di vigenza e, successivamente, ai sensi del D.Lgs. n. 18/2023, che ha abrogato e sostituito il decreto del 2001). Il PdCA specifica e associa fra loro i punti di campionamento, i profili analitici e le frequenze di controllo. Il PdCA viene inviato alle Aziende ASL competenti per il territorio (Enti di Controllo), che possono richiedere modifiche e integrazioni qualora lo ritengano necessario. Il numero di controlli previsti nel PdCA è superiore al numero minimo posto a carico dell'autorità sanitaria locale (rif. Tab. 1 dell'Allegato II del D.Lgs. n. 31/2001 fino alla data di vigenza e, successivamente, ai sensi del D.Lgs. n. 18/2023).

Oltre ai controlli rappresentati nel PdCA (controlli programmati), in corso d'anno vengono effettuati ulteriori numerosi controlli integrativi (estemporanei e/o urgenti) derivanti da necessità operative non programmabili e da monitoraggi specifici.

copia informatica per consultazione

Le determinazioni analitiche vengono effettuate dal laboratorio IrenLab, certificato e accreditato. I risultati sono registrati sul sistema informativo del laboratorio (LV8) e sono consultabili ed estraibili.

Per l'anno 2025 il gestore IRETI S.p.A. ha superato il numero minimo annuale di controlli interni, fissati in 1.033 secondo i criteri indicati dal D.Lgs. n. 18/2023, avendone eseguiti 6.617. La numerosità dei controlli effettuati, *CACQ-real*, è pertanto superiore al valore minimo richiesto, *CACQ-min*.

3.3. Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Il requisito risulta rispettato in quanto non sonopresenti condanne in relazione agli agglomerati gestiti da IRETI S.p.A.

3.4. Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

Il Gestore rispetta i requisiti di disponibilità e affidabilità espressi dall'art. 23 della RQTI[2].

4. Macro-indicatori di qualità tecnica

4.1. M0 - Resilienza idrica

4.1.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Di seguito vengono esplicitate le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	*Si evidenziano criticità legate alla vetustà delle opere di presa, costituite prevalentemente da dighe, che richiedono importanti interventi di ammodernamento*
APP2.1 Assenza parziale o totale delle reti di adduzione	*Si rileva la necessità di interventi di manutenzione straordinaria e ammodernamento di alcuni grandi impianti e invasi artificiali e relative condotte di adduzione*

Sono stati verificati i dati relativi alla disponibilità e all'utilizzo delle risorse idriche, utilizzando le informazioni fornite dalla Regione Liguria e seguendo le indicazioni previste.

Dalle analisi effettuate emerge che la quantità di acqua disponibile è attualmente sufficiente a soddisfare i consumi, sia nel corso dell'anno, sia nei periodi di maggiore richiesta.

È stata inoltre effettuata una valutazione complessiva della situazione delle risorse idriche sul territorio regionale, tenendo conto delle principali fonti disponibili e delle esigenze ambientali.

Al momento non emergono criticità significative, né situazioni che evidenzino un problema strutturale di carenza d'acqua sul territorio.

[2] Si richiamano i criteri di validazione recati all'art. 23.1 della Delibera n. 917/2017/R/idr:
a) completezza dei dati forniti rispetto a quelli complessivamente richiesti a ciascun gestore;
b) correttezza della compilazione, intesa come assenza di dati palesemente errati;
c) coerenza con il Programma degli Interventi, come modificato ai sensi della deliberazione 918/2017/R/idr sulla base di confronti tra dati logicamente correlati, nonché, ove applicabile, con reclami e segnalazioni presentate dalle utenze;
d) congruità dei valori, anche sulla base dei confronti con le altre fonti informative disponibili;
e) grado di certezza del dato in termini di incidenza di componenti stimate e di componenti effettivamente rilevate sul totale per ciascun dato comunicato.

copia informatica per consultazione

4.1.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027 sintetizzati nel foglio "*Riepilogo_RQTI*" presente nel file <RDT2026_Iretinew.xlsm>, appositamente compilato con i dati 2025 consolidati delle gestioni IRETI, Iren Acqua e AMTER (**Allegato 1**).

Macro-indicatore		*Valori 2025 IRETI - vecchio perimetro*	Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M0	M0a	*0,48*	0,42		
	M0b		0,77		
	DISP	*25.167.011*	198.404.073	198.800.881	199.198.483
	Classe		B	B	B
	Obiettivo RQTI				
	Valore obiettivo DISP				
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M0	***2025***	**2025**		

4.1.3. Investimenti infrastrutturali

Non sono presenti investimenti infrastrutturali per il macro-indicatore in oggetto.

4.1.4. Interventi gestionali

Di seguito si riporta un riepilogo dell'ammontare annuo di quanto speso 2024-2025 relativamente agli interventi previsti in relazione alle criticità sopracitate e quindi il pianificato 2026-2029.

M0	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
APP1.1	4.780.494	3.742.603	7.480.732	15.684.930	16.480.586	11.943.039	**60.112.384**
APP2.1	-	25.696	-	-	-	-	**25.696**
Totale	**4.780.494**	**3.768.299**	**7.480.732**	**15.684.930**	**16.480.586**	**11.943.039**	**60.138.080**

M0	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
APP1.1	-	-	5.439.551	340.000	-	-	**5.779.551**
APP2.1	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**-**	**-**	**5.439.551**	**340.000**	**-**	**-**	**5.779.551**

Con riferimento alle criticità APP1.1 si prevedono interventi di ammodernamento e messa in sicurezza delle dighe, in particolare si evidenziano gli investimenti previsti per l'ammodernamento delle dighe Badana, Lungo, Lavagnina e Lavezze.

Sono previsti contributi nel biennio 2026-2027, pari a circa 2.720.000 euro per l'intervento di ammodernamento della diga Badana e 3.060.000 euro per ammodernamento della diga Lavagnina.

copia informatica per consultazione

4.2. M1 - Perdite idriche

4.2.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Di seguito vengono esplicitate le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e 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)	*Si evidenziano criticità legate alla vetustà delle reti e degli impianti che richiedono interventi di ammodernamento e manutenzione straordinaria.*
DIS3.2 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza	*Relativamente ai misuratori di utenza si evidenzia la necessità di procedere ad un piano di sostituzione dei misuratori tale da ridurre la vetustà degli stessi ed in ottemperanza con quanto previsto dal DM 93/2017. Si evidenzia anche la necessità di effettuare interventi di manutenzione straordinaria su derivazioni di utenza e contatori.*
DIS1.3 Capacità idraulica delle infrastrutture non rispondente ai livelli di domanda	*Si evidenziano alcune criticità legate alla necessità di effettuare interventi di potenziamento e ammodernamento della rete idrica*
DIS3.1 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di processo (dei parametri di quantità e di qualità)	*Si evidenziano criticità legate alla necessità di adeguamento dei misuratori di processo del comune di Zoagli*
APP2.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione	*Gli investimenti collegati a tale criticità riguardano interventi di ammodernamento di tratti di rete adduttrice, in particolare la sostituzione della ghisa grigia.*

4.2.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica considerato, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027 ,sintetizzati nel foglio "*Riepilogo_RQTI*" presente nel file <RDT2026_Iretinew.xlsm> appositamente compilato con i dati consolidati 2025 delle gestioni IRETI, Iren Acqua e AMTER (Allegato 1).

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati per gli indicatori M1a e M1b. I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore M1 in Classe B con obiettivo di riduzione annua del 2% di M1a.

Macro-indicatore		Valori 2025 IRETI - vecchio perimetro	Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M1	M1a	20,99	17,96	17,60	17,25
	M1b	45,61%	34,22%	33,54%	32,86%
	Classe	D	B	B	B
	Obiettivo RQTI		-2% di M1a	-2% di M1a	
	Valore obiettivo M1a		17,60	17,25	
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	**2025**			

4.2.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta un riepilogo dell'ammontare annuo di quanto speso 2024-2025 relativamente agli interventi previsti per far fronte alle criticità sopracitate e quindi il pianificato 2026-2029.

copia informatica per consultazione

M1	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
DIS1.2	8.065.896	8.808.777	3.770.547	6.707.876	5.646.539	4.150.314	**37.149.949**
DIS3.2	4.015.114	4.617.398	4.247.406	4.138.737	4.072.642	3.980.879	**25.072.177**
DIS1.3	-	-	12.750	-	42.500	-	**55.250**
DIS3.1	10.599	2	49.750	93.500	-	-	**153.850**
APP2.2	580.808	94.972	-	127.500	-	-	**803.280**
Totale	**12.672.417**	**13.521.298**	**8.080.453**	**11.067.613**	**9.761.681**	**8.131.193**	**63.234.655**

M1	CONTRIBUTI						
Criticità	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
DIS1.2	1.791.375	3.351.948	- 787	-	-	-	**5.142.536**
DIS3.2	1.075.564	910.270	938.217	938.217	680.000	680.000	**5.222.268**
DIS1.3	-	-	-	-	-	-	**-**
DIS3.1	-	-	-	-	-	-	**-**
APP2.2	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**2.866.939**	**4.262.218**	**937.430**	**938.217**	**680.000**	**680.000**	**10.364.804**

Con riferimento alla criticità DIS1.2 gli interventi previsti si identificano con investimenti di manutenzione straordinaria e ammodernamento sulle infrastrutture esistenti, nonché investimenti per estendimenti delle reti idriche e fognarie.

Gli investimenti correlati alla criticità DIS3.2 rappresentano l'installazione o la sostituzione di contatori coerentemente anche con quanto pianificato in sede di istanza ai sensi del DM 93/2017, nonché investimenti dedicati ad interventi di adeguamento sistemi di misura.

In relazione alla criticità APP2.2 gli investimenti riguardano interventi di rifacimento e ammodernamento di tratti di rete adduttrice.

Sono previsti contributi nel biennio 2026-2027 pari rispettivamente a circa 940.000 euro per interventi inerenti alle attività di esecuzione delle derivazioni e collocazione dei contatori richiesti dall'utenza.

4.2.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

4.3. M2 – Interruzioni del servizio

4.3.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
APP1.1 Insufficienza quantitativa del sistema delle fonti e/o sovrasfruttamento delle fonti di approvvigionamento	*Si evidenziano criticità legate alla vetustà delle opere di presa, costituite prevalentemente da dighe, che richiedono importanti interventi di ammodernamento.*
APP1.3 Vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento e/o inadeguatezza delle aree di salvaguardia	*Si evidenzia la necessità di effettuare investimenti in relazione alla messa in sicurezza di alcuni invasi per l'approvvigionamento idrico.*

copia informatica per consultazione

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
APP2.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di adduzione	*Si riscontra la necessità di interventi di manutenzione straordinaria e ammodernamento di alcuni grandi impianti e invasi artificiali e relative condotte di adduzione.*
APP2.3 Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione	*Si ravvede la necessità di delineare un nuovo sistema di adduzione, nonché di intervenire sugli impianti a valle delle opere di presa della diga del Brugneto (sifoni del canale del Brugneto e loro camera di carico).*
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	*Si evidenziano criticità legate alla vetusta delle reti e dei serbatoi che necessitano interventi di manutenzione straordinaria, nonché l'esigenza di delocalizzare alcuni tratti di condotte.*
DIS1.3 Capacità idraulica delle infrastrutture non rispondente ai livelli di domanda	*Si evidenziano alcune criticità legate alla necessità di effettuare interventi di potenziamento e ammodernamento della rete idrica.*

4.3.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi da conseguire per il macro-indicatore. Si evidenzia che il macro-indicatore M2 risulta attualmente in Classe A, a cui corrispondono obiettivi per le annualità 2026 – 2027 di Mantenimento.

Macro-indicatore		Valori 2025 IRETI - vecchio perimetro	Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M2	M2	0,69	0,69	0,69	0,69
	Classe	A	A	A	A
	Obiettivo RQTI		Mantenimento	Mantenimento	
	Valore obiettivo M2				
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M2	**2025**	**2025**		

4.3.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta un riepilogo dell'ammontare annuo di quanto speso 2024-2025 relativamente agli interventi previsti in relazione alle criticità sopracitate e quindi il pianificato 2026-2029.

copia informatica per consultazione

M2	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
APP1.1	78.177	27.760	-	-	-	-	**105.937**
APP1.3	6.218	16.407	-	-	-	-	**22.626**
APP2.2	259.121	115.437	805.543	513.837	-	-	**1.693.938**
APP2.3	43	14.046	-	-	-	-	**14.089**
DIS1.2	1.167.989	993.006	989.060	1.199.175	1.139.657	840.000	**6.328.886**
DIS1.3	100.129	37.988	197.750	1.123.768	563.017	776.000	**2.798.652**
Totale	**1.613.763**	**1.204.644**	**1.992.353**	**2.836.780**	**1.702.674**	**1.786.000**	**11.136.214**

M2	CONTRIBUTI						
Criticità	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
APP1.1	1.919	-	-	-	-	-	**1.919**
APP1.3	-	-	-	-	-	-	**-**
APP2.2	-	-	-	-	-	-	**-**
APP2.3	-	-	-	-	-	-	**-**
DIS1.2	-	48.000	-	-	-	-	**48.000**
DIS1.3	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**1.919**	**48.000**	**-**	**4.741.960**	**-**	**1.611.857**	**6.403.736**

In riferimento alla criticità APP2.2 vi sono investimenti previsti per la necessità di intervenire con lavori di ammodernamento di alcuni grandi impianti, tra cui si richiama, tra i più consistenti, quello previsto per l'acquedotto Costalunga in Val Trebbia.

La criticità DIS1.2 raggruppa investimenti volti a migliorare lo stato delle reti e dei serbatoi tramite interventi di manutenzione straordinaria.

Infine, per la criticità DIS1.3, sono previsti interventi di potenziamento e ammodernamento della rete idrica in diverse località.

4.3.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

4.4. M3 – Qualità dell'acqua erogata

4.4.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
POT1.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, di monitoraggio, dei trattamenti	*Si rilevano criticità legate alla necessità di effettuare investimenti per opere di manutenzione straordinaria su alcuni impianti di potabilizzazione.*
APP1.2 Inadeguatezza della qualità delle fonti di approvvigionamento	*Si evidenziano criticità legate alla presenza di Cromo VI nelle fonti di approvvigionamento.*
APP1.3 Vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento e/o inadeguatezza delle aree di salvaguardia	*Si evidenzia la criticità in relazione alla necessità di ripristinare opere di presa.*
DIS1.1 Assenza parziale o totale delle reti di distribuzione	*Si rileva la necessità di effettuare investimenti per opere di estendimento della rete idrica in alcune località gestite*

copia informatica per consultazione

DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	*Per le inadeguate condizioni fisiche di serbatoi si ha la necessità di intervenire sull'ammodernamento degli stessi.*

4.4.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per gli indicatori. I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe D con obiettivo di riduzione annua del 8% di M3b.

Macro-indicatore		Valori 2025 IRETI - vecchio perimetro	Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M3	M3a	0,0000%	0,0009%	0,0009%	0,0009%
	M3b	6,81%	11,14%	10,25%	9,43%
	M3c	0,46%	0,97%		
	Classe	D	D	D	D
	Obiettivo RQTI		-8% di M3b	-8% di M3b	
	Valore obiettivo M3a				
	Valore obiettivo M3b		10,25%	9,43%	
	Valore obiettivo M3c				
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M3	**2025**	**2025**		

4.4.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta un riepilogo dell'ammontare annuo di quanto speso 2024-2025 relativamente agli interventi previsti in relazione alle criticità sopracitate e quindi il pianificato 2026-2029.

M3	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
POT1.1	404.392	406.605	927.400	3.786.160	6.729.386	6.413.666	**18.667.608**
APP1.2	95.146	789	-	-	-	-	**95.935**
APP1.3	7.402	48.964	-	-	-	-	**56.366**
DIS1.1	533.911	1.533.748	18.500	304.500	477.237	1.078.000	**3.945.895**
DIS1.2	25.702	-	13.681	-	68.000	-	**107.383**
Totale	**1.066.553**	**1.990.106**	**959.581**	**4.090.660**	**7.274.623**	**7.491.666**	**22.873.188**

M3	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
POT1.1	-	-	-	-	-	-	**-**
APP1.2	-	-	-	-	-	-	**-**
APP1.3	-	-	-	-	-	-	**-**
DIS1.1	-	-	-	-	-	-	**-**
DIS1.2	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

copia informatica per consultazione

In riferimento alla criticità POT1.1, si rileva la necessità di effettuare investimenti principalmente per opere di ammodernamento su alcuni impianti di potabilizzazione.

Non sono previsti contributi pubblici o privati nel biennio in oggetto.

4.4.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

4.5. M4 – Adeguatezza del sistema fognario

4.5.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
FOG2.1 Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti	*Si rileva la necessità di costruire nuovi sistemi di collettamento agli impianti di depurazione delle acque reflue urbane di Chiavari e Sestri Levante, oltre che estendimenti e manutenzioni straordinarie della rete fognaria e degli impianti per riportare le infrastrutture in condizioni adeguate.*
FOG2.3 Inadeguatezza dimensionale delle condotte fognarie	*Si rileva la necessità di intervenire costruendo nuove stazioni di sollevamento.*
KNW1.2 Imperfetta conoscenza delle infrastrutture di fognatura	*Si rileva la necessità di un aggiornamento cartografico degli agglomerati serviti come richiesto dal Piano di Tutela delle Acque Regionale.*

4.5.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per gli indicatori. I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe E con obiettivo di riduzione annua del 10% di M4a.

Macro-indicatore		Valori 2025 IRETI - vecchio perimetro	Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M4	M4a	41,30	30,68	27,61	24,85
	M4b		0,00%	0,00%	0,00%
	M4c		0,00%	0,00%	0,00%
	Classe	E	E	E	E
	Obiettivo RQTI		-10% di M4a	-10% di M4a	
	Valore obiettivo M4a		27,60960175	24,84864158	
	Valore obiettivo M4b				
	Valore obiettivo M4c				
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M4	**2025**	**2025**		

4.5.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta un riepilogo dell'ammontare annuo di quanto speso 2024-2025 relativamente agli interventi previsti in relazione alle criticità sopracitate e quindi il pianificato 2026-2029.

copia informatica per consultazione

M4	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
FOG2.1	18.836.492	29.036.701	21.528.851	25.264.631	21.891.859	31.423.001	**147.981.535**
FOG2.3	8.963	124.888	-	-	-	-	**133.851**
FOG2.4	-	-	-	42.500	425.000	-	**467.500**
KNW1.2	104.559	56.383	-	-	-	-	**160.942**
Totale	**18.950.014**	**29.217.972**	**21.528.851**	**25.307.131**	**22.316.859**	**31.423.001**	**148.743.828**

M4	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
FOG2.1	760.943	736.566	-	-	-	-	**1.497.509**
FOG2.3	-	-	-	-	-	-	**-**
FOG2.4	-	-	-	-	-	-	**-**
KNW1.2	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**760.943**	**736.566**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.497.509**

Con riferimento alla criticità FOG2.1 gli interventi previsti si identificano con investimenti per la costruzione di nuovi sistemi di collettamento agli impianti di trattamento delle acque reflue delle località di Sestri Levante. Inoltre, sono previsti investimenti per estendimenti e manutenzioni straordinarie di alcuni tratti di rete fognaria e degli impianti in alcune località gestite.

4.5.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

4.6. M5 – Smaltimento fanghi in discarica

4.6.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
FOG1.2 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E.	*Si rileva la necessità di intervenire sulle reti di raccolta e collettamento dei reflui in agglomerati di minori dimensioni.*
DEP3.1 Inadeguato recupero di materia e/o di energia dei fanghi residui di depurazione	*Si rilevano criticità legate alla necessità di effettuare interventi di ammodernamento degli impianti di trattamento dei fanghi prodotti dai depuratori di Voltri, Ronco Scrivia e Rossiglione.*

4.6.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per gli indicatori. I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe B con obiettivo di riduzione annua del 1% di $MF_{tq,disc}$.

copia informatica per consultazione

Macro-indicatore		Valori 2025 IRETI - vecchio perimetro	Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M5	MF tq,disc	1.363,39	6.815,00	6.746,85	6.679,38
	%SStot	2,00%	11,37%		
	M5	100%	8,35%		
	Classe	E	B	B	B
	Obiettivo RQTI		-1% di MF tq,disc	-1% di MF tq,disc	
	Valore obiettivo MF tq,disc		6.746,85	6.679,38	
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M5	**2025**	**2025**		

4.6.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta un riepilogo dell'ammontare annuo dello speso 2024-2025 relativamente agli interventi previsti in relazione alle criticità sopracitate e quindi il pianificato 2026-2029.

M5	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
FOG1.2	-	-	160.000	1.340.707	542.500	-	**2.043.207**
DEP3.1	1.911.317	5.093.996	2.000.000	-	-	-	**9.005.312**
Totale	**1.937.790**	**5.098.540**	**2.160.000**	**1.340.707**	**542.500**	**-**	**11.079.538**

M5	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
FOG1.2	-	-	-	-	-	-	**-**
DEP3.1	1.133.700	-	2.239.319	405.981	-	-	**3.779.000**
Totale	**1.133.700**	**-**	**2.239.319**	**405.981**	**-**	**-**	**3.779.000**

La criticità FOG1.2 si riferisce ad interventi volti all'estendimento del tratto fognario.

Gli investimenti correlati alla criticità DEP3.1 intervengono sulla necessità di interventi di ammodernamento del sistema di trattamento del fango prodotto dagli impianti di depurazione, in particolare si riferisce all'impianto di Ronco Scrivia.

Sono previsti contributi nel biennio 2026-2027 pari rispettivamente a circa 2.300.000 euro e 405.000 euro per l'intervento di ammodernamento del depuratore di Ronco Scrivia.

4.6.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

copia informatica per consultazione

4.7. M6 – Qualità dell'acqua depurata

4.7.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DEP1.2 Assenza totale o parziale del servizio di depurazione in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E.	La criticità rilevata fa riferimento alla necessità di effettuare interventi di estendimento del trattamento depurativo e della rete fognaria ad asso associato in alcune località gestite.
DEP2.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, dei sistemi di monitoraggio, dei trattamenti di rimozione	Si rilevano criticità legate alla vetustà degli impianti di depurazione che richiedono la costruzione di nuovi impianti, oltre che interventi di potenziamento e ammodernamento.
FOG2.1 Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti	Si evidenziano criticità legate alla vetustà delle reti del sistema fognario che necessitano di interventi di ammodernamento.
FOG1.2 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E.	Si rileva la necessità di effettuare interventi di estendimento della rete fognaria in alcune località gestite.

4.7.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per gli indicatori. I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe E con obiettivo di riduzione annua del 20% di M6.

Macro-indicatore		Valori 2025 IRETI - vecchio perimetro	Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M6	M6		28,83%	23,06%	18,45%
	Classe		E	E	E
	Obiettivo RQTI		-20% di M6	-20% di M6	
	Valore obiettivo M6		23,06%	18,45%	
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M6	**2025**	**2025**		

4.7.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta un riepilogo dell'ammontare annuo dello speso 2024-2025 relativamente agli interventi previsti in relazione alle criticità sopracitate e quindi il pianificato 2026-2029.

M6	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
DEP1.2	11.697.870	6.149.382	6.951.591	8.525.000	7.913.418	1.842.741	**43.080.003**
DEP2.1	23.909.312	12.298.235	10.647.501	12.266.470	10.148.187	24.272.250	**93.541.954**
DEP2.3	959.347	-	-	-	-	-	**959.347**
FOG2.1	-	-	10.000	138.750	-	153.000	**301.750**
FOG1.2	111.058	53.095	912.750	875.862	1.937.431	1.664.749	**5.554.945**
Totale	**36.677.586**	**18.500.712**	**18.521.842**	**21.806.082**	**20.024.536**	**27.932.740**	**143.463.498**

copia informatica per consultazione

M6	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
DEP1.2	-	2.414.990	1.529.010	-	-	-	**3.944.000**
DEP2.1	5.549	7.724.204	1.282.972	-	-	-	**9.012.725**
DEP2.3	-	-	-	-	-	-	**-**
FOG2.1	-	-	-	-	-	-	**-**
FOG1.2	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**5.549**	**10.139.194**	**2.811.982**	**-**	**-**	**-**	**12.956.726**

Con riferimento alla criticità DEP1.2 gli investimenti previsti riguardano interventi di estendimento e ammodernamento del trattamento depurativo e della rete fognaria ad esso associato in alcune località gestite, in particolare si evidenzia l'investimento per il depuratore di Arenzano.

Gli investimenti correlati alla criticità DEP2.1 riguardano la costruzione di nuovi impianti di trattamento delle acque reflue, di cui il principale Depuratore Area Centrale, strategico per la città di Genova, oltre che interventi di revamping e ammodernamento di alcuni impianti di depurazione gestiti.

Gli investimenti correlati alla criticità FOG1.2 riguardano interventi di estendimento della rete fognaria in alcune località gestite, quali ad esempio Via Tofane e Via Cambiaso in Comune di Genova.

Sono previsti contributi nel biennio 2026-2027, pari a circa 2.800.000 euro, relativi alla costruzione del nuovo impianto e del fangodotto (Depuratore Area Centrale) e al completamento del depuratore di Arenzano.

4.7.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

5. Macro-indicatori di qualità contrattuale

In riferimento ai macro-indicatori di qualità contrattuale, il Gestore IRETI ha avviato alcuni progetti volti al miglioramento dei processi che governano l'avvio e il rapporto contrattuale con l'utenza. Tali iniziative vengono implementate a livello di Gruppo e hanno valenza per tutti gli ambiti gestiti.

5.1. MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale

5.1.1. Criticità

Non si evidenziano particolari criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto.

5.1.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato, sono di seguito richiamati il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027.

Macro-indicatore		**Definizione obiettivo 2026**	**Definizione obiettivo 2027**
MC1	Valore di partenza	**98,05%**	98,05%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	mantenimento	mantenimento
	Valore obiettivo MC1	mantenimento	mantenimento
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC1	**2025**	**2026***

copia informatica per consultazione

** Ai sensi dell'art. 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume come perseguito l'obiettivo per l'annualità 2024 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2025.*

5.1.3. *Investimenti infrastrutturali*

Non sono stati evidenziati investimenti infrastrutturali.

5.2. MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio

5.2.1. *Criticità*

Non si evidenziano particolari criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto.

5.2.2. *Obiettivi 2026-2027*

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato, sono di seguito richiamati il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027.

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
MC2	Valore di partenza	**98,15%**	98,15%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	mantenimento	mantenimento
	Valore obiettivo MC2	mantenimento	mantenimento
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC2	**2025**	**2026***

** Ai sensi dell'art. 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume come perseguito l'obiettivo per l'annualità 2024 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2025.*

5.2.3. *Investimenti infrastrutturali*

Non sono stati evidenziati investimenti infrastrutturali.

6. Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale

6.1. Obiettivi 2026-2027

In relazione all'indicatore "*RIU-Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità*" di cui all'art. 37.3 del MTI-4, si segnala che nel territorio in oggetto non vi sono impianti il cui scarico sia destinato a riuso.

Mentre, per l'indicatore ENE, la tabella di seguito riporta i valori relativi alla media dei consumi 2022 e 2025 e il valore obiettivo per l'anno 2027.

Poiché, a decorrere dal 01/01/2025, le società AMTER e Iren Acqua sono state fuse in IRETI, per la determinazione del "*valore di partenza per definizione obiettivo*" è stato necessario sommare, fino all'anno 2024, i consumi delle società IRETI (che comprende SAP fino al 2023), AMTER e Iren Acqua; a questi è stato poi aggiunto il consumo 2025 di IRETI relativo al nuovo perimetro (comprensivo già di AMTER e IA). Nel file di supporto inviato è presente il dettaglio di tale calcolo.

Indicatore		Valore di partenza per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2027
ENE	$\frac{\sum_{n=2022}^{2025} kWh^n}{4}$	54.180.249	
	Obiettivo MTI-4		(kWh_2027/(ΣkWh (2022-2025) / 4)-1)<=-0,05
	Valore obiettivo ENE		**51.471.237**

copia informatica per consultazione

6.2. Valutazione *performance* al 2025

In merito alle valutazioni quantitative previste dal meccanismo incentivante di cui all'articolo 37 del MTI-4, per il biennio 2024-2025, si commentano di seguito i dati forniti relativi agli indicatori "*RIU-Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità*" e "*ENE-Quantità di energia elettrica acquistata*".

L'indicatore RIU, in assenza di scarichi destinati al riuso, non è valorizzabile.

Per quanto riguarda l'indicatore ENE, nel 2025, considerando i dati relativi al nuovo perimetro di gestione, assume un valore consuntivo di 50.246.278 kWh (dato calcolato in modo coerente con il perimetro relativo ai consumi del periodo 2020-2023 come forniti in sede di prima approvazione MTI-4), minore del valore obiettivo fissato di 51.268.254 kWh; pertanto, l'obiettivo stabilito all'articolo 37 del MTI-4 per il biennio 2024-2025 risulta conseguito.

Indicatore		Valore di partenza per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2025	Valori 2025 consuntivi
ENE*	$\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	53.966.583		
	kWh_2025			50.246.278
	Obiettivo MTI-4		(kWh_2025/(ΣkWh (2020-2023) / 4)-1)<=-0,05	
	Valore obiettivo ENE		**51.268.254**	
	Raggiungimento obiettivo			**SI**

7. Piano delle Opere Strategiche (POS)

In merito alle Opere Strategiche, come definite all'articolo 3 della deliberazione 639/2023/R/idr, si riportano di seguito: i) la tabella degli interventi delle opere incluse nel PDI 2026-2029, che si classificano come Opere Strategiche e ii) il POS 2030-2035.

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

				anno 2026 (pianificato)					anno 2027 (pianificato)					anno 2028 (pianificato)					anno 2029 (pianificato)				
ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Tipologia di costo sotteso ("Env", "Res", "Non ERC")	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	di cui: LIC 2026	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2026	Contributi 2026	di cui: Contributi pubblici 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	di cui: LIC 2027	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2027	Contributi 2027	di cui: Contributi pubblici 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	di cui: LIC 2028	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2028	Contributi 2028	di cui: Contributi pubblici 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029	di cui: LIC 2029	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2029	Contributi 2029	di cui: Contributi pubblici 2029
2016GESI0192	loc. Piandifieno - Revamping stazione di filtrazione e realizzazione nuovo serbatoio (Progetto)	M3	Non ERC	0	0	1.373	0	0	0	0	1.373	0	0	0	0	1.373	0	0	0	0	1.373	0	0
2016GESI0037	Dep. Casali - Ammodernamento impianto	M6	ENV	0	0	21.870	0	0	0	0	21.870	0	0	0	0	21.870	0	0	0	0	21.870	0	0
2016GESI0001	Diga Badana - Ammodernamento diga	M2	Res	4.025.000	0	6.269.839	2.720.000	0	10.177.301	0	12.422.140	0	0	11.743.039	0	13.987.878	0	0	11.743.039	0	13.987.878	0	0
2016GESI0002	Diga Lungo - Ammodernamento diga	M2	Res	1.550.000	0	1.860.213	0	0	350.000	0	660.213	0	0	350.000	0	660.213	0	0	200.000	0	510.213	0	0
2016GESI0023	Sistema Dep. Arenzano	M6	ENV	6.951.591	0	11.363.170	1.529.010	0	8.500.000	0	12.911.580	0	0	7.500.000	0	11.911.580	0	0	1.469.614	0	5.881.194	0	0
2016GESI0025	Dep. Area Centrale - Costruzione nuovo impianto e fangodotto	M6	ENV	5.200.000	0	7.899.854	1.282.972	0	5.000.000	0	7.699.854	0	0	2.348.605	0	5.048.459	0	0	0	0	2.699.854	0	0
2016GESI0030	Dep. Torriglia - Costruzione sistema di collettamento, impianto e viabilità	M6	ENV	880.357	0	1.982.642	0	0	800.000	0	1.902.285	0	0	1.300.000	0	2.402.285	0	0	1.300.000	0	2.402.285	0	0
2017GESI0005	Dep. Sestri Levante loc. Ramaia- Costruzione sistema di collettamento e impianto (ex 2016GESI0035 Dep. Entella)	M4a	ENV	16.530.398	0	25.664.810	0	0	18.000.000	0	27.134.412	0	0	8.500.000	0	17.634.412	0	0	4.864.231	0	13.998.643	0	0
2017GESI0006	Dep. Chiavari zona Colmata- Costruzione sistema di collettamento e impianto (ex 2016GESI0035 Dep. Entella)	M4a	ENV	400.000	0	1.254.066	0	0	500.000	0	1.354.066	0	0	2.000.000	0	2.854.066	0	0	17.800.000	0	18.654.066	0	0
2018GESI0015	Ottimizzazione adduzione e distribuzione idrica Tigullio e Valfontanabuona	M2	Non ERC	0	0	204.175	0	0	0	0	204.175	0	0	0	0	204.175	0	0	0	0	204.175	0	0
2020GESI0150	Dighe varie - adeguamento verifiche sismiche opere di sbarramento e redazione verifiche sismiche opere accessorie	M2	Res	0	0	160.028	0	0	0	0	160.028	0	0	0	0	160.028	0	0	0	0	160.028	0	0
2020GESI0151	Diga Badana - Ammodernamento diga - condotta di derivazione dalla diga di Badana fino a Lavezze	M2	Res	0	0	12.705	0	0	0	0	12.705	0	0	0	0	12.705	0	0	0	0	12.705	0	0
2016GESI0003	Diga Brugneto - Ammodernamento diga	M2	Res	1.291.906	0	1.347.833	0	0	2.860.553	0	2.916.479	0	0	2.032.513	0	2.088.439	0	0	0	0	55.926	0	0
2016GESI0004	Diga Lavezze - Ammodernamento diga	M2	Res	0	0	116.550	0	0	1.588.076	0	1.704.626	0	0	2.355.034	0	2.471.585	0	0	0	0	116.550	0	0
2016GESI0005	Diga Busalletta - Ammodernamento diga	M2	Res	0	0	10.574	0	0	0	0	10.574	0	0	0	0	10.574	0	0	0	0	10.574	0	0
2017GESI0001	Diga Lavagnina - Ammodernamento diga	M2	Res	613.826	0	1.580.151	2.719.551	0	709.000	0	1.675.326	340.000	0	0	0	966.326	0	0	0	0	966.326	0	0
2020GESI0154	Davagna - Ponte Cavassolo - Progettazione e messa in sicurezza (opere definitive)	M2	Res	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016GESI0006	Potab. Acquafredda - Ammodernamento impianto	M3	Res	300.000	0	454.571	0	0	2.573.760	0	2.728.331	0	0	3.472.920	0	3.627.491	0	0	3.157.200	0	3.311.771	0	0
2016GESI0007	Potab. Isoverde - Ammodernamento impianto	M3	Res	0	0	68.816	0	0	0	0	68.816	0	0	2.639.066	0	2.707.882	0	0	2.639.066	0	2.707.882	0	0
2016GESI0008	Potab. Mignanego- Ammodernamento impianto	Altro	Res	0	0	33.534	0	0	0	0	33.534	0	0	0	0	33.534	0	0	0	0	33.534	0	0
2016GESI0009	Potab. Prato - Ammodernamento impianto (padre)	M3	Res	0	0	7.227	0	0	0	0	7.227	0	0	0	0	7.227	0	0	0	0	7.227	0	0
2016GESI0016	Add. Valle Scrivia - Estendimento tratto Avosso - Pozzi Casella	M3	Non ERC	0	0	6.264	0	0	0	0	6.264	0	0	0	0	6.264	0	0	0	0	6.264	0	0
2016GESI0019	Add. Valle Scrivia - Estendimento tratto Besolagno-Isorelle	M3	Non ERC	0	0	2.783	0	0	0	0	2.783	0	0	0	0	2.783	0	0	0	0	2.783	0	0
2018GESI0014	Add. E coll. Valle Scrivia - Estendimento tratto Busalla Ronco Scrivia	M3	Non ERC	0	0	129.225	0	0	0	0	129.225	0	0	0	0	129.225	0	0	0	0	129.225	0	0
2017GESI0103	Loc. Siginella (Torriglia)Via Roma (Montoggio)- Estendimento rete idrica e fognaria	M4a	Non ERC	0	0	30.883	0	0	142.185	0	173.068	0	0	2.049.105	0	2.079.988	0	0	1.834.336	0	1.865.218	0	0
2020GESI0155	Loc. Siginella - Sifoni canale Brugneto e camera di carico - trattamento anticorrosivo	M2	Non ERC	0	0	40.415	0	0	0	0	40.415	0	0	0	0	40.415	0	0	0	0	40.415	0	0
2020GESI0156	Emergenza acquedottoVi- Costalunga - estendimento idrico e fognario	M2	Non ERC	513.837	0	1.163.300	0	0	513.837	0	1.163.300	0	0	0	0	649.463	0	0	0	0	649.463	0	0
2016GESI0024	Sistem dep. Arenzano - Costruzione sistema di collettamento	M4a	Non ERC	50.000	0	179.595	0	0	300.000	0	429.595	0	0	400.000	0	529.595	0	0	829.432	0	959.027	0	0
2016GESI0031	Dep. Bacino Brugneto - Avviamento impianti di depurazione (Albora e Bavastri)	M6	ENV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016GESI0034	Dep. Rapallo - Costruzione impianto e collettore fognario	Preq3	ENV	0	0	653	0	0	0	0	653	0	0	0	0	653	0	0	0	0	653	0	0
2016GESI0027	Dep. Recco - Costruzione impianto	M6	ENV	0	0	460.869	0	0	0	0	460.869	0	0	0	0	460.869	0	0	0	0	460.869	0	0
2016GESI0029	Dep. Recco - Collettamento Camogli - Recco	M4a	Non ERC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016GESI0341	Dep. Recco - Collettamento Pieve - Recco	M4a	Non ERC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016GESI0038	Dep. Voltri - Ammodernamento impianto	M5	ENV	0	0	38.782	0	0	0	0	38.782	0	0	0	0	38.782	0	0	0	0	38.782	0	0
2016GESI0041	Dep. Darsena - Ammodernamento impianto	M6	ENV	0	0	9.173	0	0	0	0	9.173	0	0	0	0	9.173	0	0	0	0	9.173	0	0
2016GESI0043	Dep. Sturla - Ammodernamento impianto	M6	ENV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016GESI0044	Dep. Quinto - Ammodernamento impianto	M6	ENV	0	0	5.195	0	0	0	0	5.195	0	0	0	0	5.195	0	0	0	0	5.195	0	0
2016GESI0046	Dep. Ronco S. - Ammodernamento impianto	M5	ENV	2.000.000	0	3.486.400	2.239.319	0	0	0	1.486.400	405.981	0	0	0	1.486.400	0	0	0	0	1.486.400	0	0
2016GESI0050	Interventi di adeguamento strutturale come da Piano Tutela delle Acque regionale	M4a	ENV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016GESI0340	Cogoleto – Loc. Rumaro. Messa in sicurezza	M4a	Non ERC	0	0	9.094	0	0	0	0	9.094	0	0	0	0	9.094	0	0	0	0	9.094	0	0
2016GESI0342	Dep. S. Margherita L. - Collettamento Paraggi	M4a	Non ERC	0	0	136.786	0	0	0	0	136.786	0	0	0	0	136.786	0	0	0	0	136.786	0	0
2020GESI0352	Loc. Nenno-Estendimento tratto rete addutrice a impianto loc.Moglia	M1	Non ERC	0	0	4.419	0	0	0	0	4.419	0	0	0	0	4.419	0	0	175.920	0	180.339	0	0
2016GESI0047	Dep. Lavagna - Ammodernamento impianto	M6	ENV	150.000	0	188.836	0	0	1.000.000	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020GESI0375	GE Add.Cost Pon delocalizz cond su SS1 A	M1	Non ERC	0	0	5.163	0	0	0	0	5.163	0	0	0	0	5.163	0	0	0	0	5.163	0	0
2022GESI0042	Potab. Voltri - Ammodernamento impianto - rifacimento copertura locale pozzi ex Nicolay	M3	Non ERC	0	0	5.417	0	0	0	0	5.417	0	0	0	0	5.417	0	0	0	0	5.417	0	0
2021GESI0005	Progettazione e realizzazione opere di adeguamento e potenziamento sistema fognario e depurazione Media Val Fontanabuona (ex 2017gesi0006-01): Revamping Depuratore di Ferrada	M6	Env	100.000	0	109.112	0	0	1.500.000	0	1.509.112	0	0	1.500.000	0	1.509.112	0	0	1.900.000	0	1.909.112	0	0
2022GESI0043	Diga Val Noci- nuovo sondaggio profondo sponda Dx per valutaziome frana (obbligo MIT)	M2	Non ERC	0	0	6.053	0	0	0	0	6.053	0	0	0	0	6.053	0	0	0	0	6.053	0	0
2022GESI0044	Dep. Punta Vagno ammodernamento impianto – Revamping impianto spesa nel 2021 550.000 cod.2017GESI0190-00 e nel 2020 200.000	M6	Env	2.480.000	0	3.886.246	0	0	1.850.000	0	3.256.246	0	0	1.850.000	0	3.256.246	0	0	17.500.000	0	18.906.246	0	0
2022GESI0012	serb. Lagaccio - Ammodernamento impianto	M2	Non ERC	100.000	0	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022GESI0013	serb. San Biagio - Ammodernamento impianto	M2	Non ERC	26.310	0	26.678	0	0	102.925	0	103.293	0	0	0	0	368	0	0	0	0	368	0	0
2016GESI0036	Dep. Moneglia - Ammodernamento impianto PADRE	M6	ENV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020GESI0054	Add. Moneglia-Sestri - Ammodernamento addutrice	M2	Non ERC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026GESI0001	collettore Uscio-Avegno-Recco - Ammodernamento collettore	M4a	Non ERC	20.000	0	20.000	0	0	300.000	0	300.000	0	0	500.000	0	500.000	0	0	500.000	0	500.000	0	0
2026GESI0035	Posa tubazione in ghisa sferoidale DN800 ,lungo via Betti (po SP 58), tratto urbano in Comune di Rapallo.	M2	Non ERC	0	0	0	0	0	0	0	0	1.539.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026GESI0036	Rifacimento adduzione da galleria San Maurizio a strada Antica di Monti in Comune di Rapallo, tratto su pista.	M2	Non ERC	0	0	0	0	0	0	0	0	1.656.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	888.300	0
2026GESI0037	Addutrice Val Noci DN500 (dall'uscita galleria Monte Alpe a crocevia per Trensasco)	M2	Non ERC	0	0	0	0	0	0	0	0	1.546.960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723.557	0

copia informatica per consultazione

		anno 2030			anno 2031			anno 2032			anno 2033			anno 2034			anno 2035		
ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2030	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2030	Contributi 2030	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2031	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2031	Contributi 2031	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2032	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2032	Contributi 2032	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2033	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2033	Contributi 2033	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2034	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2034	Contributi 2034	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2035	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2035	Contributi 2035
2016GESI0001	diga Badana - Ammodernamento diga	11.893.039		0	6.598.492		0	0		0	0		0	0		0	0		0
2016GESI0002	diga Lungo - Ammodernamento diga	5.262.000		0	4.209.600		0	4.209.600		0	37.217		0	0		0	0		0
2016GESI0006	potab. Acquafredda - Ammodernamento impianto	3.714.231		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0
2017GESI0005	dep. Sestri Levante loc. Ramaia- Costruzione sistema di collettamento e impianto (ex 2016GESI0035 Dep. Entella)	26.100.000		0	26.100.000		0	26.100.000		0	26.100.000		0	15.722.988		0	0		0
2017GESI0006	Dep. Chiavari zona Colmata- Costruzione sistema di collettamento e impianto (ex 2016GESI0035 Dep. Entella)	3.893.880		0	2.711.802		0	0		0	0		0	0		0	0		0
2021GESI0005	Progettazione e realizzazione opere di adeguamento e potenziamento sistema fognario e depurazione Media Val Fontanabuona (ex 2017gesi0006-01)	1.900.000		0	1.900.000		0	0		0	0		0	0		0	0		0
2022GESI0044	Dep. Punta Vagno ammodernamento impianto – Revamping impianto spesa nel 2021 550.000 cod.2017GESI0190-00 e nel 2020 200.000	21.500.000		0	4.500.000		0	0		0	0		0	0		0	0		0
2026GESI0035	Posa tubazione in ghisa sferoidale DN800, lungo via Betti (po SP 58), tratto urbano in Comune di Rapallo.	60.000		522.200	0		1.614.433	0		1.614.433	0		2.404.934	0		0	0		0
2026GESI0036	Rifacimento adduzione da galleria San Maurizio a strada Antica di Monti in Comune di Rapallo, tratto su pista.	70.000		1.201.900	0		1.201.900	0		1.201.900	0		2.130.000	0		0	0		0
2026GESI0037	Adduttrice Val Noci DN500 (dall'uscita galleria Monte Alpe a crocevia per Trensasco)	107.000		732.726	0		732.726	0		732.726	0		732.726	0		732.726	0		1.800.652

Nei successivi paragrafi sono trattate alcune delle opere strategiche inserite nella programmazione. In particolare:

1. nel primo paragrafo è riportato l'elenco delle Opere Strategiche ricomprese nella pianificazione comunicata nell'ambito della precedente predisposizione tariffaria ai sensi della Delibera n. 639/2023/R/idr. Per ciascun intervento è riportata una breve descrizione.
2. nel secondo paragrafo è riportato l'elenco delle Opere Strategiche non ricomprese nella pianificazione comunicata nell'ambito della precedente approvazione tariffaria.

7.1. Opere Strategiche ricomprese nella pianificazione comunicata nell'ambito dell'aggiornamento della precedente predisposizione tariffaria

Diga Badana - Ammodernamento diga

L'intervento consiste nell'ammodernamento sostanziale della diga di Badana interessata da problemi di sotto pressioni ed ha i seguenti obiettivi:

- miglioramento della statica della diga mediante la demolizione di tutte le parti dislocate e ammalorate e rimodellamento dei paramenti di monte e valle e la sopraelevazione e allargamento del coronamento;
- realizzazione di un cunicolo di ispezione trasversale monte e valle e di uno longitudinale da sponda destra a sponda sinistra;
- realizzazione di una cortina di iniezioni e di dreni in fondazione e la successiva perforazione di canne drenanti nel corpo diga;
- realizzazione di un nuovo scarico di fondo, come condotta libera e ispezionabile all'interno di un cunicolo trasversale;
- realizzazione di un torrino di presa appena a monte alla diga e di una nuova condotta di derivazione che scaricherà a valle attraverso il cunicolo trasversale dello scarico di fondo;
- miglioramento degli aspetti idraulici grazie alla realizzazione di un nuovo scarico di superficie a labirinto;
- miglioramento di tutta la parte strumentale di monitoraggio.

Diga Lungo - Ammodernamento diga

L'intervento consiste nell'ammodernamento della diga del Lago Lungo ed ha i seguenti obiettivi:

- riduzione del carico idraulico, mediante modifica degli scarichi;
- realizzazione di un cunicolo di ispezione trasversale monte e valle e di uno longitudinale da sponda destra a sponda sinistra;
- miglioramento della statica della diga mediante la realizzazione in parte dal coronamento e in parte dal cunicolo longitudinale di una cortina di iniezioni e di dreni in fondazione e la successiva perforazione di canne drenanti nel corpo diga;
- risanamento di parti eventualmente ammalorate dell'intonaco del paramento di monte;
- realizzazione di un nuovo scarico di fondo, come condotta libera e ispezionabile all'interno di un cunicolo trasversale;
- realizzazione di un torrino di presa appena a monte alla diga e di una nuova condotta di derivazione che scaricherà a valle attraverso il cunicolo trasversale dello scarico di fondo;
- miglioramento di tutta la parte strumentale di monitoraggio.

copia informatica per consultazione

Depuratore Sestri Levante Loc. Ramaia- Costruzione sistema di collettamento e impianto

L'intervento consiste nella realizzazione del sistema di collettamento e dell'impianto di depurazione per il trattamento completo dei reflui fognari generati dall'ambito territoriale in esame ed il superamento della procedura d'infrazione europea 2017/2181, relativa all'agglomerato Riva Trigoso – Sestri Levante.

In particolare, l'intervento prevede la costruzione:

- dei sistemi di sollevamento e di collettamento dei reflui fognari dagli attuali punti di scarico a mare, in località Sestri Levante e Riva Trigoso, alla Località Ramaia dove verrà realizzato l'impianto;
- dell'impianto di depurazione delle acque a servizio dell'agglomerato che include i Comuni di Sestri Levante, Casarza Ligure e Castiglione Chiavarese;
- della condotta di allontanamento dello scarico dall'impianto e il nuovo scarico a mare in località Riva Trigoso.

Nello specifico l'impianto verrà ubicato su un sito di proprietà comunale, risultato nel corso delle indagini contaminato, per il quale dovrà essere realizzata la bonifica prima dell'intervento, nonché il ripristino delle infrastrutture comunali esistenti in loco.

Depuratore Chiavari zona Colmata - Costruzione sistema di collettamento e impianto - € 150.000.000

L'intervento consiste nella costruzione del nuovo impianto di depurazione di Chiavari, in zona Colmata, della potenzialità di 140.000 AE, delle relative parti accessorie (condotte a mare, protezioni a mare e adeguamenti esterni) e delle opere di collettamento dei reflui all'impianto. L'investimento si propone di risolvere l'infrazione comunitaria 2014/2059 a carico dell'agglomerato di Lavagna e nel contempo di dare un nuovo assetto depurativo a servizio dei comuni di Chiavari, Lavagna, Cogorno, Leivi, Coreglia, Zoagli, S. Colombano, Carasco, Borzonasca, Mezzanego e Ne, sostituendosi ai vetusti impianti esistenti nel territorio.

L'impianto è parzialmente interrato e interamente coperto, risulta così mitigato e armonizzato l'inserimento nel contesto ambientale circostante. Il processo depurativo si avvale della consolidata tecnologia a fanghi attivi con bioreattore a membrane.

Ad oggi la progettazione definitiva dell'opera risulta completata. L'atto autorizzativo dell'opera è stato impugnato nanti il giudice amministrativo e, ad oggi, il contenzioso risulta ancora pendente in fase di appello.

Potabilizzatore Acquafredda - Ammodernamento impianto

L'intervento prevede il completo revamping impiantistico e strutturale dell'impianto, con la quasi totale dismissione delle sezioni di potabilizzazione esistenti, in favore di una tecnologia di trattamento ad ultrafiltrazione operata su membrane, in grado di garantire un sensibile miglioramento della qualità delle acque effluenti, del grado di affidabilità del processo e della flessibilità gestionale dell'intero impianto, per una potenzialità finale di trattamento pari a 300 l/s.

Gli interventi saranno localizzati nell'area occupata dall'impianto di filtrazione attuale (Sata e Chabal).

copia informatica per consultazione

Il processo di revamping sarà attuato per fasi successive e funzionali, garantendo per tutta la durata dei lavori la potenzialità di trattamento attuale dell'impianto e quindi nessun disservizio sulle reti acquedottistiche a valle.

Progettazione e realizzazione opere di adeguamento e potenziamento sistema fognario e depurazione Media Val Fontanabuona.

L'intervento è finalizzato al mantenimento dell'efficienza e della qualità del servizio di depurazione nelle more della realizzazione del sistema depurativo comprensoriale. Comprende interventi di manutenzione straordinaria sugli impianti esistenti e di estensione delle reti fognarie, necessari a garantire la funzionalità dell'attuale sistema depurativo e propedeutici al futuro assetto comprensoriale.

7.2. Opere Strategiche ulteriori rispetto alla pianificazione comunicata nell'ambito dell'aggiornamento della precedente predisposizione tariffaria

Depuratore di Punta Vagno (Comune di Genova) - ammodernamento impianto.

L'intervento strategico relativo al depuratore di Punta Vagno (macro-indicatore M6) è relativo ad uno dei principali impianti di trattamento a servizio della città di Genova. L'intervento prevede l'ammodernamento complessivo dell'impianto e il revamping delle linee di trattamento, già avviato negli anni precedenti, con l'obiettivo di adeguare le dotazioni tecnologiche alle più recenti prescrizioni ambientali e agli standard di qualità tecnica. L'opera assume un ruolo centrale per l'efficacia del sistema depurativo metropolitano, contribuendo al miglioramento della qualità delle acque e al rispetto degli obblighi regolatori.

Ottimizzazione adduzione e distribuzione idrica tra Golfo del Tigullio e Val Fontanabuona e sostituzione e razionalizzazione di grandi adduttrici idriche in ambito genovese.

Il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti ha finanziato il PNIISSI, Piano Nazionale di Interventi Infrastrutturali e per la Sicurezza nel Settore Idrico, uno strumento di pianificazione strategica a medio-lungo termine per la realizzazione e la manutenzione di infrastrutture idriche.

Gli interventi presentati dall'EGATO centro-est di Città Metropolitana di Genova sono stati due:

- ottimizzazione adduzione e distribuzione idrica tra Golfo del Tigullio e Val Fontanabuona;
- sostituzione e razionalizzazione di grandi adduttrici idriche in ambito genovese.

Di seguito sono riportate le indicazioni dei lotti che con D.M. n.223 del 16/09/2025, pubblicato sul sito del MIT, sono stati ammessi a finanziamento. In particolare, si tratta del lotto 1 e il lotto 2 del progetto "Ottimizzazione adduzione e distribuzione idrica tra Golfo del Tigullio e Val Fontanabuona" per un importo di euro 15.975.000 e il lotto n. 4A del progetto "Sostituzione e razionalizzazione di grandi adduttrici idriche in ambito genovese" per un importo di euro 7.734.800.

2026GESI0035 - Posa tubazione in ghisa sferoidale DN800, lungo via Betti (SP 58), tratto urbano in Comune di Rapallo e 2026GESI0036 - Rifacimento adduzione da galleria San Maurizio a strada Antica di Monti in Comune di Rapallo, tratto su pista.

Sono il Lotto 1 e Lotto 2 dell'adduttrice della Val Fontanabuona

copia informatica per consultazione

L'opera nel suo complesso costituisce il necessario collegamento tra i sistemi di captazione, adduzione e distribuzione del Comune di Chiavari, zona principale di prelievo delle acque potabili del Tigullio, le reti di distribuzione lungo la Val Fontanabuona e le reti dei Comuni costieri costituenti la propaggine occidentale dell'intero sistema (Rapallo, Zoagli, Santa Margherita Ligure). La dorsale di adduzione principale, prevista in ghisa sferoidale DN 600 e DN 800 (lunghezza 21 km), collegherà il campo pozzi Caperana di Chiavari con il nodo idraulico di via Betti, in Comune di Rapallo. Il tracciato si sviluppa da Chiavari lungo la val Fontanabuona, la galleria San Maurizio e la valle del t. San Francesco fino a Rapallo. Lungo il tracciato si prevede il collegamento di tutte le reti di distribuzione comunali, ad oggi non interconnesse tra loro. Sono previsti inoltre il potenziamento dei campi pozzi lungo il torrente Lavagna (Gazzo e Pian di Coreglia), la creazione/potenziamento di serbatoi di compenso, la conversione della galleria San Maurizio a serbatoio di compenso, la formazione di collegamenti di adduzione secondari (lungo la via Aurelia lato mare e lungo la SP 256 lato terra).

2026GESI0037 - Adduttrice Val Noci DN500 (dall'uscita galleria Monte Alpe a crocevia per Trensasco)

È uno dei Lotti (in particolare il Lotto 4.A) degli interventi di sostituzione di alcuni tratti delle grandi adduttrici del Comune di Genova (nel caso specifico quella che collega la i filtri di Acquafredda, alimentati dalla Diga Val Noci al serbatoio Sperone)

L'intero progetto con la dizione sintetica "Grandi adduttrici" intende raggruppare una serie di interventi che hanno l'obiettivo di garantire il collegamento tra le "fonti" /" serbatoi" che si trovano nelle località montane genovesi ed i centri abitati che si sviluppano sul mare, attraverso la prevalente sostituzione tratti esistenti in ghisa grigia od acciaio ormai obsolete o non a norma e, se necessario, contestuale sostituzione e razionalizzazione di reti di distribuzione esistenti in ghisa grigia.

Le "Grandi Adduttrici" sono reti con diametro variabile tra i DN 500 – DN 1000, sono reti realizzate alla fine dell'800, prevalentemente in ghisa grigia, che al momento hanno anche la funzione di rete di distribuzione e sono fortemente integrate nella rete urbana, pertanto hanno un elevato rischio di rottura, con un conseguente mancato servizio per tutti gli utenti serviti a valle

8. Eventuali istanze specifiche

8.1. Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti

Non è stata presentata alcuna istanza.

8.2. Istanza per operazioni di aggregazione gestionale

Qualità tecnica

Nel corso dell'anno 2025 il processo di unificazione della gestione dell'ambito ha registrato un profondo avanzamento, a seguito dell'aggregazione di AMTER in IRETI (con efficacia dal 01/01/2025) e della fusione di Iren Acqua in IRETI (con efficacia dal 01/01/2025).
Le aggregazioni sopra specificate hanno determinato per l'anno 2025 una variazione significativa del perimetro di gestione di IRETI rispetto a fine 2023; in particolare, vi è stato un incremento per quanto riguarda:

- il numero di comuni in cui è erogato il SII o parte di esso, che passa da 9 a 55.
- la popolazione residente servita, che passa da 69 mila a 753 mila abitanti.

Poiché si è ritenuto che l'effetto combinato di tali aggregazioni avrebbe determinato distorsioni nella valutazione della performance di qualità tecnica e contrattuale di IRETI, in data 06/06/2025 (con nota

copia informatica per consultazione

di Città Metropolitana di Genova n. 34307/2025) è stata presentata dall' EGATO, in accordo con il Gestore IRETI, un'istanza *ex ante*, ai sensi dell'art. 5.3, lett. a), della Delibera n. 917/2017/R/IDR, affinché, per il biennio 2024-2025, l'applicazione del meccanismo incentivante per la qualità tecnica nei confronti di IRETI per tutti gli indicatori abbia luogo con riferimento al perimetro gestionale preesistente all'aggregazione di AMTER e Iren Acqua, dunque al perimetro gestionale in essere al 2023.

Nei mesi successivi, coerentemente con le interlocuzioni informali intercorse tra il gestore IRETI ed ARERA, è stato previsto che:

a) nell'ambito della Raccolta dati "Qualità tecnica (RQTI) - monitoraggio" (RQTI 2026) sarebbero stati rendicontati per IRETI i dati relativi al perimetro gestionale preesistente all'aggregazione di AMTER e Iren Acqua (perimetro 2023),
b) nell'ambito dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria del servizio idrico integrato (di cui alla deliberazione 582/2025/R/idr), all'interno della macro-sezione del file RDT2026 "Raccolta dati Qualità tecnica e contrattuale, PdI e POS", sarebbero stati comunicati i dati di input necessari all'identificazione degli obiettivi di qualità tecnica per gli anni 2026 e 2027.

Qualità Contrattuale

Contestualmente all'istanza per la Qualità Tecnica descritta al precedente paragrafo e per le medesime motivazioni, in data 06/06/2025 (Protocollo Città Metropolitana di Genova n. 34307/2025) è stata presentata da codesto EGA, in accordo con il Gestore IRETI, un'istanza *ex ante*, ai sensi dell'art. 2.1 della delibera 547/2019/R/idr, affinché, per il biennio 2024-2025, l'applicazione del meccanismo incentivante per la qualità commerciale nei confronti di IRETI abbia luogo con riferimento al perimetro gestionale preesistente all'aggregazione di AMTER e Iren Acqua, dunque al perimetro gestionale in essere al 2023.

Nei mesi successivi, coerentemente con le interlocuzioni informali tra il gestore IRETI ed ARERA, è stato previsto che, ai fini del raggiungimento degli obiettivi 2026-2027, i valori dei macro-indicatori relativi all'anno 2025, calcolati sul vecchio perimetro (perimetro 2023), sarebbero stati confrontati con i valori consuntivati nell'anno 2027, calcolati sul nuovo perimetro.

8.3. Istanza per considerazione di prelievi non ancora assentiti nel calcolo di M0

Non richiesta.

8.4. Altro

Non sono previste Altre Istanze Specifiche.

9. Ulteriori elementi informativi

Non ci sono ulteriori elementi informativi da segnalare.

10. Dati di qualità tecnica per l'anno 2025 relativi al nuovo perimetro di gestione

I dati di Qualità tecnica per l'anno 2025 relativi al nuovo perimetro di gestione sono stati inseriti all'interno del capitolo 3, al fine di mantenere la coerenza con le relative criticità, gli obiettivi 2026-2027 e gli investimenti collegati. Si rimanda pertanto a tale capitolo. Per i dettagli relativi alle variazioni di perimetro ed alle istanze presentate si rimanda ai paragrafi 2 e 8.2.

copia informatica per consultazione

11. Dati di qualità contrattuale per l'anno 2025 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali

Non si richiede l'impiego di dati per la definizione degli obiettivi per gli anni 2026-2027 differenti da quelli comunicati nell'ambito della "Raccolta dati: Qualità contrattuale del SII – anno 2025.

Per i dettagli relativi alle variazioni di perimetro ed alle istanze presentate si rimanda ai paragrafi 2 e 8.2.

copia informatica per consultazione

EGUA s.r.l.

12. Informazioni preliminari

Preso atto della dichiarazione del legale rappresentante 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, indicando le eventuali modifiche o integrazioni apportate secondo criteri funzionali alla definizione di una base informativa completa, coerente e congrua.

Si precisa che EGUA SRL pur svolgendo il Servizio Fognario non gestisce impianti di depurazione, perciò non risulta applicabile il macro-indicatore M6 che pertanto non verrà commentato nel seguito della relazione.

13. Prerequisiti

Di seguito sono riportate 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 2026-2027.

Nel corso dell'anno 2025 non sono intervenute variazioni tali da compromettere il rispetto dei prerequisiti già soddisfatti nella precedente raccolta dati.

Si segnala che sul territorio gestito non sono presenti scolmatori e non risultano pertanto verificate le condizioni di cui al punto 14.6 della deliberazione 917/2017/R/IDR.

13.1. Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi

Il prerequisito nel suo complesso risulta rispettato.

- i volumi di processo sono misurati al 99,8% dei volumi totali del 2025
- i volumi di utenza sono stati rilevati attraverso letture reali /autoletture/comunicazioni degli utenti per il 99,0% dei volumi fatturati nel 2025.

13.2. Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti

Il prerequisito risulta rispettato. Infatti, 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 della normativa pro tempore vigente;

b) aver applicato le richiamate procedure;

c) aver ottemperato alle disposizioni regionali eventualmente emanate in materia;

d) aver eseguito il numero minimo annuale di controlli interni, ai sensi della normativa pro tempore vigente.

Nel piano di campionamento e analisi predisposto annualmente vengono calcolati i controlli di cui al D.Lgs. n. 31/2001 fino alla sua scadenza e al D.Lgs. n. 18/2023, oltre a quelli pianificati dal gestore. Il piano era stato a suo tempo concordato con la ASL competente, anche se non formalmente validato.

La numerosità dei controlli effettuati, *CACQ-real*,(n. 40) è molto superiore al valore minimo richiesto (n. 6), *CACQ-min*.

copia informatica per consultazione

13.3. Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Ai sensi dell'art. 22 della RQTI, il requisito risulta rispettato.

13.4. Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

Il Gestore rispetta i requisiti di disponibilità e affidabilità espressi dall'art. 23 della RQTI[3].

In esito all'attività di validazione attuata dall'Ente di governo dell'ambito sui dati resi disponibili, non ci sono pervenute indicazioni in merito a carenze nella disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

14. Macro-indicatori di qualità tecnica

14.1. M0 - Resilienza idrica

14.1.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Non si sono riscontrate particolari criticità riferite al macro-indicatore in oggetto.

Sono stati verificati i dati relativi alla disponibilità e all'utilizzo delle risorse idriche, utilizzando le informazioni fornite dalla Regione Liguria e seguendo le indicazioni previste.

Dalle analisi effettuate emerge che la quantità di acqua disponibile è attualmente sufficiente a soddisfare i consumi, sia nel corso dell'anno sia nei periodi di maggiore richiesta.

È stata inoltre effettuata una valutazione complessiva della situazione delle risorse idriche sul territorio regionale, tenendo conto delle principali fonti disponibili e delle esigenze ambientali.

Al momento non emergono criticità significative né situazioni che evidenzino un problema strutturale di carenza d'acqua sul territorio.

14.1.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica M0, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027 sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQTI" presente nel file RDT2026.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M0	M0a	0,45		
	M0b			
	DISP	1.576.800		
	Classe			
	Obiettivo RQTI			
	Valore obiettivo DISP			

[3] Si richiamano i criteri di validazione recati all'art. 23.1 della delibera 917/2017/R/idr:
a) completezza dei dati forniti rispetto a quelli complessivamente richiesti a ciascun gestore;
b) correttezza della compilazione, intesa come assenza di dati palesemente errati;
c) coerenza con il Programma degli Interventi, come modificato ai sensi della deliberazione 918/2017/R/idr sulla base di confronti tra dati logicamente correlati, nonché, ove applicabile, con reclami e segnalazioni presentate dalle utenze;
d) congruità dei valori, anche sulla base dei confronti con le altre fonti informative disponibili;
e) grado di certezza del dato in termini di incidenza di componenti stimate e di componenti effettivamente rilevate sul totale per ciascun dato comunicato.

copia informatica per consultazione

	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M0	**2025**		

14.1.3. Investimenti infrastrutturali

Non sono presenti investimenti infrastrutturali per il macro indicatore in oggetto.

14.1.4. Interventi gestionali

Non sono presenti investimenti gestionali per il macro indicatore in oggetto.

14.2. M1 - Perdite idriche

14.2.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e 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)	*Si evidenziano criticità legate alla vetusta delle reti e degli impianti che richiedono interventi di manutenzione straordinaria.*
DIS3.1 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di processo (dei parametri di quantità e di qualità)	*Relativamente ai misuratori di Processo si evidenzia la necessità di procedere ad un piano di installazione dei misuratori in uscita dai serbatoi principali per il monitoraggio dei consumi notturni per l'individuazione di perdite occulte*
DIS3.2 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza	*Relativamente ai misuratori di utenza si evidenzia la necessità di procedere ad un piano di sostituzione dei misuratori tale da ridurre la vetusta degli stessi ed in ottemperanza con quanto previsto dal DM 93/2017.*
POT1.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, di monitoraggio, dei trattamenti	*La criticità è legata alla necessità di effettuare interventi di manutenzione straordinari ad alcuni impianti di captazione e potabilizzazione.*

14.2.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica M1, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027 sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQTI" presente nel file RDT2026.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M1	M1a	15,90	15,11	14,35
	M1b	52,22%	49,61%	47,13%
	Classe	D	D	D
	Obiettivo RQTI	-5%diM1a	-5%diM1a	
	Valore obiettivo M1a	15,11	14,35	
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	**2025**		

14.2.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta il riepilogo della spesa annua sostenuta nel biennio 2024-2025 per gli interventi finalizzati al superamento delle criticità sopra richiamate, nonché della spesa pianificata per il periodo 2026-2029.

copia informatica per consultazione

M1	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
DIS1.2	232.445	86.512	88.455	75.705	75.705	75.705	**634.528**
DIS3.1	-	-	4.250	55.250	-	-	**59.500**
DIS3.2	46.345	79.747	28.665	28.665	28.665	28.665	**240.752**
POT1.1	-	56	-	-	-	-	**56**
Totale	**278.790**	**166.315**	**121.370**	**159.620**	**104.370**	**104.370**	**934.835**

M1	CONTRIBUTI						
Criticità	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
DIS1.2	-	-	-	-	-	-	**-**
DIS3.1	-	-	-	-	-	-	**-**
DIS3.2	113.559	5.870	-	-	-	-	**119.429**
POT1.1	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**113.559**	**5.870**	**-**	**-**	**-**	**-**	**119.429**

Con riferimento alla criticità DIS1.2 gli interventi previsti si identificano con investimenti di sostituzione dei tratti di rete idrica che nel corso degli anni hanno evidenziato maggiori criticità.

Gli investimenti correlati alla criticità DIS3.2 rappresentano l'installazione o la sostituzione di misuratori d'utenza coerentemente con quanto pianificato in sede di istanza ai sensi del DM 93/2017.

14.2.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

14.3. M2 – Interruzioni del servizio

14.3.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Di seguito vengono esplicitate le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e 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)	*Si evidenzia la necessità di eseguire interventi di manutenzione straordinaria su impianti di pompaggio e serbatoi di accumulo.*

copia informatica per consultazione

14.3.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica M2, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027 sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQTI" presente nel file RDT2026.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M2	M2	0,83	0,81	0,79
	Classe	B	B	B
	Obiettivo RQTI	-2% di M2	-2% di M2	
	Valore obiettivo M2	0,810242678	0,794037824	
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M2	**2025**		

14.3.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta il riepilogo della spesa annua sostenuta nel biennio 2024-2025 per gli interventi finalizzati al superamento delle criticità sopra richiamate, nonché della spesa pianificata per il periodo 2026-2029.

M2	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
DIS1.2	20.494	1.897	22.050	22.050	22.050	22.050	**110.591**
Totale	**20.494**	**1.897**	**22.050**	**22.050**	**22.050**	**22.050**	**110.591**

M2	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
DIS1.2	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

La criticità DIS1.2 è riferita all'investimento previsto per lo spostamento della rete idrica sulla SP34.

Non sono previsti contributi pubblici.

14.3.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

14.4. M3 – Qualità dell'acqua erogata

14.4.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Di seguito vengono esplicitate le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DIS1.1 Assenza parziale o totale delle reti di distribuzione	*Si rileva la necessità di effettuare investimenti per piccole opere di estendimento della rete idrica*
POT1.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, di monitoraggio, dei trattamenti	*La criticità è legata alla necessità di effettuare interventi di manutenzione straordinari ad alcuni impianti di captazione e potabilizzazione.*

copia informatica per consultazione

14.4.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica M3, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027 sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQTI" presente nel file RDT2026.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M3	M3a	0,0000%	0,0000%	0,0000%
	M3b	3,23%	3,03%	2,85%
	M3c	0,27%		
	Classe	C	C	C
	Obiettivo RQTI	-6% di M3b	-6% di M3b	
	Valore obiettivo M3a			
	Valore obiettivo M3b	3,03%	2,85%	
	Valore obiettivo M3c			
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M3	**2025**		

14.4.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta il riepilogo della spesa annua sostenuta nel biennio 2024-2025 per gli interventi finalizzati al superamento delle criticità sopra richiamate, nonché della spesa pianificata per il periodo 2026-2029.

M3	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
DIS1.1	198	3.605	-	-	-	-	**3.803**
POT1.1	1.930	-	5.000	-	-	-	**6.930**
Totale	**2.128**	**3.605**	**5.000**	**-**	**-**	**-**	**10.733**

M3	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
DIS1.1	-	-	-	-	-	-	**-**
POT1.1	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Non sono previsti contributi pubblici.

14.4.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

14.5. M4 – Adeguatezza del sistema fognario

14.5.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Nella tabella seguente si indicano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

copia informatica per consultazione

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
FOG2.1 Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti	*Si prevedono opere di sostituzione di tratti di rete fognaria ammalorati*

14.5.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità tecnica M4, si richiama il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027 sintetizzati nel foglio "Riepilogo_RQTI" presente nel file RDT2026.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M4	M4a	33,33	30,00	27,00
	M4b		0,00%	0,00%
	M4c		0,00%	0,00%
	Classe	E	E	E
	Obiettivo RQTI	-10% di M4a	-10% di M4a	
	Valore obiettivo M4a	30	27	
	Valore obiettivo M4b			
	Valore obiettivo M4c			
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M4	**2025**		

14.5.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta il riepilogo della spesa annua sostenuta nel biennio 2024-2025 per gli interventi finalizzati al superamento delle criticità sopra richiamate, nonché della spesa pianificata per il periodo 2026-2029.

M4	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
FOG2.1	19.950	35.561	29.400	29.400	29.400	29.400	**173.111**
Totale	**19.950**	**35.561**	**29.400**	**29.400**	**29.400**	**29.400**	**173.111**

M4	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
FOG2.1	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

La criticità FOG2.1 si riferisce ad interventi di manutenzione straordinaria della rete fognaria.

Non sono previsti contributi pubblici.

copia informatica per consultazione

14.5.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

14.6. M5 – Smaltimento fanghi in discarica

Non applicabile

14.7. M6 – Qualità dell'acqua depurata

Non applicabile

15. Macro-indicatori di qualità contrattuale

In riferimento ai macro-indicatori di qualità contrattuale, il Gestore IRETI ha avviato alcuni progetti volti al miglioramento dei processi che governano l'avvio e il rapporto contrattuale con l'utenza. Tali iniziative vengono implementate a livello di Gruppo e hanno valenza per tutti gli ambiti gestiti, compreso quindi l'ambito del gestore operativo EGUA.

Quota parte di questi investimenti sono compresi nei cespiti indiretti riferiti alla classe cespite "Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione"

15.1. MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale

15.1.1. Criticità

Non si evidenziano particolari criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto.

15.1.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato, MC1, sono di seguito richiamati il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027.

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
MC1	Valore di partenza	98,74%	98,74%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	mantenimento	mantenimento
	Valore obiettivo MC1	mantenimento	mantenimento
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC1	2025	2026*

**Ai sensi dell'art. 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume per perseguito l'obiettivo per l'annualità 2024 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2025*

15.1.3. Investimenti infrastrutturali

Non sono stati evidenziati investimenti infrastrutturali.

15.2. MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio

15.2.1. Criticità

Non si evidenziano particolari criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto.

15.2.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato,MC2, sono di seguito richiamati il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027.

copia informatica per consultazione

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
MC2	Valore di partenza	**97,44%**	**97,44%**
	Classe	**A**	**A**
	Obiettivo RQSII	**mantenimento**	**mantenimento**
	Valore obiettivo MC2	**mantenimento**	**mantenimento**
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC2	**2025**	**2026***

** Ai sensi dell'art. 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume per perseguito l'obiettivo per l'annualità 2024 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2025*

15.2.3. Investimenti infrastrutturali

Non sono stati evidenziati investimenti infrastrutturali.

16. Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale

16.1. Obiettivi 2026-2027

In relazione all'indicatore "*RIU-Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità*" di cui all'art. 37.3 del MTI-4, non è presente un riuso di acqua depurata che porti ad incremento della disponibilità idrica.

In relazione all'indicatore "*ENE-Quantità di energia elettrica acquistata*" di cui all'art. 37-bis.4 del MTI-4, si richiama il livello di partenza e il relativo obiettivo biennale per il 2027, sintetizzato nel foglio "*Riepilogo_RQTI*" presente nel file <RDT_2026>; si riportano di seguito le informazioni relative all'indicatore ENE:

Indicatore		Valore di partenza per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2027
ENE	$\frac{\sum_{n=2022}^{2025} kWh^n}{4}$	617.941	
	Obiettivo MTI-4		(kWh_2027(ΣkWh (2022-2025) / 4)-1)<=-0,05
	Valore obiettivo ENE		**587.044**

16.2. Valutazione performance al 2025

In merito alle valutazioni quantitative previste dal meccanismo incentivante di cui all'articolo 37 del MTI-4, per il biennio 2024-2025, si commentano di seguito i dati forniti relativi agli indicatori "RIU-Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità" e "ENE-Quantità di energia elettrica acquistata".

L'indicatore RIU, in assenza di scarichi destinati al riuso, non è valorizzabile.

Per quanto riguarda l'indicatore ENE, nel 2025, considerando i dati relativi al nuovo perimetro di gestione, assume un valore consuntivo di 624.158 kWh, maggiore del valore obiettivo fissato di 545.544 kWh; pertanto, l'obiettivo stabilito all'articolo 37 del MTI-4 per il biennio 2024-2025 non risulta conseguito.

copia informatica per consultazione

Indicatore		Valore di partenza per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2025	Valori 2025 consuntivi
ENE*	$\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	574.257		
	kWh_2025			624.158
	Obiettivo MTI-4		(kWh_2025/(ΣkWh (2020-2023) / 4)-1)<=-0,05	
	Valore obiettivo ENE		**545.544**	
	Raggiungimento obiettivo			**NO**

17. Interventi associati ad altre finalità

Per quanto concerne gli interventi associati ad altre finalità si tratta per lo più di interventi urgenti e imprevisti, interventi per il miglioramento della sicurezza e altri impianti.

18. Piano delle Opere Strategiche (POS)

Non sono previsti interventi classificati come Opere Strategiche.

19. Eventuali istanze specifiche

19.1. Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti

Non è stata presentata alcuna istanza.

19.2. Istanza per operazioni di aggregazione gestionale

Non sono previste aggregazioni gestionali.

19.3. Istanza per considerazione di prelievi non ancora assentiti nel calcolo di M0

Non sono previste ulteriori istanze specifiche

19.4. Altro

Non sono previste ulteriori istanze specifiche

20. Ulteriori elementi informativi

Non si evidenziano ulteriori elementi informativi.

21. Dati di qualità tecnica per l'anno 2025 relativi al nuovo perimetro di gestione

Nell'anno 2025 non si è verificata alcuna variazione del perimetro gestionale.

Si confermano i dati comunicati in occasione della "*Raccolta dati: Qualità tecnica (RQTI) – monitoraggio (RQTI2026)*".

copia informatica per consultazione

22. Dati di qualità contrattuale per l'anno 2025 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali

Si confermano i dati comunicati in occasione della "*Raccolta dati: Qualità contrattuale del servizio idrico integrato – Anno 2025*".

copia informatica per consultazione

IREN ACQUA TIGULLIO S.p.A.

23. Informazioni preliminari

Preso atto della dichiarazione del legale rappresentante 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, indicando le eventuali modifiche o integrazioni apportate secondo criteri funzionali alla definizione di una base informativa completa, coerente e congrua.

24. Prerequisiti

Di seguito si riportano 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 2026-2027.

Si segnala che non risulta raggiunta la soglia prevista per l'indicatore prestazionale G1.1UT "*Quote dei volumi di utenza misurati sul totale*".

Sono in corso interventi con le società a cui è stata affidata l'attività di lettura contatori per incrementare le raccolte positive, attraverso variazioni contrattuali, la bonifica degli stradari e l'aggiornamento delle coordinate geografiche delle utenze.

Parallelamente prosegue il potenziamento delle funzionalità di telelettura degli *smart meter*, volto a migliorare stabilità e continuità del recupero dei dati da remoto.

Sulla base delle attività avviate, si confida di raggiungere la soglia del 60% di volumi misurati una volta completati gli interventi previsti.

Si segnala infine che sul territorio gestito non sono presenti scolmatori e non risultano pertanto verificate le condizioni di cui al punto 14.6 della Delibera n. 917/2017/R/IDR.

24.1. Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi

I volumi di processo (volumi immessi in rete) per tutti i centri di produzione principali sono misurati con idonei strumenti (alcuni collegati ai sistemi di telecontrollo), sono registrati su supporto informatico e sono consultabili ed estraibili a richiesta.

Il prerequisito di disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi è, pertanto, rispettato sia per quanto riguarda i volumi di processo, sia per quelli d'utenza.
Relativamente ai volumi di processo si evidenzia che gli stessi sono misurati al 96,4% del totale, riferiti all'annualità 2025. In merito ai volumi di utenza la percentuale è pari al 57,7%, riferiti all'annualità 2025.

24.2. Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti

Il prerequisito risulta rispettato. Infatti, 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 della normativa pro tempore vigente;

b) aver applicato le richiamate procedure;

copia informatica per consultazione

c) aver ottemperato alle disposizioni regionali eventualmente emanate in materia;

d) aver eseguito il numero minimo annuale di controlli interni, ai sensi della normativa pro tempore vigente.

Iren Acqua Tigullio S.p.A. redige tutti gli anni un Piano di Controllo Analitico (PdCA) finalizzato ad effettuare il monitoraggio della qualità dell'acqua destinata al consumo umano (ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 31/2001 fino alla data di vigenza e, successivamente, ai sensi del D.Lgs. n. 18/2023 che ha abrogato e sostituito il decreto del 2001). Il PdCA specifica e associa fra loro i punti di campionamento, i profili analitici e le frequenze di controllo. Il PdCA viene inviato alle Aziende ASL competenti per il territorio (Enti di Controllo), che possono richiedere modifiche e integrazioni qualora lo ritenessero necessario. Il numero di controlli previsti nel PdCA è superiore al numero minimo posto a carico dell'autorità sanitaria locale (rif. Tab. 1 dell'Allegato II del D.Lgs. 31/2001 fino alla data di vigenza e, successivamente, ai sensi del D.Lgs. n. 18/2023).

Oltre ai controlli rappresentati nel PdCA (controlli programmati), in corso d'anno vengono effettuati ulteriori numerosi controlli integrativi (estemporanei e/o urgenti) derivanti da necessità operative non programmabili e da monitoraggi specifici.

Le determinazioni analitiche vengono effettuate dal laboratorio IrenLab, certificato e accreditato. I risultati sono registrati sul sistema informativo del laboratorio (LV8) e sono consultabili ed estraibili.

Il gestore Iren Acqua Tigullio S.p.A. ha superato il numero minimo annuale di controlli interni, riferiti all'annualità 2025, fissati in 156, avendone eseguiti 868. La numerosità dei controlli effettuati, *CACQ-real*, è, pertanto, superiore al valore minimo richiesto, *CACQ-min*.

24.3. Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Sul territorio gestito sono presenti due impianti di trattamento che svolgono un servizio di depurazione non conforme ai requisiti previsti dalla normativa comunitaria e nazionale entrambi in Comune di Sestri Levante: Portobello e Riva Trigoso; un depuratore in procedura di infrazione comunitaria in Comune di Lavagna, la quale è arrivata a sentenza di condanna da parte della Corte di Giustizia Europea.
Si precisa che per il depuratore di Rapallo, di cui si era già riferito nelle precedenti relazioni di accompagnamento alla proposta di predisposizione tariffaria, e già oggetto di condanna da parte della stessa Corte di giustizia , è entrato in esercizio nel 2020 e il MASE ha comunicato alla Commissione Europea gli esiti dei monitoraggi delle acque scaricate che attestano il raggiungimento dei requisiti previsti dalla norme; tuttavia, la Commissione ad oggi non risulta abbia dato ancora riscontro.

Non risulta pertanto rispettato il prerequisito Preq3 di conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane.

Le carenze di conformità degli impianti di depurazione presenti sul territorio gestito sono state analizzate e affrontate dal Gestore con l'EGATO e, conseguentemente, è stato definito un preciso programma di intervento finalizzato alla realizzazione dei nuovi impianti di depurazione di Rapallo, allo stato Chiavari in località Colmata e Sestri Levante in località Ramaia; lo sviluppo del programma degli interventi presenta, al momento, il seguente stato di avanzamento:

- **Depuratore di Rapallo**: come già detto, l'opera è stata conclusa e l'impianto è entrato in esercizio da ottobre 2020. Il MASE ha comunicato alla Commissione Europea gli esiti dei monitoraggi delle

copia informatica per consultazione

acque scaricate, che attestano il raggiungimento dei requisiti previsti dalle norme, tuttavia, la Commissione non ha data ancora riscontro;

- **Depuratore di Chiavari Colmata**: come già sopra riferito risulta tuttora pendente in fase di appello nanti il giudice amministrativo l'impugnazione del relativo titolo autorizzativo.
- **Depuratore di Sestri Levante (Ramaia)**: si prevede entrata in esercizio del nuovo impianto entro il 2028; lo stesso consentirà di superare l'inadeguatezza degli impianti di Portobello e Riva Trigoso i cui reflui saranno trattati dal costruendo depuratore.

In relazione alle risultanze di qualità tecnica riferite all'annualità 2025, il gestore ha pertanto confermato l'istanza per l'applicazione del meccanismo incentivante RQTI ai soli indicatori M1, M2, M3 e M4.

24.4. Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

Il gestore rispetta i requisiti di disponibilità e affidabilità espressi all'art. 23 della RQTI[4],

25. Macro-indicatori di qualità tecnica

25.1. M0 - Resilienza idrica

25.1.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Non sono presenti criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto.

Sono stati verificati i dati relativi alla disponibilità e all'utilizzo delle risorse idriche, utilizzando le informazioni fornite dalla Regione Liguria e seguendo le indicazioni previste.

Dalle analisi effettuate emerge che la quantità di acqua disponibile è attualmente sufficiente a soddisfare i consumi, sia nel corso dell'anno sia nei periodi di maggiore richiesta.

È stata inoltre effettuata una valutazione complessiva della situazione delle risorse idriche sul territorio regionale, tenendo conto delle principali fonti disponibili e delle esigenze ambientali.

Al momento non emergono criticità significative, né situazioni che evidenzino un problema strutturale di carenza d'acqua sul territorio.

25.1.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati per gli indicatori M0a e M0b.

I dati riferiti al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore M0 in Classe E; i conseguenti obiettivi di miglioramento prevedono per il 2026-2027 l'obiettivo di aumento dello 1% della disponibilità idrica (DISP).

[4] Si richiamano i criteri di validazione recati all'art. 23.1 della delibera 917/2017/R/IDR:
a) completezza dei dati forniti rispetto a quelli complessivamente richiesti a ciascun gestore;
b) correttezza della compilazione, intesa come assenza di dati palesemente errati;
c) coerenza con il Programma degli Interventi, come modificato ai sensi della deliberazione 918/2017/R/IDR sulla base di confronti tra dati logicamente correlati, nonché, ove applicabile, con reclami e segnalazioni presentate dalle utenze;
d) congruità dei valori, anche sulla base dei confronti con le altre fonti informative disponibili;
e) grado di certezza del dato in termini di incidenza di componenti stimate e di componenti effettivamente rilevate sul totale per ciascun dato comunicato.

copia informatica per consultazione

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M0	M0a	0,49		
	M0b	18,91		
	DISP	19.934.771	20.134.119	20.335.460
	Classe	E	E	E
	Obiettivo RQTI	+1%diDISP	+1%diDISP	
	Valore obiettivo DISP	20.134.119	20.335.460	
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M0	**2025**		

25.1.3. Investimenti infrastrutturali

Non sono presenti interventi infrastrutturali per il macro-indicatore in oggetto.

25.1.4. Interventi gestionali

Non sono presenti investimenti gestionali per il macro-indicatore in oggetto.

25.2. M1 - Perdite idriche

25.2.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e 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)	*Si evidenziano criticità legate alla vetusta delle reti e degli impianti che richiedono interventi di ammodernamento e manutenzione straordinaria. Si evidenzia anche la necessità di implementare interventi di distrettualizzazione della rete al fine di rilevare le perdite idriche e consentire una gestione ottimale delle pressioni.*
DIS3.2 Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori di utenza	*Relativamente ai misuratori di utenza si evidenzia la necessità di procedere ad un piano di sostituzione dei misuratori tale da ridurre la vetusta degli stessi ed in ottemperanza con quanto previsto dal DM 93/2017.*

25.2.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati per gli indicatori M1a e M1b. I dati riferiti al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore M1 in Classe C con obiettivo di riduzione annua del 4% di M1a.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M1	M1a	17,78	17,06	16,38
	M1b	43,90%	42,14%	40,46%
	Classe	C	C	C
	Obiettivo RQTI	-4%diM1a	-4%diM1a	
	Valore obiettivo M1a	17,06	16,38	
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	**2025**		

copia informatica per consultazione

25.2.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta il riepilogo della spesa annua sostenuta nel biennio 2024-2025 per gli interventi finalizzati al superamento delle criticità sopra richiamate, nonché della spesa pianificata per il periodo 2026-2029.

M1	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
DIS1.2	782.622	618.618	210.000	361.500	538.500	251.000	**2.762.239**
DIS3.2	656.311	865.799	366.765	366.765	366.765	366.765	**2.989.169**
Totale	**1.438.932**	**1.484.417**	**576.765**	**728.265**	**905.265**	**617.765**	**5.751.409**

M1	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
DIS1.2	53.224	-	-	-	-	-	**53.224**
DIS3.2	192.019	146.292	168.526	168.526	150.000	150.000	**975.363**
Totale	**245.243**	**146.292**	**168.526**	**168.526**	**150.000**	**150.000**	**1.028.588**

Con riferimento alla criticità DIS1.2 gli interventi previsti riguardano investimenti di manutenzione straordinaria e ammodernamento delle infrastrutture esistenti, oltre che investimenti destinati alla distrettualizzazione della rete idrica.

Gli investimenti riferibili alla criticità DIS3.2 riguardano l'installazione o la sostituzione di contatori in coerenza a quanto pianificato in sede di precedente istanza formulata ai sensi del DM 93/2017 "*Regolamento recante la disciplina attuativa della normativa sui controlli degli strumenti di misura in servizio e sulla vigilanza sugli strumenti di misura conformi alla normativa nazionale e europea*", nonché investimenti dedicati alla realizzazione di derivazioni di utenza e "colloco" dei contatori.

25.2.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

25.3. M2 – Interruzioni del servizio

25.3.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e 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)	*Si evidenziano criticità legate alla vetustà delle reti e degli impianti che necessitano di interventi di manutenzione straordinaria, oltre che l'esigenza di spostare alcuni tratti di rete adduttrice.*
DIS1.3 Capacità idraulica delle infrastrutture non rispondente ai livelli di domanda	*Si evidenziano alcune criticità legate alla necessità di effettuare opere di manutenzione straordinaria e di potenziamento su alcuni serbatoi della rete.*

copia informatica per consultazione

25.3.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi da conseguire per il macro-indicatore. Si evidenzia che il macro-indicatore M2 risulta attualmente in Classe A, classe cui corrispondono obiettivi per le annualità 2026 – 2027 di "*Mantenimento*".

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M2	M2	0,40	0,40	0,40
	Classe	A	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento	
	Valore obiettivo M2			
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M2	**2025**		

25.3.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta il riepilogo della spesa annua sostenuta nel biennio 2024-2025 per gli interventi finalizzati al superamento delle criticità sopra richiamate, nonché della spesa pianificata per il periodo 2026-2029.

M2	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
DIS1.2	344.959	307.301	71.400	71.400	152.150	98.600	**1.045.810**
DIS1.3	-	171.030	-	-	-	51.000	**222.030**
Totale	**344.959**	**478.331**	**71.400**	**71.400**	**152.150**	**149.600**	**966.090**

M2	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
DIS1.2	-	-	-	-	-	-	**-**
DIS1.3	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Con riferimento alla criticità DIS1.2 gli interventi previsti riguardano investimenti di manutenzione straordinaria e ammodernamento sulle infrastrutture esistenti.

Non sono previsti contributi.

25.3.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

25.4. M3 – Qualità dell'acqua erogata

25.4.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore M3:

copia informatica per consultazione

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
POT1.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, di monitoraggio, dei trattamenti	*Si rilevano criticità legate alla necessità di effettuare investimenti per opere di manutenzione straordinaria su alcuni impianti di potabilizzazione.*
DIS1.2 Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)	*Si rilevano criticità legate alla necessità di effettuare investimenti per l'installazione di nuovi impianti UV.*

25.4.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per gli indicatori. I dati relativi al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe E con obiettivo di riduzione annua del 10% del solo M3b.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M3	M3a	0,0072%	0,0072%	0,0072%
	M3b	11,77%	10,60%	9,54%
	M3c	0,97%		
	Classe	E	E	E
	Obiettivo RQTI	-10% di M3b	-10% di M3b	
	Valore obiettivo M3a			
	Valore obiettivo M3b	10,60%	9,54%	
	Valore obiettivo M3c			
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M3	**2025**		

25.4.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta il riepilogo della spesa annua sostenuta nel biennio 2024-2025 per gli interventi finalizzati al superamento delle criticità sopra richiamate, nonché della spesa pianificata per il periodo 2026-2029.

M3	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
POT1.1	3.855	25.683	22.050	60.300	90.050	30.550	**232.487**
DIS1.1	217.133	154.528	-	-	-	-	**371.661**
Totale	**220.988**	**180.210**	**22.050**	**60.300**	**90.050**	**30.550**	**604.148**

M3	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
POT1.1	-	-	-	-	-	-	**-**
DIS1.1	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

copia informatica per consultazione

Per la criticità POT1.1, si rileva la necessità di effettuare investimenti per opere di manutenzione straordinaria su alcuni impianti di potabilizzazione e installazione nuovi impianti UV.

Non sono previsti contributi.

25.4.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

25.5. M4 – Adeguatezza del sistema fognario

25.5.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Si esplicitano le principali criticità riconducibili al macro-indicatore M4:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
FOG2.1 Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti	*Si evidenziano criticità legate alla vetustà delle reti e degli impianti del sistema fognario che necessitano di interventi di ammodernamento e manutenzione straordinaria.*
FOG2.3 Inadeguatezza dimensionale delle condotte fognarie	*Si rileva la necessità di un adeguamento degli impianti di sollevamento di Bagni Rosa/Olindo al depuratore di S. Margherita Ligure.*

25.5.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per ciascun indicatore. I dati riferiti al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe E con conseguente obiettivo di riduzione annua del 10% del solo M4a.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M4	M4a	62,62	56,36	50,73
	M4b		0,00%	0,00%
	M4c		0,00%	0,00%
	Classe	E	E	E
	Obiettivo RQTI	-10% di M4a	-10% di M4a	
	Valore obiettivo M4a	56,36243195	50,72618876	
	Valore obiettivo M4b			
	Valore obiettivo M4c			
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M4	**2025**		

25.5.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta il riepilogo della spesa annua sostenuta nel biennio 2024-2025 per gli interventi finalizzati al superamento delle criticità sopra richiamate, nonché della spesa pianificata per il periodo

copia informatica per consultazione

2026-2029.

M4	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
FOG2.1	1.099.662	1.225.141	1.059.600	1.836.352	2.004.600	1.829.892	**9.055.248**
FOG2.3	-	-	214.690	-	-	-	**214.690**
Totale	**1.099.662**	**1.225.141**	**1.274.290**	**1.836.352**	**2.004.600**	**1.829.892**	**9.269.938**

M4	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
FOG2.1	-	-	-	-	-	-	**-**
FOG2.3	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Con riferimento alla criticità FOG2.1 gli interventi previsti riguardano investimenti di ammodernamento, estendimento e manutenzione straordinaria delle reti e degli impianti del sistema fognario esistenti.

Gli investimenti correlati alla criticità FOG2.3 intervengono sulla necessità di un adeguamento delle condotte degli impianti di sollevamento di Bagni Rosa/Olindo al depuratore di S. Margherita Ligure.

Non sono previsti contributi.

25.5.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

25.6. M5 – Smaltimento fanghi in discarica

25.6.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Non sono presenti criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto.

25.6.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per gli indicatori. I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe B con obiettivo di riduzione annua del 1% di MF tq,disc.

Macro-indicatore		**Valori 2025 per definizione obiettivi**	**Definizione obiettivo 2026**	**Definizione obiettivo 2027**
M5	MFtq,disc	1.575,85	1.560,09	1.544,49
	%SStot	16,12%		
	M5	0,032970102		
	Classe	B	B	B
	Obiettivo RQTI	-1% di MF tq,disc	-1% di MF tq,disc	
	Valore obiettivo MFtq,disc	1.560,09	1.544,49	

copia informatica per consultazione

	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M5	**2025**		

25.6.3. Investimenti infrastrutturali

Non sono presenti investimenti infrastrutturali per il macro-indicatore in oggetto.

25.6.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

25.7. M6 – Qualità dell'acqua depurata

25.7.1. Stato delle infrastrutture e criticità

Di seguito vengono esplicitate le principali criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto:

Sigla e nome criticità	Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DEP1.2 Assenza totale o parziale del servizio di depurazione in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E.	*La criticità rilevata fa riferimento alla necessità di costruire nuovi collettori fognari in alcune località gestite, nonché di estendere alcuni tratti di rete.*
DEP2.1 Inadeguatezza di progetto, delle condizioni fisiche, dei sistemi di monitoraggio, dei trattamenti di rimozione	*Si rilevano criticità legate alla vetustà degli impianti di depurazione che richiedono interventi di manutenzione straordinaria e ammodernamento.*
DEP2.3 Criticità legate alla potenzialità di trattamento	*La criticità fa riferimento alla necessità di effettuare investimenti di ammodernamento di impianti per ottimizzare il processo di depurazione.*
FOG2.1 Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti	*Si evidenziano criticità legate alla vetustà delle reti del sistema fognario che necessitano di interventi di ammodernamento.*
FOG1.2 Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E.	*La criticità rilevata fa riferimento alla necessità di eseguire opere di estendimento della rete fognaria in alcune località gestite.*

25.7.2. Obiettivi 2026-2027

Nella tabella sono sintetizzati i valori rilevati e gli obiettivi per gli indicatori. I dati al 2025 portano ad una classificazione del macro-indicatore in Classe E con obiettivo di riduzione annua del 20% di M6.

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
M6	M6	25,32%	20,25%	16,20%
	Classe	E	E	E
	Obiettivo RQTI	-20% di M6	-20% di M6	
	Valore obiettivo M6	20,25%	16,20%	
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M6	**2025**		

25.7.3. Investimenti infrastrutturali

Di seguito si riporta un riepilogo dell'ammontare annuo dello speso 2024-2025 relativamente agli interventi previsti in relazione alle criticità sopracitate e quindi il pianificato 2026-2029.

copia informatica per consultazione

M6	CONSUNTIVO		PIANIFICATO				
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
DEP1.2	-	-	-	-	154.577	-	**154.577**
DEP2.1	143.356	503.582	477.750	597.750	522.851	477.750	**2.723.039**
DEP2.3	1.497	1.463	-	-	-	-	**2.960**
FOG2.1	-	-	-	-	12.750	170.000	**182.750**
FOG1.2	81.107	68.617	-	-	510.000	143.613	**803.337**
Totale	**225.960**	**573.662**	**477.750**	**597.750**	**1.200.178**	**791.363**	**3.866.663**

M6	CONTRIBUTI						
Criticità	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**Totale**
DEP1.2	-	-	-	-	-	-	**-**
DEP2.1	-	-	-	-	-	-	**-**
DEP2.3	-	-	-	-	-	-	**-**
FOG2.1	-	-	-	-	-	-	**-**
FOG1.2	-	-	-	-	-	-	**-**
Totale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Gli investimenti correlati alla criticità DEP2.1 riguardano interventi di manutenzione straordinaria e ammodernamento degli impianti di depurazione.

Gli investimenti correlati alla criticità FOG1.2 riguardano l'estendimento di alcune reti fognarie. Per la criticità FOG2.1 si tratta di interventi finalizzate all'adeguamento delle condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti.

Non sono previsti contributi pubblici o privati.

25.7.4. Interventi gestionali

Non sono previsti interventi di tipo gestionale correlati al macro-indicatore in oggetto.

26. Macro-indicatori di qualità contrattuale

In riferimento ai macro-indicatori di qualità contrattuale, il Gestore Iren Acqua Tigullio S.p.A. ha avviato alcuni progetti volti al miglioramento dei processi che governano l'avvio e il rapporto contrattuale con l'utenza. Tali iniziative vengono implementate a livello di Gruppo e hanno valenza per tutti gli ambiti gestiti.

26.1. MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale

26.1.1. Criticità

Non si evidenziano particolari criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto.

copia informatica per consultazione

26.1.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato, sono di seguito richiamati il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027.

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
MC1	Valore di partenza	97,71%	98,00%
	Classe	B	A
	Obiettivo RQSII	+1% o MC1>98%	mantenimento
	Valore obiettivo MC1	98,00%	mantenimento
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC1	2025	2026*

**Ai sensi dell'art. 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume raggiunto l'obiettivo per l'annualità 2024 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2025*

26.1.3. Investimenti infrastrutturali

Non sono stati evidenziati investimenti infrastrutturali.

26.2. MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio

26.2.1. Criticità

Non si evidenziano particolari criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto.

26.2.2. Obiettivi 2026-2027

In relazione al macro-indicatore di qualità contrattuale considerato, sono di seguito richiamati il livello di partenza e gli obiettivi per il biennio 2026-2027.

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025
MC2	Valore di partenza	97,646%	97,646%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQSII	mantenimento	mantenimento
	Valore obiettivo MC2	mantenimento	mantenimento
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC2	2025	2026*

** Ai sensi dell'art. 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/IDR, si assume raggiunto l'obiettivo per l'annualità 2024 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2025*

26.2.3. Investimenti infrastrutturali

Non sono stati evidenziati investimenti infrastrutturali.

27. Indicatori di sostenibilità energetica e ambientale

27.1. Obiettivi 2026-2027

In relazione all'indicatore "*RIU-Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità*" di cui all'art. 37.3 del MTI-4, si segnala che nel territorio in oggetto non vi sono impianti il cui scarico sia destinato a riuso.

copia informatica per consultazione

Mentre, per l'indicatore "*ENE-Quantità di energia elettrica acquistata*", la tabella di seguito riporta i valori relativi alla media dei consumi delle annualità comprese tra il 2022 e il 2025 e il valore obiettivo per l'anno 2027.

Indicatore		Valore di partenza per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2027
ENE	$\frac{\sum_{n=2022}^{2025} kWh^n}{4}$	16.865.872	
	Obiettivo MTI-4		(kWh_2027/(ΣkWh (2022-2025) / 4)-1)<=-0,05
	Valore obiettivo ENE		**16.022.578**

27.2. Valutazione performance al 2025

In merito alle valutazioni quantitative previste dal meccanismo incentivante di cui all'articolo 37 del MTI-4, per il biennio 2024-2025, si commentano di seguito i dati forniti relativi agli indicatori "*RIU-Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità*" e "*ENE-Quantità di energia elettrica acquistata*".

L'indicatore *RIU*, in assenza di scarichi destinati al riuso, non è valorizzabile.

Per quanto riguarda l'indicatore *ENE*, esso assume nel 2025 un valore consuntivo di 17.239.987 kWh, maggiore del valore obiettivo fissato di 14.728.929 kWh; pertanto, l'obiettivo stabilito all'articolo 37 del MTI-4 per il biennio 2024-2025 non risulta conseguito.

Indicatore		Valore di partenza per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2025	Valori 2025 consuntivi
ENE*	$\frac{\sum_{n=2020}^{2023} kWh^n}{4}$	15.504.136		
	kWh_2025			17.239.987
	Obiettivo MTI-4		(kWh_2025/(ΣkWh (2020-2023) / 4)-1)<=-0,05	
	Valore obiettivo ENE		**14.728.929**	
	Raggiungimento obiettivo			**NO**

28. Interventi associati ad altre finalità

Per quanto concerne gli interventi associati ad altre finalità si tratta per lo più di interventi urgenti e imprevisti e interventi per il miglioramento della sicurezza.

29. Piano delle Opere Strategiche (POS)

Tra gli interventi programmati nel PdI non è prevista la realizzazione di Opere Strategiche.

copia informatica per consultazione

30. Eventuali istanze specifiche

30.1. Istanza per mancato rispetto di alcuni prerequisiti

Con il presente capitolo viene confermata l'istanza già presentata nella precedente raccolta RQTI, ai sensi dell'art. 24.7 della Delibera n. 917/2017 per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante ai soli macro-indicatori per i quali vi è il rispetto dei prerequisiti, in particolare dei soli macro-indicatori M1, M2, M3 e M4.

Si attesta che le carenze di conformità depurative presenti sul territorio gestito sono state analizzate e affrontate con il Gestore e, conseguentemente, è stato definito un preciso programma di intervento finalizzato alla realizzazione dei nuovi impianti di depurazione a Chiavari, Loc. Colmata, volto a superare l'infrazione per l'agglomerato di Lavagna e a Sestri Levante, Loc. Ramaia, volto ad adeguare gli impianti di Portobello e Riva Trigoso; lo sviluppo del programma degli interventi presenta, al momento, il seguente stato di avanzamento:

- **Depuratore di Chiavari Colmata**: come già sopra riferito risulta tuttora pendente in fase di appello nanti il giudice amministrativo l'impugnazione del relativo titolo autorizzativo.
- **Depuratore di Sestri Levante (Ramaia)**: l' entrata in esercizio del nuovo impianto entro il 2028; la messa in esercizio del depuratore consentirà, in particolare, il trattamento delle acque reflue dell'agglomerato di Riva Trigoso, il cui impianto di depurazione è attualmente ritenuto non conforme .

30.2. Istanza per operazioni di aggregazione gestionale

Non sono previste aggregazioni gestionali.

30.3. Istanza per considerazione di prelievi non ancora assentiti nel calcolo di M0

Non sono presenti istanze.

30.4. Altro

Non sono previste altre istanze specifiche.

31. Ulteriori elementi informativi

Non ci sono ulteriori elementi informativi da segnalare.

32. Dati di qualità tecnica per l'anno 2025 relativi al nuovo perimetro di gestione

Nell'anno 2025 non si è verificata alcuna variazione del perimetro gestionale.

Si confermano i dati comunicati in occasione della "*Raccolta dati: Qualità tecnica (RQTI) – monitoraggio (RQTI2026)*".

33. Dati di qualità contrattuale per l'anno 2025 coerenti con i più recenti accadimenti gestionali

Si confermano i dati comunicati in occasione della "*Raccolta dati: Qualità contrattuale del servizio idrico integrato – Anno 2025*".

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Città Metropolitana di Genova

ATO Centro - Est

Ente di Governo dell'Ambito
Città Metropolitana di Genova

Relazione di Accompagnamento – Obiettivi di qualità per il biennio 2026-2027, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS).

(ai sensi delle Delibere ARERA n. 639/2023/R/IDR e n. 582/2025/R/IDR e della Determina ARERA n. 2/2026 DTAC)

Allegato 1 – Dati RQTI 2025 per la gestione consolidata IRETI, Iren Acqua e AMTER.

copia informatica per consultazione

Dati per l'applicazione dei meccanismi di incentivazione RQTI (premi e penalità)
Tutti i valori imputati sono intesi essere valori consuntivi

per i soli soggetti che hanno precedentemente formulato istanza ai sensi del co. 5.3, lett. a) (aggregazioni gestionali), i dati richiesti sono relativi al solo perimetro di valutazione

Errori compilazione colonna "Valore Anno 2025"
3

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Valore Anno 2025	Note compilazione	Errore rilevato in colonna "Valore Anno 2025"
ACQ	Il gestore gestisce il servizio di acquedotto? Se sì, specificare:	-	SI	**Al fine del calcolo dei macro-indicatori è necessario indicare se il servizio è gestito**	
ACQ_c	- *captazione*	-	X		
ACQ_a	- *adduzione*	-	X		
ACQ_p	- *potabilizzazione*	-	X		
ACQ_d	- *distribuzione*	-	X	**Al fine del calcolo dei macro-indicatori è necessario indicare se il servizio è gestito**	
PRA	Popolazione residente servita (PRA)	ab.	739.445		
PFA	Popolazione fluttuante (PFA)	ab.	191.369		
ComA	Numero di comuni serviti (ComA)	n.	55		
SUA	Superficie (SUA)	kmq	1.854		
EE_{ACQ}	Consumo di energia elettrica per servizio di acquedotto, al netto dell'energia autoprodotta	kWh	17.457.414	**Il dato include la quota parte relativa ai servizi comuni**	
EE_{AAI}	Consumo di energia elettrica per Altre Attività Idriche (definizione rilevante ai sensi dell'unbundling)	kWh	1.518	A parità di perimetro la somma dei dati relativi ad Acquedotto, Fognatura, Depurazione ed Altre Attività Idriche (come definite dal TIUC) deve essere coerente con la corrispondente grandezza richiesta a fini tariffari	

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M1

WP_{tot}	Somma dei volumi di processo totali (presi ognuno in valore assoluto)	mc	85.100.897	Nei volumi di processo sono compresi i volumi scambiati con sistemi di acquedotto gestiti da altri gestori	
WP_m	Somma dei volumi di processo misurati	mc	84.839.196		
WP	**Quota volumi di processo misurati**	**%**	**99,7%**	Vedere RQTI al comma 20.2	
WU_{tot}	Somma dei volumi di utenza totali	mc	54.621.055	Volumi riferiti agli utenti finali, sono esclusi i volumi ceduti a reti di acquedotto gestite da altri gestori. N.B. Deve essere verificata la seguente equivalenza: WPtot + WUtot = ∑WIN + ∑WOUT	
WU_m	Somma dei volumi di utenza misurati	mc	49.343.970		
WU	**Quota volumi di utenza misurati**	**%**	**90,3%**	Vedere RQTI al comma 20.2	
Preq1	**Indicare se il prerequisito sulla disponibilità e affidabilità dei dati di misura è stato conseguito (prerequisito Preq1)**	**-**	**SI**	Vedere RQTI, Art.20	
$Preq4_{M1}$	**Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M1 (prerequisito Preq4)**	**-**		Indicare la presenza o meno del prerequisito Preq4 (Art.23 RQTI)	Attenzione, prerequisito mancante
Ist_M1geo	Indicare se è stata formulata istanza ai sensi del comma 7.3 della RQTI	-		Istanza ai sensi del comma 7.3 della RQTI, ammissibile solo se verificate tutte le condizioni richieste.	
$Ist_{D,M1}$	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M1	-		Istanza ex-post ai sensi del comma 5.4, del. 917/2017. Specificare motivazioni in relazione	

Calcolo del macro-indicatore M1

$\sum W_{IN}$	Somma dei volumi in ingresso nel sistema di acquedotto	mc	84.281.484	Si considerano sia i volumi prelevati dall'ambiente che quelli importati da sistemi di acquedotto/captazione gestiti da altri gestori	
Wimp	*di cui volume di acqua importata da altri soggetti*	mc	83.602	Volume di acqua (potabile o non potabile) prelevato da sistemi di acquedotto/captazione gestiti da altri gestori e immesso nella rete di adduzione e/o di distribuzione	
WAM	*di cui volume di acqua prelevato dall'ambiente*	mc	84.197.882	Non devono essere considerati i volumi importati da altri soggetti	
$\sum W_{OUT}$	Somma dei volumi in uscita dal sistema di acquedotto	mc	55.440.468	**Laddove il dato sia comprensivo delle perdite di trattamento misurate è obbligatorio compilare la riga successiva. Non è la somma dei "di cui" sottostanti.** N.B. Deve essere verificata la seguente equivalenza: WPtot + WUtot = ∑WIN + ∑WOUT	
WLT1	*di cui perdite trattamento misurate (se incluse in $\sum W_{OUT}$)*	mc	79.903	E' facoltà del gestore includere le perdite di trattamento misurate in $\sum W_{OUT}$, non si considera (in questa sede) come trattata l'acqua sottoposta alla sola disinfezione	
Wesp	*di cui volume di acqua esportata in adduzione e/o in distribuzione*	mc	477.809	Volume di acqua (potabile o non potabile) prelevato dalla rete di adduzione e/o di distribuzione e ceduto a sistemi di acquedotto gestiti da altri gestori	
WL_{TOT}	Volume perso complessivamente nell'anno nelle fasi del servizio di acquedotto gestite	mc	**28.841.016**		
WLA1	*di cui perdite di acqua non potabile in adduzione*	mc	0		
WLT2	*di cui perdite trattamento (se non incluse in $\sum W_{OUT}$)*	mc	0	Non si considera (in questa sede) come trattata l'acqua sottoposta alla sola disinfezione	
WLA2	*di cui perdite di acqua potabile in adduzione*	mc	0	Si considera (in questa sede) come potabile anche l'acqua che necessita di trattamenti di sola disinfezione	
WLD	*di cui perdite idriche totali in distribuzione*	mc	28.841.016		
WD5	Acqua potabile immessa nel sistema di distribuzione (esclusa acqua esportata)	mc	83.723.772	Dato da compilare (insieme ai "di cui") se è gestito il servizio di distribuzione	
RW	*di cui consumo fatturato (distribuzione)*	mc	54.621.055	Consumi autorizzati fatturati (misurati e non misurati), dato utilizzato anche per il calcolo di G3.1	
NRW	*di cui consumo non fatturato (distribuzione)*	mc	29.102.717	Consumi autorizzati non fatturati e perdite idriche totali in distribuzione (WLD)	
Lp	Lunghezza totale delle condotte di adduzione e distribuzione, escluse le derivazioni d'utenza	km	3.639		
La	*di cui lunghezza rete principale di adduzione (La)*	km	181		
Ld	*di cui lunghezza rete principale di distribuzione (Ld)*	km	3.458		
M1a	**Perdite idriche lineari**	**mc/km/gg**	**17,96**	Vedere RQTI al comma 7.2, come modificato dall'art. 10 della delibera 639/2021/R/idr e comma 7.3	
M1b	**Perdite idriche percentuali**	**%**	**34,2%**	Vedere RQTI al comma 7.2	
M1CL	**Perdite idriche - Classe di appartenenza**	**-**	**B**	Vedere RQTI al comma 6.3, come modificato dall'art. 10 della delibera 639/2021/R/idr e dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr	
OB1	**Perdite idriche - Obiettivo**	**-**	**-2% di M1a**		
WPem	Volumi di processo effettivamente misurati (volumi annui derivanti da letture validate già effettuate al 31 gennaio dell'anno a+1)	mc	73.378.910	Considerare la quota parte di volume dell'anno a di riferimento, compresa tra il 1° gennaio dell'anno a e la data dell'ultima lettura valida del misuratore. La misurazione si intende valida anche se effettuata in data successiva al 31/12, ma entro il 31/1 dell'anno successivo a quello di riferimento (e.g. 31/1/2025 per il 2024).	
$WPem_{tel}$	*di cui da misuratori teleletti*	mc	0	Solo telelettura da remoto con trasmissione dei dati al sistema di telecontrollo (no walk by/drive by)	
WUem	Volumi di utenza effettivamente misurati (consumi annui derivanti da letture o autoletture validate già effettuate al 31 gennaio dell'anno a+1)	mc	35.146.997	Considerare la quota parte di consumo riferita all'anno a di riferimento, compresa tra il 1° gennaio dell'anno a e la data dell'ultima lettura valida del misuratore. La misurazione si intende valida anche se effettuata in data successiva al 31/12, ma entro il 31/1 dell'anno successivo a quello di riferimento (e.g. 31/1/2025 per il 2024).	
$WUem_{tel}$	*di cui da misuratori teleletti*	mc	1.155.300	Solo telelettura da remoto con trasmissione dei dati al sistema di telecontrollo (no walk by/drive by)	
G1.1	**Quota di volumi misurati sui totali**	**%**		Soppresso ai sensi della del. 609/2021/R/idr a decorrere dal 1 gennaio 2022	

Ulteriori specificazioni per il calcolo del macro-indicatore M1 (anche ai sensi delle deliberazioni 609/2021/R/idr e 639/2021/R/idr), ai fini della valutazione di affidabilità e di diffusione delle nuove tecnologie

WU_{val}	Somma dei volumi consumati dagli utenti finali con almeno un numero di letture validate pari agli obblighi TIMSII per i tentativi di lettura annuali	mc	34.612.963	Si intendono i volumi registrati presso gli utenti finali (esclusi utenti indiretti)	
$WU3000_{val}$	*di cui volumi relativi agli utenti finali con consumo medio annuo fino a 3000 mc, per i quali sono disponibili almeno 2 misure validate all'anno*	mc	22.799.685		
$WU3000+_{val}$	*di cui volumi relativi agli utenti finali con consumo medio annuo superiore a 3000 mc, per i quali sono disponibili almeno 3 misure validate all'anno*	mc	11.813.278		
$G1.1_{ut}$	**Quota di volumi di utenza misurati sui totali**	**%**	**63,4%**	Vedere RQTI al comma 6.5, punto 1.a)	
WP_{val}	Somma dei volumi di processo transitati nei punti dell'infrastruttura di acquedotto rilevanti per M1 per i quali sono disponibili almeno 12 misure validate nell'anno, ognuno preso in valore assoluto	mc	80.486.809	Nei volumi di processo sono compresi i volumi scambiati con sistemi di acquedotto gestiti da altri gestori. I punti teleletti da sala di controllo centralizzata sono considerati validati, a meno di rilevazione di misure palesemente errate o in caso di misuratore non funzionante	
$G1.1_{proc}$	**Quota di volumi di processo misurati sui totali**	**%**	**94,6%**	Vedere RQTI al comma 6.5, punto 1.b)	
WU_{sm}	Somma dei volumi consumati dagli utenti finali con misure rilevate tramite telelettura	mc	3.255.555	Telelettura di prossimità (modalità semi-smart) e telelettura da remoto (modalità smart)	
WU_{sm_tel}	*di cui volumi di utenza rilevati con modalità di telelettura da remoto*	mc	1.155.300	Solo telelettura in modalità smart (no walk by/drive by)	
$G1.2_{ut}$	**Diffusione delle tecnologie di rilevazione delle misure d'utenza di tipo smart**	**%**	**2,1%**	Vedere RQTI al comma 6.5, punto 2.a)	
WP_{sm}	Somma dei volumi di processo con misure rilevate tramite telelettura	mc	0	Telelettura di prossimità (modalità semi-smart) e telelettura da remoto (modalità smart)	
WP_{sm_tel}	*di cui volumi di processo rilevati con modalità di telelettura da remoto*	mc	0	Solo telelettura in modalità smart (no walk by/drive by)	
$G1.2_{proc}$	**Diffusione delle tecnologie di rilevazione delle misure di processo di tipo smart**	**%**		Vedere RQTI al comma 6.5, punto 2.b)	
Wm,F	Volume autorizzato, misurato e fatturato	mc	52.818.012	Si intendono misurati i volumi delle utenze dotate di misuratore	
Wnm,F	Volume autorizzato, non misurato e fatturato	mc	2.280.852		
Wm,NF	Volume autorizzato, misurato e non fatturato	mc	0	Fornire dettagli in relazione in merito agli utilizzi dei volumi inclusi in questa voce	
Wnm,NF	Volume autorizzato, non misurato e non fatturato	mc	261.701	Fornire dettagli in relazione in merito agli utilizzi dei volumi inclusi in questa voce	
Wm,F_Nesp	Volume autorizzato, misurato e fatturato (esclusa acqua esportata)	mc	**52.340.203**		
ck_Wnm,NF	Check su Wnm,NF	%	**0,50%**	Verifica ai sensi del comma 7.2 della RQTI come modificata con la delibera 637/2023/R/idr	

copia informatica per consultazione

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M2

$Preq4_{M2}$	**Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M2 (prerequisito Preq4)**	**-**		Indicare la presenza o meno del prerequisito Preq4 (Art.23 RQTI)	Attenzione, prerequisito mancante
$Ist_{D,M2}$	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M2	-		Istanza ex-post ai sensi del comma 5.4, del. 917/2017. Specificare motivazioni in relazione	

Calcolo del macro-indicatore M2

UtT	Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di acquedotto (esclusi utenti indiretti)	n.	138.369	Si intendono le sole utenze contrattualizzate	
UtT_d	*di cui utenze domestiche*	n.	109.694	Come da definizioni TICSI	
UtT_{nd}	*di cui utenze non domestiche*	n.	28.675	Come da definizioni TICSI	
UtT_{cond}	Numero di utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di acquedotto	n.	30.154	Come da definizioni RQTI	
UtT_{indr}	Numero di utenti indiretti sottesi alle utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di acquedotto	n.	419.701	Come da definizioni RQTI	
$UtT_{indr,d}$	*di cui utenze domestiche*	n.	419.045		
$UtT_{indr,nd}$	*di cui utenze non domestiche*	n.	656		
$U_{tot,ACQ}$	Numero complessivo di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di acquedotto (compresi utenti indiretti)	n.	**527.916**	Dato utilizzato anche per il calcolo di M3a, G3.2 e di G5.2	
$\sum U_i$	Numero complessivo di utenti finali (compresi utenti indiretti) soggetti ad interruzioni del servizio nell'anno (di durata maggiore o uguale ad 1 ora)	n.	97.800	Gli utenti interessati dalle interruzioni si contano tante volte quante sono le interruzioni	
$\sum t_i$	Durata totale delle interruzioni avvenute nell'anno (di durata maggiore o uguale ad 1 ora)	ore	3.956		
$\sum U_i \times t_i$	Sommatoria del prodotto delle durate delle interruzioni annue (di durata maggiore o uguale ad 1 ora), per il rispettivo numero di utenti finali soggetti all'interruzione (compresi utenti indiretti)	ore	362.834	N.B.: non è il prodotto di $\sum U_i$ e $\sum t_i$	
M2	**Interruzioni del servizio**	**ore**	**0,69**	Vedere RQTI al comma 9.5	
M2CL	**Interruzioni del servizio - Classe di appartenenza**	**-**	**A**	Vedere RQTI al comma 9.4, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr	
OB2	**Interruzioni del servizio - Obiettivo (M2)**	**-**	**Mantenimento**	Vedere RQTI al comma 9.4, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr	
W_{max}	Volume massimo derivabile dal sistema delle fonti di approvvigionamento nel giorno di massimo consumo dell'anno	mc/gg			
W_{gg}	Volume necessario a soddisfare la domanda nel giorno di massimo consumo dell'anno	mc/gg			
G2.1	**Disponibilità di risorse idriche**	**%**		Soppresso ai sensi della del. 637/2023/R/idr a decorrere dal 1 gennaio 2024	
G2.1_new	**Peso delle interruzioni non programmate sul totale delle interruzioni**	**%**	**92,5%**	Vedere RQTI al comma 9.8, lettera b)	

Indicazione istanze presentate per Standard Specifici

$Ist_{D,Sp}$	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli standard specifici S1 e/o S2 e/o S3	-		Istanza ex-post ai sensi del comma 5.4, del. 917/2017. Specificare motivazioni in relazione	
$Ist_{E,Sp}$	Indicare se è stata formulata istanza per compromessa continuità gestionale a causa del mancato rispetto degli standard specifici S1 e/o S2 e/o S3	-		Istanza ex-post ai sensi del comma 5.2, lett. b), del. 917/2017. Specificare motivazioni in relazione	

Dati relativi agli Standard Specifici

$Int_{tot,1h}$	Numero totale delle interruzioni avvenute nell'anno (di durata maggiore o uguale ad 1 ora)	n.	1.454		
Int_{np}	*di cui numero di interruzioni non programmate*	n.	1.345		
Int_p	*di cui numero di interruzioni programmate*	n.	109		
$Int_{p,S1}$	*di cui numero di interruzioni con mancato rispetto dello standard specifico S1*	n.	0	Vedere RQTI al comma 3.2	
$Int_{p,S3}$	Numero di interruzioni con mancato rispetto dello standard specifico S3	n.	0	Vedere RQTI al comma 3.4	
Int_{em}	Numero di interruzioni con attivazione del servizio sostitutivo di emergenza	n.	0		
$Int_{em,S2}$	*di cui numero di interruzioni con mancato rispetto dello standard specifico S2*	n.	0	Vedere RQTI al comma 3.3. Nel caso di interruzioni per le quali il servizio di emergenza, anche se dovuto, non è mai stato attivato, queste sono comunque da considerare tra le interruzioni con ritardo rispetto allo standard specifico S2	
$\sum U_{S1}$	Sommatoria degli utenti finali (compresi utenti indiretti) con mancato rispetto dello standard specifico S1	n.	0	Gli utenti interessati si contano tante volte quanti sono i mancati rispetti dello standard - includere anche i casi per cui il gestore non è tenuto a corrispondere l'indennizzo (motivare in relazione)	
$\sum U_{S2}$	Sommatoria degli utenti finali (compresi utenti indiretti) con mancato rispetto dello standard specifico S2	n.	0	Gli utenti interessati si contano tante volte quanti sono i mancati rispetti dello standard - includere anche i casi per cui il gestore non è tenuto a corrispondere l'indennizzo (motivare in relazione)	
$\sum U_{S3}$	Sommatoria degli utenti finali (compresi utenti indiretti) con mancato rispetto dello standard specifico S3	n.	0	Gli utenti interessati si contano tante volte quanti sono i mancati rispetti dello standard - includere anche i casi per cui il gestore non è tenuto a corrispondere l'indennizzo (motivare in relazione)	

copia informatica per consultazione

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M3

QA1	Indicare se il gestore si è dotato delle procedure per l'adempimento agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano ai sensi del d.lgs. 18/2023	-	X	Quesito riferito al 31 dicembre di ogni anno. Il riferimento al decreto d.lgs. 18/2023 si intende sempre "come successivamente modificato e integrato"	
QA2	Indicare se il gestore ha effettivamente applicato le procedure di cui al precedente alinea	-	X	Quesito riferito al 31 dicembre di ogni anno	
QA3	Indicare se il gestore ha ottemperato alle disposizioni regionali eventualmente emanate in materia	-	X	Quesito riferito al 31 dicembre di ogni anno	
$C_{ACQ-min}$	Numero minimo di campioni (da controlli interni) che il gestore è tenuto a eseguire nell'anno	n.	871	Da compilare con il valore desumibile dai programmi comunicati in AnTeA. Laddove non ancora approvati i nuovi programmi, indicare il valore superiore tra: i) il dato comunicato per nella più recente Raccolta RQTI e ii) il dato desumibile dalla Tab. 1 All. 2 del d.lgs. 18/2023	
W_{prod}	Volume medio nell'anno di acqua distribuita o prodotta ogni giorno (di cui Tab. 1 All. II d.lgs. 18/2023) nell'anno	mc/gg	238.130	Vedere Nota 2 Tab. 1 All.2 d.lgs. 18/2023	
$C_{ACQ-real}$	Numero campioni (da controlli interni) che il gestore ha eseguito nell'anno	n.	5.710	Inclusi anche i controlli a monte della distribuzione	
QA4	Il gestore ha eseguito il numero minimo annuale di controlli interni?	-	SI		
Preq2	**Il prerequisito sulla conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti è stato conseguito (prerequisito Preq2)?**	**-**	**SI**	Vedere RQTI, Art.21 (N.B.: la valutazione del conseguimento del Preq2 va fatta anche per i soggetti che non gestiscono l'attività di distribuzione)	
$Preq4_{M3}$	**Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M3 (prerequisito Preq4)**	**-**		Indicare la presenza o meno del prerequisito Preq4 (Art.23 RQTI)	Attenzione, prerequisito mancante
$Ist_{D,M3}$	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M3	-		Istanza ex-post ai sensi del comma 5.4, del. 917/2017. Specificare motivazioni in relazione.	

Calcolo del macro-indicatore M3

Tot_{ord}	Numero di ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	n.	5		
∑Ui	Numero complessivo di utenti finali interessati da ordinanze di non potabilità nell'anno (compresi utenti indiretti)	n.	338	Gli utenti interessati dalle ordinanze si contano tante volte quante sono le ordinanze	
∑ti	Durata totale delle ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	gg	32		
∑(Ui*ti)	Sommatoria del prodotto del numero di utenze soggette all'i-esima ordinanza di non potabilità (compresi utenti indiretti) per la durata della medesima ordinanza di non potabilità	gg	1.793	N.B.: non è il prodotto di ∑Ui e ∑ti	
M3a	**Incidenza ordinanze di non potabilità**	**%**	**0,0009%**	Vedere RQTI al comma 11.2	
$C_{ACQ-tot}$	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	3.905	Il prelievo di una o più porzioni di acqua, in un determinato punto di campionamento, in una certa data, è da considerarsi come unico campione indipendentemente dal numero di rapporti di prova registrati ovvero dal numero di contenitori (prelievi) utilizzati secondo le metodiche di campionamento	
$C_{ACQ-cnc}$	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione, con superamento dei limiti del d.lgs 18/2023	n.	435		
$C_{ACQ-cnc-A/B}$	*di cui campioni con superamento dei limiti della Parte A e/o B dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023*	n.	280	Inclusi campioni con superamento dei limiti anche delle Parti C e/o D	
$C_{ACQ-cnc-C}$	*di cui campioni con superamento dei limiti della Parte C e/o D dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023*	n.	155	Esclusi campioni con superamento dei limiti anche delle Parti A e/o B	
M3b	**Tasso di campioni da controlli interni non conformi**	**%**	**11,14%**	Vedere RQTI al comma 12.2	
$P_{ACQ-tot}$	Numero parametri analizzati nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	54.497		
$P_{ACQ-pnc}$	Numero parametri con superamento dei limiti del d.lgs 18/2023 nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	526		
$P_{ACQ-pnc-A}$	*di cui parametri non conformi alla Parte A dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023*	n.	222		
$P_{ACQ-pnc-B}$	*di cui parametri non conformi alla Parte B dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023*	n.	81		
$P_{ACQ-pnc-C}$	*di cui parametri non conformi alla Parte C dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023*	n.	223		
$P_{ACQ-pnc-D}$	*di cui parametri non conformi alla Parte D dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023*	n.			
M3c	**Tasso di parametri da controlli interni non conformi**	**%**	**0,965%**	Vedere RQTI al comma 13.2	
M3CL	**Qualità dell'acqua erogata - Classe di appartenenza**	-	**D**	Vedere RQTI al comma 10.3, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr	
OB3	**Qualità dell'acqua erogata - Obiettivo**	-	**-8% di M3b**	Vedere RQTI al comma 10.3, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr	
G3.1	**Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione su volumi erogati**	**n./1000 mc**	**0,07**	Vedere RQTI al comma 10.4	
WSP	Adozione del modello Water Safety Plan (WSP)	-		Ai sensi del comma 10.5 della RQTI, selezionare "x" se il gestore ha adottato, anche in modo parziale e/o solo su una porzione limitata del territorio servito, il modello Water Safety Plan, inoltrando la richiesta di approvazione al CeNSiA entro la data del 31 dicembre dell'anno *a* .	
U_{WSP_real}	Numero di utenti serviti da sistemi di fornitura per i quali è stato realizzato il modello Water Safety Plan (WSP - compresi utenti indiretti)	n.	462.824	Vedere RQTI al comma 10.5	
G3.2	**Applicazione del modello Water Safety Plan (WSP)**	**%**	**87,67%**	Vedere RQTI al comma 10.5	

copia informatica per consultazione

Dati per l'applicazione dei meccanismi di incentivazione RQTI (premi e penalità)
Tutti i valori imputati sono intesi essere valori consuntivi

per i soli soggetti che hanno precedentemente formulato istanza ai sensi del co. 5.3, lett. a) (aggregazioni gestionali), i dati richiesti sono relativi al solo perimetro di valutazione dell'anno base

Errori compilazione colonna "Valore Anno 2025"
1

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Valore Anno 2025	Note compilazione	Errore rilevato in colonna "Valore Anno 2025"
FOG	Il gestore gestisce il servizio di fognatura? Se sì, specificare:	-	SI	**Al fine del calcolo dei macro-indicatori è necessario indicare se il servizio è gestito**	
FOG_m	- *fognatura mista*	-	X		
FOG_n	- *fognatura nera*	-	X		
FOG_b	- *fognatura bianca*	-	X	Se soggetta a regolazione tariffaria	
PRF	Popolazione residente servita (PRF)	ab.	673.323		
PFF	Popolazione fluttuante (PFF)	ab.	108.145		
ComF	Numero di comuni serviti (ComF)	n.	49		
SUF	Superficie (SUF)	kmq	1.515		
EE_{FOG}	Consumo di energia elettrica per servizio di fognatura, al netto dell'energia autoprodotta	kWh	3.880.473	**Il dato include la quota parte relativa ai servizi comuni**	

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M4

$Agg_{cond,FOG}$	Numero agglomerati oggetto di condanna per il servizio di fognatura (causa C-565/10, C-85/13, C-668/19 e successive)	n.	0		
$AE_{cond,FOG}$	Abitanti Equivalenti complessivi degli agglomerati oggetto di condanna per il servizio di fognatura (causa C-565/10, C-85/13, C-668/19 e successive)	A.E.	0		
$Preq3_{M4}$	**Relativamente al servizio di fognatura, il prerequisito sulla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue è stato conseguito (prerequisito Preq3)?**	-	**SI**	Vedere RQTI, Art.22	
$Preq4_{M4}$	**Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M4 (prerequisito Preq4)**	-		Indicare la presenza o meno del prerequisito Preq4 (Art.23 RQTI)	Attenzione, prerequisito mancante
$Ist_{D,M4}$	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M4	-		Istanza ex-post ai sensi del comma 5.4, del. 917/2017. Specificare motivazioni in relazione.	

Calcolo del macro-indicatore M4

Lm	Lunghezza totale della rete di fognatura mista (esclusi gli allacci)	km	353		
Lb	Lunghezza totale della rete di fognatura bianca (esclusi gli allacci)	km	375	Da considerare laddove ricompresa nel SII ai fini della determinazione dei corrispettivi	
Ln	Lunghezza totale della rete di fognatura nera (esclusi gli allacci)	km	1.244		
Lf	Lunghezza totale della rete fognaria principale (esclusi gli allacci)	km	1.972		
All_m	Numero di episodi di allagamento da fognatura mista che hanno determinato situazioni di disagio o di pericolo	n.	74		
All_b	Numero di episodi di allagamento da fognatura bianca che hanno determinato situazioni di disagio o di pericolo	n.	1		
$Svers_n$	Numero di episodi di sversamento da fognatura nera	n.	530		
M4a	**Frequenza allagamenti e/o sversamenti da fognatura**	**n./100 km**	**30,677**	Vedere RQTI al comma 15.2	
$NScar_{tot}$	Numero totale di scaricatori di piena gestiti	n.	80		
$Nscar_{norm}$	Numero di scaricatori di piena conformi alla normativa vigente o, in assenza di normativa locale, conformi alla condizione di cui al comma 16.1 lett. b) della RQTI	n.	80	Vedere RQTI al comma 16.1, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr	
$Nscar_{rich}$	Numero di scaricatori di piena richiesti dall'Autorità competente e non ancora realizzati	n.			
M4b	**Adeguatezza normativa degli scaricatori di piena (% non adeguati)**	**%**	**0,0%**	Vedere RQTI al comma 16.2	
$Nscar_{ctrl}$	Numero di scaricatori soggetti ad ispezione e/o dotati di sistemi di rilevamento automatico delle attivazioni	n.	80	Sono da contare 1 sola volta gli scaricatori con sistemi di rilevamento ed anche soggetti a ispezione (di conseguenza, non è la somma di $Nscar_{isp}$ ed $Nscar_{ril}$)	
$Nscar_{isp}$	Numero di scaricatori soggetti ad ispezione nell'anno	n.	80	Uno scaricatore soggetto a più ispezioni nell'anno va conteggiato una sola volta	
$Nscar_{ril}$	Numero di scaricatori dotati di sistemi di rilevamento automatico delle attivazioni	n.	0		
M4c	**Controllo degli scaricatori di piena (% non controllati)**	**%**	**0,0%**	Vedere RQTI al comma 17.2	
M4CL	**Adeguatezza del sistema fognario - Classe di appartenenza**	-	**E**	Vedere RQTI al comma 14.3, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr	
OB4	**Adeguatezza del sistema fognario - Obiettivo**	-	**-10% di M4a**		
$Break_{FOG}$	Numero totale di rotture annue delle condotte di fognatura	n.	72	Esclusi gli allacci	
$L_{m\text{-}isp}$	Lunghezza totale della rete di fognatura mista (esclusi gli allacci) soggetta a ispezione	km	29,97		
$L_{m\text{-}visp}$	*di cui soggetta a videoispezione*	km	2,26		
$L_{b\text{-}isp}$	Lunghezza totale della rete di fognatura bianca (esclusi gli allacci) soggetta a ispezione	km	0,00		
$L_{b\text{-}visp}$	*di cui soggetta a videoispezione*	km	0,00		
$L_{n\text{-}isp}$	Lunghezza totale della rete di fognatura nera (esclusi gli allacci) soggetta a ispezione	km	70,62		
$L_{n\text{-}visp}$	*di cui soggetta a videoispezione*	km	5,12		
Lf_{isp}	**Lunghezza totale della rete fognaria principale (esclusi gli allacci) soggetta ad ispezione**	**km**	**100,59**		
G4.1	**Rotture annue di fognatura per chilometro di rete ispezionata**	**n./100 km**	**71,58**	Vedere RQTI al comma 14.4	
QF1	**Scaricatori di piena rispetto alla superficie servita da rete fognaria**	**n./kmq**	**0,053**	Vedere RQTI al comma 14.6, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr	

copia informatica per consultazione

Dati per l'applicazione dei meccanismi di incentivazione RQTI (premi e penalità)
Tutti i valori imputati sono intesi essere valori consuntivi

per i soli soggetti che hanno precedentemente formulato istanza ai sensi del co. 5.3, lett. a) (aggregazioni gestionali), i dati richiesti sono relativi al solo perimetro di valutazione dell'anno base

Errori compilazione colonna "Valore Anno 2025"
2

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Valore Anno 2025	Note compilazione	Errore rilevato in colonna "Valore Anno 2025"	
DEP	Il gestore gestisce il servizio di depurazione?	-	SI	**Al fine del calcolo dei macro-indicatori è necessario indicare se il servizio è gestito**		0
PRD	Popolazione residente servita	ab.	671.447			0
PFD	Popolazione fluttuante	ab.	107.844			0
ComD	Numero di comuni serviti (ComD)	n.	49			0
SUD	Superficie (SUD)	kmq	1.515			0
Car_{dep}	Totale carico inquinante collettato in rete fognaria e depurato in impianti di trattamento di acque reflue urbane incluse vasche Imhoff	A.E.	830.838			0
$Car_{dep,dnd}$	*di cui di origine domestica o assimilabile*	A.E.	822.488	Come da definizioni TICSI		0
$Car_{dep,ind}$	*di cui origine industriale*	A.E.	8.350	Come da definizioni TICSI		0
EE_{DEP}	Consumo di energia elettrica per servizio di depurazione, al netto dell'energia autoprodotta	kWh	33.516.420	**Il dato include la quota parte relativa ai servizi comuni**		0
$EE_{DEP,ess}$	*di cui per sezione di essiccamento fanghi*	kWh	0	(Dato facoltativo)		0

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M5

$Agg_{cond,DEP}$	Numero agglomerati oggetto di condanna per il servizio di depurazione (causa C-565/10, C-85/13, C-668/19 e successive)	n.	0	Quesito riferito al 31 dicembre di ogni anno (a-1), ai sensi dell'Art. 22 della RQTI		0
$AE_{cond,DEP}$	Abitanti Equivalenti complessivi degli agglomerati oggetto di condanna per il servizio di depurazione (causa C-565/10, C-85/13, C-668/19 e successive)	A.E.	0	Quesito riferito al 31 dicembre di ogni anno (a-1), ai sensi dell'Art. 22 della RQTI		0
$Preq3_{M5}$	**Relativamente al servizio di depurazione, il prerequisito sulla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue è stato conseguito (prerequisito Preq3)?**	-	**SI**	Vedere RQTI, Art.22		0
$Preq4_{M5}$	**Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M5 (prerequisito Preq4)**	-		Indicare la presenza o meno del prerequisito Preq4 (Art.23 RQTI)	Attenzione, prerequisito mancante	1
$Ist_{D,M5}$	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M5	-		Istanza ex-post ai sensi del comma 5.4, del. 917/2017. Specificare motivazioni in relazione.		0
						0
						0

Calcolo del macro-indicatore M5

$\sum SS_{out,imp}$	Quantità complessiva di fanghi di depurazione in uscita dagli impianti (in termini di sostanza secca)	t SS	1.629	Espressa in tonnelate di sostanza secca. Si specifica che, ai fini del calcolo di M5, sono da considerare tutti gli impianti di depurazione presenti nel territorio di competenza del gestore. Non sono da considerare gli scambi interni al perimetro del gestore		0
$\sum SS_{disc,imp}$	*di cui quantità complessiva di fanghi di depurazione destinati allo smaltimento finale in discarica*	t SS	136	Lo smaltimento in discarica si riferisce al destino finale dei fanghi, a valle di eventuali trattamenti biologici e/o fisico-chimici		0
$\sum SS_{rec,imp}$	*di cui quantità complessiva di fanghi di depurazione destinati al riutilizzo/recupero*	t SS	1.493			0
$\sum SS_{rec,imp-a}$	*di cui spandimento diretto in agricoltura*	t SS	0			0
$\sum SS_{rec,imp-c}$	*di cui per produzione di compost*	t SS	0			0
$\sum SS_{rec,imp-t}$	*di cui in termovalorizzatori*	t SS	0			0
$\sum SS_{rec,imp-td}$	*di cui mono-incenerito in impianti dedicati del medesimo soggetto*	t SS	0	Impianti dedicati al solo incenerimento dei fanghi di depurazione		0
$\sum SS_{rec,imp-al}$	*di cui altro*	t SS	1.493	Fornire dettagli in relazione		0
$\sum MF_{tq,out,imp}$	Quantità complessiva di fanghi di depurazione tal quali in uscita dagli impianti	t	14.325			0
$\sum MF_{tq,disc,imp}$	Quantità complessiva di fanghi di depurazione tal quali destinati allo smaltimento finale in discarica	t	6.815	Lo smaltimento in discarica si riferisce al destino finale dei fanghi, a valle di eventuali trattamenti biologici e/o fisico-chimici		0
$\%SS_{tot}$	**Percentuale di sostanza secca mediamente contenuta nel quantitativo di fanghi complessivamente prodotto**	**%**	**11,4%**			0
M5	**Smaltimento fanghi in discarica**	**%**	**8,35%**	Vedere RQTI al comma 18.4		0
M5CL	**Smaltimento fanghi in discarica - Classe di appartenenza**	-	**B**	Vedere RQTI al comma 18.3, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr		0
OB5	**Smaltimento fanghi in discarica - Obiettivo**	-	**-1% di MF tq,disc**	Vedere RQTI al comma 18.3, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr		0
Agg_{tot}	Numero agglomerati individuati nel territorio gestito	n.	262			0
Agg_{2000}	*di cui superiori ai 2.000 A.E.*	n.	10			0
Agg_{infr}	Numero agglomerati inclusi nelle procedure di infrazione non ancora giunte a sentenza della Corte di Giustizia Europea	n.	1	Vedere RQTI al comma 18.7. Considerare la procedura 2017/2181 ed eventuali successive. Quesito riferito al 31 dicembre di ciascun anno (a)		0
AE_{infr}	Abitanti Equivalenti complessivi negli agglomerati inclusi nelle procedure di infrazione non ancora giunte a sentenza della Corte di Giustizia Europea	A.E.	18.988	Vedere RQTI al comma 18.7. Considerare la procedura 2017/2181 ed eventuali successive. Quesito riferito al 31 dicembre di ciascun anno (a)		0
G5.1	**Assenza di agglomerati inclusi nelle procedure di infrazione non ancora giunte a sentenza della Corte di Giustizia Europea**	**A.E.**	**18.988**	Vedere RQTI al comma 18.7, come modificato dall'art. 10 della delibera 639/2021/R/idr		0
UtT_{DEP}	Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di depurazione (esclusi utenti indiretti)	n.	52.788			0
$UtT_{DEP,dnd}$	*di cui di origine domestica o assimilabile*	n.	52.508	Come da definizioni TICSI		0
$UtT_{DEP,ind}$	*di cui di origine industriale*	n.	280	Come da definizioni TICSI		0
$UtT_{cond,DEP}$	Numero di utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di depurazione	n.	13.086			0
$UtT_{indr,DEP}$	Numero di utenti indiretti sottesi alle utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di depurazione	n.	176.134			0

copia informatica per consultazione

$U_{tot,DEP}$	**Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di depurazione (compresi utenti indiretti)**	**n.**	**215.836**		
$Gest_{SII}$	Il gestore gestisce in maniera integrata i servizi di distribuzione per l'acquedotto, di fognatura e di depurazione in tutti i Comuni serviti?	-	Prevalentemente	Vedere RQTI al comma 18.8	
$N_{Com,SII}$	Se "prevalentemente", in quanti Comuni il servizio è integrato?	n.	49		
	Se "prevalentemente", indicare il numero di utenti finali serviti dal gestore (compresi utenti indiretti) nei Comuni in cui vengono forniti entrambi i servizi seguenti:	-			
$U_{tot,dist,SII}$	*- distribuzione di acquedotto*	n.	469.997		
$U_{tot,DEP,SII}$	*- depurazione*	n.	215.836		
G5.2	**Copertura del servizio di depurazione rispetto all'utenza servita da acquedotto**	**%**	**45,92%**	Vedere RQTI al comma 18.7	
EN_{DEP}	Consumo energetico negli impianti di depurazione	tep	6.268	Da compilare con riferimento a tutte le fonti di energia, non solo quella elettrica	
$EN_{DEP,ess}$	*di cui per sezione di essiccamento fanghi*	tep	0		
$EN_{DEP,au}$	Energia autoprodotta da cogenerazione nella fase di digestione anaerobica dei fanghi	tep	0	Da compilare con riferimento a tutte le fonti di energia, non solo quella elettrica	
G5.3	**Impronta di carbonio del servizio di depurazione**	**t CO2,eq**		(Dato facoltativo) Vedere norma UNI EN ISO 14064-1	
EE_{prel}	Prelievo di energia elettrica da reti pubbliche fatturato per il servizio di depurazione	MWh elettrici	33.516		
Gas_{prel}	Prelievo da reti pubbliche di gas naturale fatturato per i consumi dell'impianto di depurazione	GJ	195		
EE_{prod}	Energia elettrica prodotta nell'area degli impianti di depurazione	MWh elettrici	0		
EE_{prod_FER}	*di cui da fonti rinnovabili escluso il biogas prodotto nei medesimi impianti*	MWh elettrici	0		
EE_{prod_BIO}	*di cui da biogas prodotto nei medesimi impianti*	MWh elettrici	0		
EE_{prod_pir}	*di cui da processi di pirolisi con impiego di fanghi di depurazione*	MWh elettrici	0		
EE_{prod_inc}	*di cui da incenerimento con impiego di fanghi di depurazione*	MWh elettrici	0		
EE_{prod_al}	*di cui altro*	MWh elettrici	0		
ET_{prod}	Energia termica prodotta nell'area degli impianti di depurazione	MWh termici	0	Si tratta dell'energia prodotta e avviata a operazioni di recupero energetico	
ET_{prod_BIO}	*di cui da biogas prodotto nei medesimi impianti*	MWh termici	0		
ET_{prod_pir}	*di cui da processi di pirolisi con impiego di fanghi di depurazione*	MWh termici	0		
ET_{prod_inc}	*di cui da incenerimento con impiego di fanghi di depurazione*	MWh termici	0		
ET_{prod_al}	*di cui altro*	MWh termici	0		
Gas_{prod}	Biometano prodotto negli impianti di depurazione e avviato a operazioni di recupero energetico	GJ	0	Al netto del biometano utilizzato per la produzione di energia elettrica e termica e già contabilizzato in EEprod o ETprod	
Gas_{prod_imm}	*di cui mediante immissione in una rete di gas naturale*	GJ	0		
G5.4	**Indicatore di neutralità energetica degli impianti di depurazione**	**-**	**100,0**	Vedere RQTI al comma 18.14, primo bullet, come rappresentato nell'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr	
M_{rec}	Quantitativo di materia recuperato dai processi di depurazione e valorizzato sul mercato	g	0		
M_{rec_N}	*di cui azoto*	g	0		
M_{rec_P}	*di cui fosforo*	g	0		
M_{rec_al}	*di cui altri elementi/composti*	g	0	Escludere sabbie e grigliati. Specificare in relazione	
W_{DEP}	Volume totale reflui depurati in uscita dalla depurazione	mc	52.140.974		
W_{DEP_mat}	*di cui volume totale in uscita dagli impianti di depurazione nei quali sono attivi processi di recupero dei materiali*	mc	0		
G5.5	**Recupero di materia dagli impianti di depurazione**	**g/mc**		Vedere RQTI al comma 18.14, secondo bullet, come rappresentato nell'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr	

copia informatica per consultazione

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M6

$Agg_{cond,DEP}$	Numero agglomerati oggetto di condanna per il servizio di depurazione (causa C-565/10, C-85/13, C-668/19 e successive)	n.	0	Quesito riferito al 31 dicembre di ogni anno (a-1), ai sensi dell'Art. 22 della RQTI	
$AE_{cond,DEP}$	Abitanti Equivalenti complessivi degli agglomerati oggetto di condanna per il servizio di depurazione (causa C-565/10, C-85/13, C-668/19 e successive)	A.E.	0	Quesito riferito al 31 dicembre di ogni anno (a-1), ai sensi dell'Art. 22 della RQTI	
$Preq3_{M6}$	**Relativamente al servizio di depurazione, il prerequisito sulla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue è stato conseguito (prerequisito Preq3)?**	**-**	**SI**	Vedere RQTI, Art.22	
$Preq4_{M6}$	**Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M6 (prerequisito Preq4)**	**-**		Indicare la presenza o meno del prerequisito Preq4 (Art.23 RQTI)	Attenzione, prerequisito mancante
$Ist_{D,M6}$	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M6	-		Istanza ex-post ai sensi del comma 5.4, del. 917/2017. Specificare motivazioni in relazione.	
QD1	Indicare se è rispettato il numero minimo di controlli per i parametri fosforo e forme azotate per applicazione premialità RQTI	-	SI	Ai sensi del comma 19.3 e del comma 19.10	
QD2	Indicare se è rispettato il numero minimo di campioni per i parametri di cui alle tabelle 1 e 2 in base alla potenzialità dell'impianto di trattamento per applicazione premialità RQTI	-	SI	Ai sensi del comma 19.10	
Der_{M6}	Indicare se uno o più impianti di depurazione soggetti a M6 è stato autorizzato a derogare ai limiti allo scarico nel corso dell'anno (a)	-	NO	Vedere RQTI, comma 19.10	

Calcolo del macro-indicatore M6

Ndep	Numero complessivo di impianti di depurazione (incluse vasche Imhoff)	n.	268	Si intendono tutti gli impianti di depurazione gestiti (ivi inclusi quelli non considerati per il calcolo di M6)	
$Ndep_{2000}$	*di cui di potenzialità pari o superiore a 2.000 AE*	n.	17		
$Ndep_{cost}$	*di cui inferiori ai 10.000 AE se recapitanti in acque costiere*	n.	0		
N*	Numero complessivo di impianti di depurazione soggetti a M6	n.	**17**	N.B. la differenza tra $Ndep_{2000}$ ed $Ndep_{cost}$ rappresenta l'insieme degli impianti considerati per il calcolo di M6	
N^*_{AS}	*di cui recapitanti in area sensibile o in bacino scolante in area sensibile*	n.	4		
N^*_{ANS}	*di cui recapitanti in area non sensibile*	n.	10		
N*	Numero complessivo di impianti di depurazione soggetti a M6	n.	**17**		
N^*_{Tab1}	*di cui tenuti al rispetto della Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/2006*	n.	14	(o eventuali limiti più restrittivi)	
N^*_{Tab2}	*di cui tenuti al rispetto della Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/2006 (aree sensibili)*	n.	2	(o eventuali limiti più restrittivi). Si intendono gli impianti di acque reflue urbane recapitanti in aree sensibili o in bacini drenanti nelle aree sensibili, provenienti da agglomerati con carico generato di almeno 10.000 A.E.	
N^*_{Tab4}	*di cui tenuti al rispetto della Tabella 4 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/2006 (scarico su suolo)*	n.	0	(o eventuali limiti più restrittivi). Specificare in relazione per quali dei 5 parametri: SST, BOD5, COD, Ntot e Ptot	
N^*_{Tab3}	*di cui tenuti al rispetto della Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/2006 (reflui industriali)*	n.	13	(o eventuali limiti più restrittivi)	
$N^*_{Tab3\_N\text{-}P\_RQTI}$	*di cui da valutare con riferimento alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/2006 (per forme azotate e Ptot) per meccanismo incentivante RQTI*	n.	10	(o eventuali limiti più restrittivi). Ai sensi della delibera 637/2023/R/idr al comma 19.3 lettera a). Si intendono gli impianti di acque reflue urbane recapitanti in aree non sensibili (include sia gli impianti già tenuti per legge sia quelli aggiunti ai fini dell'applicazione delle premialità RQTI)	
$N^*_{Tab3\_N\text{-}P\_152}$	*di cui già tenuti per legge al rispetto della Tabella 3 (reflui industriali) per le forme azotate e/o Ptot*	n.	7	(o eventuali limiti più restrittivi)	
$N^*_{Tab2\_N\text{-}P\_RQTI}$	*di cui fino a 10.000 A.E. da valutare con riferimento alla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/2006 per meccanismo incentivante RQTI*	n.	2	Si intendono gli impianti di acque reflue urbane recapitanti in aree sensibili o in bacini drenanti nelle aree sensibili, provenienti da agglomerati con carico generato inferiore a 10.000 A.E.	
$\sum C_{imp,DEP\text{-}tot}$	Numero di campioni eseguiti sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione con riferimento ai parametri di cui al co. 19.3, lett. a)	n.	496	Si considerano solo gli impianti di potenzialità≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere). Conteggiare i campioni con determinazione di almeno uno dei parametri seguenti: BOD5,COD,SST (tab. 1, 3 o 4), Ptot (tab. 2, 3 o 4), Ntot (tab. 2 o 4), NH4,N-NO2,N-NO3 (tab.3). Ai sensi del co. 19.10, includere anche i campioni virtuali (che, per definizione, sono considerati superare i limiti di legge) necessari a garantire la frequenza di campionamento, nonché i campioni eseguiti dalle Autorità di controllo ambientale caratterizzati da superamento dei limiti, ai sensi del co. 19.5	
$\sum C_{imp,DEP\text{-}N\text{-}P2}$	*di cui eseguiti con riferimento ai parametri Ptot e Ntot per gli impianti tra 2.000 e 10.000 AE recapitanti in aree sensibili*	n.	36	Inclusi gli eventuali campioni con determinazione anche dei parametri BOD5,COD,SST	
$\sum C_{imp,DEP\text{-}N\text{-}P3}$	*di cui eseguiti con riferimento ai parametri Ptot e forme azotate di cui alla Tabella 3, per gli impianti recapitanti in aree diverse da quelle sensibili*	n.	206	Inclusi gli eventuali campioni con determinazione anche dei parametri BOD5,COD,SST	
$\sum C_{imp,DEP\text{-}AC}$	*di cui eseguiti dalle Autorità di controllo ambientale caratterizzati da superamento dei limiti*	n.	2	Se non già inclusi tra i campioni con superamento svolti dal gestore, conteggiare i campioni con superamento dei limiti per almeno uno dei parametri seguenti: BOD5,COD,SST (tab. 1, 3 o 4), Ptot (tab. 2, 3 o 4), Ntot (tab. 2 o 4), NH4,N-NO2,N-NO3 (tab.3)	
$\sum C_{imp,DEP\text{-}virt}$	*di cui campioni virtuali (caratterizzati da superamento dei limiti) per il mantenimento della frequenza di campionamento in periodi di deroga*	n.	0	Vedere comma 19.10 della RQTI	
$\sum C_{imp,DEP\text{-}cnc}$	Numero di campioni eseguiti sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione con superamento di almeno un limite per i parametri di cui alle Tabelle 1 o 2 o 3 (forme azotate)	n.	143	Vedere RQTI al comma 19.3. Si considerano solo gli impianti di potenzialità≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere). Conteggiare i campioni con superamento dei limiti di almeno uno dei parametri seguenti: BOD5,COD,SST (tab. 1, 3 o 4), Ptot (tab. 2, 3 o 4), Ntot (tab. 2 o 4), NH4,N-NO2,N-NO3 (tab.3). Ai sensi del co. 19.10, includere anche i campioni virtuali (che, per definizione, sono considerati superare i limiti di legge)necessari a garantire la frequenza di campionamento, nonché i campioni eseguiti dalle Autorità di controllo ambientale caratterizzati da superamento dei limiti, ai sensi del co. 19.5. I superamenti vanno valutati secondo le linee guida SNPA 34/2021, facendo riferimento alla regola 3.	
$\sum C_{imp,DEP\text{-}cnc,T1}$	*di cui con superamento di almeno un limite solo della Tabella 1*	n.	37	Considerare la Tabella 1 o eventuali limiti più restrittivi. Conteggiare tutti gli eventuali superamenti, inclusi quelli ammessi ai sensi dell'Allegato 5 alla Parte III del d.lgs. 152/2006.	
$\sum C_{imp,DEP\text{-}cnc,T2}$	*di cui con superamento di almeno un limite solo della Tabella 2*	n.	14	Conteggiare tutti gli eventuali superamenti puntuali dei limiti previsti dalla tabella 2 per i parametri Ntot e/o Ptot (o eventuali limiti più restrittivi). Per gli impianti tra 2.000 e 10.000 AE recapitanti in aree sensibili considerare i limiti 15 e 2 mg/L rispettivamente. NB: non è la media annua	
$\sum C_{imp,DEP\text{-}cnc,T1\text{-}2}$	*di cui con superamento di almeno un limite in entrambe le Tabelle 1 e 2*	n.	8	Considerare le Tabelle 1 e 2 o eventuali limiti più restrittivi. Conteggiare tutti gli eventuali superamenti, inclusi quelli ammessi dall'Allegato 5 alla Parte III del d.lgs. 152/2006 e tutti i superamenti puntuali dei limiti previsti dalla tabella 2 per i parametri Ntot e/o Ptot. Per gli impianti tra 2.000 e 10.000 AE recapitanti in aree sensibili considerare i limiti 15 e 2 mg/L rispettivamente	

copia informatica per consultazione

$\sum C_{imp,DEP\text{-}cnc,T4}$	*di cui con superamento di almeno un limite della Tabella 4*	n.	0	Considerare la Tabella 4 o eventuali limiti più restrittivi.		0
$\sum C_{imp,DEP\text{-}cnc,T1\text{-}3}$	*di cui con superamento di almeno un limite in entrambe le Tabelle 1 e 3*	n.	23	Considerare le Tabelle 1 e 3 o eventuali limiti più restrittivi. Per i parametri forme azotate e/o Ptot, considerare i limiti di cui alla Tabella 3-quarta colonna dall'Allegato 5 alla Parte III del d.lgs. 152/2006		0
$\sum C_{imp,DEP\text{-}cnc,T2\text{-}3}$	*di cui con superamento di almeno un limite in entrambe le Tabelle 2 e 3*	n.	0	Considerare le Tabelle 2 e 3 o eventuali limiti più restrittivi. Per i parametri Ntot e/o Ptot considerare i limiti di tabella 2. Per gli impianti tra 2.000 e 10.000 AE recapitanti in aree sensibili considerare i limiti 15 e 2 mg/L rispettivamente		0
$\sum C_{imp,DEP\text{-}cnc,T3}$	*di cui con superamento di almeno un limite solo della Tabella 3*	n.	59	Considerare la Tabella 3 o eventuali limiti più restrittivi. Per i parametri forme azotate e/o Ptot, considerare i limiti di cui alla Tabella 3-quarta colonna dall'Allegato 5 alla Parte III del d.lgs. 152/2006		0
$\sum C_{imp,DEP\text{-}AC}$	*di cui eseguiti dalle Autorità di controllo ambientale caratterizzati da superamento dei limiti*	n.	2	inclusi in $\sum C_{imp,DEP\text{-}cnc}$ ai sensi del co. 19.5 della RQTI. Si intendono i campioni puntuali e non la media annua		0
$\sum C_{imp,DEP\text{-}virt}$	*di cui campioni virtuali (caratterizzari da superamento dei limiti) per il mantenimento della frequenza di campionamento in periodi di deroga*	n.	0	inclusi in $\sum C_{imp,DEP\text{-}cnc}$ ai sensi del co. 19.10 della RQTI		0
$\sum C_{DEP\text{-}cnc\_N\text{-}P\_riuso}$	Numero di campioni con superamento di almeno un limite per i parametri Ptot e/o forme azotate che non sono stati conteggiati al numeratore di M6 in virtù di deroghe concesse per il periodo irriguo, in caso di riutilizzo dei reflui depurati a fini agricoli	n.	0	si tratta dei campioni in cui, per i parametri citati, è stato superato il limite di legge, ma non quello posto dalla deroga, nei soli casi di effettivo riutilizzo a fini irrigui. Viceversa, laddove risultasse superato anche il limite innalzato dalla deroga, il campione andrebbe conteggiato in ∑Cimp,DEP-cnc		0
M6	**Qualità dell'acqua depurata**	**%**	**28,83%**	Vedere RQTI al comma 19.5		0
M6CL	**Qualità dell'acqua depurata - Classe di appartenenza**	**-**	**E**	Vedere RQTI al comma 19.4, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr		0
OB6	**Qualità dell'acqua depurata - Obiettivo**	**-**	**-20% di M6**	Vedere RQTI al comma 19.4, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr		0
$\sum C_{imp,DEP\text{-}tot3}$	Numero di campioni eseguiti sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione con analisi anche degli ulteriori parametri di Tabella 3, in aggiunta a quelli precedentemente considerati	n.	496	Si considerano solo gli impianti di potenzialità≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere). Considerare i campioni di cui alla voce ∑Cimp,DEP-tot, cui si sommano gli eventuali campioni con analisi degli ulteriori parametri di Tabella 3		0
$\sum C_{imp,DEP\text{-}cnc3}$	Numero di campioni eseguiti sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione con superamento di almeno un limite dei parametri di cui alle Tabelle 1, 2 e 3 ai sensi del co. 19.3 e del co. 19.6 RQTI	n.	147	Si considerano solo gli impianti di potenzialità≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere) Considerare i campioni di cui alla voce ∑Cimp,DEP-cnc, cui si sommano gli eventuali campioni con superamento dei limiti per gli ulteriori parametri di Tabella 3		0
G6.1	**Qualità dell'acqua depurata - esteso**	**%**	**29,64%**	Vedere RQTI al comma 19.6		0
G6.2	**Numerosità dei campionamenti eseguiti**	**n.**	**494**	Vedere RQTI al comma 19.6 I campioni eseguiti non includono quelli virtuali e quelli effettuati dalle Autorità di controllo ambientale		0
$\sum P_{imp,DEP\text{-}tot}$	Numero parametri analizzati nei campioni eseguiti -sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione con riferimento alle Tabelle 1, 2, 3, ovvero a tabella 4	n.	4.325	Si considerano solo gli impianti di potenzialità≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere) In caso di campioni virtuali si considera 1 solo parametro per ogni campione, mentre per i campioni effettuati dalle Autorità di controllo ambientale si conteggiano i soli parametri con superamento dei limiti.		0
$\sum P_{imp,DEP\text{-}pnc}$	Numero parametri con superamento dei limiti di Tabelle 1, 2 e 3, ovvero di Tabella 4, nei campioni eseguiti sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione	n.	282	Si considerano solo gli impianti di potenzialità≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere) In caso di campioni virtuali si considera 1 solo parametro per ogni campione, mentre per i campioni effettuati dalle Autorità di controllo ambientale si conteggiano tutti e soli i parametri con superamento dei limiti.		0
G6.3	**Tasso di parametri risultati oltre i limiti**	**%**	**6,52%**	Vedere RQTI al comma 19.7		0
W_{DEP}	Volume totale reflui depurati in uscita dalla depurazione	mc	52.140.974			0
$W_{DEP,r1}$	*di cui destinabile al riutilizzo*	mc	0	Volumi di acque reflue urbane trattate conformemente ai requisiti di cui alla direttiva 91/271/CEE e sottoposte a ulteriore trattamento secondo quanto previsto dalla normativa vigente (comma 37.3 del MTI-4)		0
$W_{DEP,r2}$	*di cui destinato al riutilizzo*	mc	0	Volumi di acque reflue urbane consegnati per essere impiegati dall'utilizzatore finale (comma 37.3 del MTI-4)		
G6.4	**Acque reflue destinate al riutilizzo**	**%**	**0,00%**	Vedere RQTI al comma 19.6, come modificato dall'art. 1 della delibera 637/2023/R/idr		0
RIU	**Quota dei volumi depurati destinabili al riutilizzo ma non destinati a tale finalità**	**%**		Vedere comma 37.3 del MTI4		0
$C_{DEP\text{-}min}$	Numero minimo di campioni che il gestore è tenuto a eseguire nell'anno	n.	244	Sul totale degli impianti soggetti ad M6		0
$Agg_{cond,DEP,1}$	Numero agglomerati oggetto di condanna per il servizio di depurazione (causa C-565/10, C-85/13, C-668/19 e successive) al termine dell'anno (a)	n.	0	Quesito riferito al 31 dicembre di ogni anno (a)		0
$AE_{cond,DEP,1}$	Abitanti Equivalenti complessivi degli agglomerati oggetto di condanna per il servizio di depurazione (causa C-565/10, C-85/13, C-668/19 e successive) al termine dell'anno (a)	A.E.	0	Quesito riferito al 31 dicembre di ogni anno (a)		0
N^*_{der}	Numero impianti autorizzati allo scarico in deroga, anche per periodi limitati, nell'anno (a)	n.	0	Nel caso di impianti che presentano più di un periodo di deroga nell'anno (a), conteggiare i medesimi impianti una sola volta. Non conteggiare gli impianti eventualmente soggetti a deroghe, per il solo periodo irriguo, e al solo fine di praticare il riutilizzo dei reflui depurati a fini agricoli		0
$Car_{dep,der}$	Totale carico inquinante collettato in rete fognaria e depurato negli impianti di depurazione inclusi in N*der	A.E.	0	Nel caso di impianti che presentano più di un periodo di deroga nell'anno (a), conteggiare il carico trattato nei medesimi impianti una sola volta		0
t_{der}	Durata totale dei periodi di deroga per gli impianti di depurazione inclusi in N*der	gg	0	Nel caso di impianti che presentano più di un periodo di deroga nell'anno (a), sommare i giorni relativi		0
Car_{dep,der_norm}	Sommatoria del prodotto dei carichi depurati in ciascun impianto oggetto di deroga per la durata delle medesime deroghe	A.E.	0	Sommatoria del prodotto dei carichi depurati in ciascuno degli impianti inclusi in N*der per i rispettivi giorni di deroga, normalizzata dividendo per 365: ∑(Cardep,der,i*tder,i)/365, con i corrispondente all'i-esimo impianto in deroga		0
Incidenza_der	Incidenza carico depurato in deroga	%	-	Incidenza rispetto al totale dei carichi collettati e depurati dal gestore nell'anno		0
Regola3_2023	Utilizzo della regola 3 delle linee guida SNPA per la valutazione del superamento dei limiti nell'anno base	-	SI			

copia informatica per consultazione

Altri dati di qualità tecnica
Tutti i valori imputati sono intesi essere valori consuntivi

per i soli soggetti che hanno precedentemente formulato istanza ai sensi del co. 5.3, lett. a) (aggregazioni gestionali), i dati richiesti sono relativi al solo perimetro di

Errori compilazione colonna "Valore Anno 2025"
0

Notazione dato	Descrizione dato	UdM		Valore Anno 2025	Note compilazione	Errore rilevato in colonna "Valore Anno 2025"
ACQUEDOTTO - Dati relativi agli indennizzi per mancato rispetto degli Standard Specifici di Qualità tecnica						
$\sum U_{S1ind}$	Sommatoria degli utenti finali (compresi utenti indiretti) con diritto all'indennizzo automatico per S1	n.		0	Gli utenti interessati si contano tante volte quanti sono i mancati rispetti dello standard con diritto all'indennizzo automatico	
$\sum U_{S2ind}$	Sommatoria degli utenti finali (compresi utenti indiretti) con diritto all'indennizzo automatico per S2	n.		0	Gli utenti interessati si contano tante volte quanti sono i mancati rispetti dello standard con diritto all'indennizzo automatico	
$\sum U_{S3ind}$	Sommatoria degli utenti finali (compresi utenti indiretti) con diritto all'indennizzo automatico per S3	n.		0	Gli utenti interessati si contano tante volte quanti sono i mancati rispetti dello standard con diritto all'indennizzo automatico	
Ind_C	Ammontare complessivo degli indennizzi erogato agli utenti finali (inclusi utenti indiretti) interessati da mancato rispetto degli standard specifici di qualità tecnica	€		0	Quesito riferito all'intervallo temporale dal 1 gennaio al 31 dicembre di ogni anno	
Ind_{NC}	Ammontare complessivo degli indennizzi non ancora corrisposto agli utenti finali (inclusi utenti indiretti) interessati da mancato rispetto degli standard specifici di qualità tecnica	€		0	Quesito riferito all'intervallo temporale dal 1 gennaio al 31 dicembre di ogni anno	
S_plus	Indicare se nella Carta dei Servizi in vigore è garantito uno standard migliorativo per gli standard specifici S1 e/o S2 e/o S3	-			Eventualmente specificare in relazione	
ACQUEDOTTO - Dati sulla misura di utenza, inclusi obblighi di cui all'art. 15 dell'Allegato A alla del. 218/2016/R/idr (TIMSII)						
UtT	Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di acquedotto (esclusi utenti indiretti)	n.		138.369		
UtTmis	Numero di utenze finali dotate di misuratore (esclusi utenti indiretti)	n.		131.153	Vedere TIMSII, comma 15.1	
UtTmis_acc	*di cui con misuratori accessibili*	n.		101.408	Vedere TIMSII, comma 15.1	
UtTmis_pacc	*di cui con misuratori parzialmente accessibili*	n.		7.064	Vedere TIMSII, comma 15.1	
UtTmis_nacc	*di cui con misuratori non accessibili*	n.		22.681	Vedere TIMSII, comma 15.1	
UtTmis_sm	Numero di utenze finali dotate di misuratori rilevabili tramite telelettura (esclusi utenti indiretti)	n.		42.802	Indicare le utenze finali per le quali è già attivo il servizio di lettura da remoto (inclusi sistemi walk by/drive by), anche in via sperimentale	
$UtTmis\_sm_{tel}$	*di cui con misuratore teleletto da remoto*	n.		5.242	Solo telelettura da remoto con trasmissione dei dati al sistema di telecontrollo (no walk by/drive by)	
UtTbt	Numero di utenze finali con dispositivi a bocca tarata (esclusi utenti indiretti)	n.		7.216	Vedere TIMSII, comma 15.1	
UtTmis	Numero di utenze finali dotate di misuratore (esclusi utenti indiretti)	n.		131.153	Vedere TIMSII, comma 15.1	
UtTmis_3000	*di cui con consumi medi annui fino a 3.000 mc (2 tentativi minimi)*	n.		127.685	Vedere TIMSII, comma 15.1	
UtTmis_3000+	*di cui con consumi medi annui superiori a 3.000 mc (3 tentativi minimi)*	n.		3.468	Vedere TIMSII, comma 15.1	
Racc3000	Numero di tentativi di raccolta delle misure per utenti finali con consumi medi annui fino a 3.000 mc (totale)	n.		331.234	Vedere TIMSII, comma 15.1. Non è la somma dei "di cui" sottostanti. Includere anche i tentativi su utenti non più attivi al 31/12 dell'anno a	
Racc3000_eff	*di cui andati a buon fine*	n.		190.314	Vedere TIMSII, comma 15.1	
Racc3000_val	*di cui con misura validata*	n.		182.233	Vedere TIMSII, comma 15.1	
Al3000	Numero di autoletture dei misuratori di utenza prese in carico per utenti finali con consumi medi annui fino a 3.000 mc (totale)	n.		57.902	Vedere TIMSII, comma 15.1. Includere anche i tentativi su utenti non più attivi al 31/12 dell'anno a	
Al3000_val	*di cui con misura validata*	n.		55.540	Vedere TIMSII, comma 15.1	
Racc3000+	Numero di tentativi di raccolta delle misure per utenti finali con consumi medi annui superiori a 3.000 mc	n.		11.977	Vedere TIMSII, comma 15.1. Non è la somma dei "di cui" sottostanti. Includere anche i tentativi su utenti non più attivi al 31/12 dell'anno a	
Racc3000+_eff	*di cui andati a buon fine*	n.		8.095	Vedere TIMSII, comma 15.1	
Racc3000+_val	*di cui con misura validata*	n.		7.876	Vedere TIMSII, comma 15.1	
Al3000+	Numero di autoletture dei misuratori di utenza prese in carico per utenti finali con consumi medi annui superiori a 3.000 mc	n.		714	Vedere TIMSII, comma 15.1. Includere anche i tentativi su utenti non più attivi al 31/12 dell'anno a	
Al3000+_val	*di cui con misura validata*	n.		696	Vedere TIMSII, comma 15.1	
Misut	Numero di misuratori di utenza	n.		141.018	Si intendono i misuratori dei volumi installati presso gli utenti finali (esclusi utenti indiretti)	
Misut,5	*di cui con età ≤ 5 anni*	n.		25.310		
Misut,5-10	*di cui con età 6-10 anni*	n.		54.515		
Misut,10-15	*di cui con età 11-15 anni*	n.		15.943		
Misut,15	*di cui con età > 15 anni*	n.		45.250		
Misut	Numero di misuratori di utenza	n.		141.018		
Misut,10m	*di cui con età > 10 anni meccanici*	n.		61.193		
Misut,13sv	*di cui con età > 13 anni statici e venturimetrici*	n.		0		
ACQUEDOTTO - Dati relativi agli indennizzi per mancato rispetto degli Standard Specifici sulla misura (anche ai sensi della delibera 609/2021/R/idr)						
$\sum U_{SR1ind}$	Sommatoria degli utenti finali (esclusi utenti indiretti) con diritto all'indennizzo automatico per SR1	n.		38		
$\sum U_{SR2ind}$	Sommatoria degli utenti finali (esclusi utenti indiretti) con diritto all'indennizzo automatico per SR2	n.		8		
$\sum U_{SPind}$	Sommatoria degli utenti finali (esclusi utenti indiretti) con diritto all'indennizzo automatico per SP	n.		0		
$Ind_{C,m}$	Ammontare complessivo degli indennizzi erogato agli utenti finali (esclusi utenti indiretti) interessati da mancato rispetto degli standard specifici del servizio di misura	€		180		
$Ind_{NC,m}$	Ammontare complessivo degli indennizzi non ancora corrisposto agli utenti finali (esclusi utenti indiretti) interessati da mancato rispetto degli standard specifici di misura	€		1.500		
ACQUEDOTTO - Ulteriori dati						
Nf	Numero fonti di approvvigionamento di acqua destinata al consumo umano	n.		146	Inteso come numero di punti di prelievo ed escluse le importazioni di acqua da altri gestori/grossisti	
Npot	Numero impianti di potabilizzazione delle acque (esclusa semplice disinfezione)	n.		59	Esclusi i sistemi di dosaggio di disinfettanti in rete	
WAM	Volume di acqua prelevato dall'ambiente	mc		84.197.882		
WAM_s	*di cui da sorgenti*	mc		7.395.029		
WAM_p	*di cui da pozzi*	mc		15.449.026		
WAM_c	*di cui da corsi d'acqua, laghi, bacini artificiali*	mc		61.353.827		
WAM_m	*di cui da acque marine o salmastre*	mc		0		
WA6	Volumi in ingresso al trattamento di potabilizzazione (esclusa semplice disinfezione)	mc		66.477.336	Volume di acqua (prelevata dall'ambiente o importata) immesso negli impianti di potabilizzazione, è esclusa l'acqua sottoposta alla sola disinfezione	
$WA6_A$	*di cui sottoposta a trattamento fisico semplice*	mc		0	Comprende, ad esempio, stacciatura, sedimentazione, filtrazione	
$WA6_B$	*di cui sottoposta a trattamento fisico e chimico normale*	mc		66.477.336	Comprende, ad esempio, coagulazione e flocculazione (sono da escludere i volumi inseriti nella riga precedente)	
$WA6_C$	*di cui sottoposta a trattamento fisico e chimico spinto e/o affinamento*	mc		0	Comprende, ad esempio, ozonazione, adsorbimento, filtrazione su membrana, osmosi inversa (sono da escludere i volumi inseriti nelle righe precedenti)	
UtT	Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di acquedotto (esclusi utenti indiretti)	n.		138.369		
UtT_{nf}	Numero di utenti finali serviti per il servizio di acquedotto, ma non allacciati alla fognatura (esclusi utenti indiretti)	n.		23.277	Si intendono gli utenti finali del servizio di acquedotto per cui non viene fatturato il servizio di fognatura; gli utenti sono da considerarsi serviti da fognatura anche nel caso in cui la stessa sia gestita separatamente da un altro gestore (rif. art. 156 del D.lgs 152/2006)	
$N_{all,ACQ}$	Numero di prese di utenza	n.				
Lall	Lunghezza totale allacci	km		6,03	Indicare lo sviluppo lineare totale delle condotte di allaccio, ovvero la somma delle lunghezze di tutte le condotte dallo stacco dalla rete principale al punto di consegna dell'acquedotto	

copia informatica per consultazione

$Lall_{stima}$	*di cui lunghezza rilevata con georeferenziazione parziale*	km		0,00	Indicare lo sviluppo lineare delle condotte di allaccio parzialmente georeferenziate	
$Lall_{geo}$	*di cui lunghezza effettivamente rilevata con georeferenziazione completa (come da comma 7.3 RQTI)*	km		6,03	Indicare lo sviluppo lineare delle condotte di allaccio completamente georeferenziate (solo se corredato da istanza dell'EGA ai sensi del comma 7.3 RQTI)	
Lp	Lunghezza totale delle condotte di adduzione e distribuzione, escluse le derivazioni d'utenza	km		3.639		
Lp_{10}	*di cui con età di posa ≤ 10 anni*	km				
Lp_{11-30}	*di cui con età di posa 11-30 anni*	km				
Lp_{31-40}	*di cui con età di posa 31-40 anni*	km				
Lp_{41-50}	*di cui con età di posa 41-50 anni*	km				
Lp_{50}	*di cui con età di posa > 50 anni*	km				
Lp_{NN}	*di cui con età di posa non nota*	km		3.639	Dato calcolato per differenza dai precedenti	
Lp_{geo}	Lunghezza rete principale di adduzione e di distribuzione georeferenziata	km		3.639,30	Escluse le derivazioni d'utenza	
Lp_{rp}	Lunghezza rete sottoposta a ricerca perdite con tecniche acustiche o tecniche/tecnologie differenti aventi il medesimo scopo	km		593,40	Solo la rete principale di adduzione e distribuzione, escluse le derivazioni d'utenza	
Ld_{dt}	Estensione rete distrettualizzata telecontrollata	km		1.801,47	Solo rete principale di distribuzione, escluse le derivazioni d'utenza. Da considerare solo i distretti permanenti	
Lp_{d}	Estensione rete distrettualizzata	km		1.801,47	Escluse le derivazioni d'utenza. Da considerare solo i distretti permanenti	
La_{t}	Estensione rete di adduzione telecontrollata	km		50,12	Solo rete principale di adduzione, escluse le derivazioni d'utenza	
Ld_{t}	Estensione rete di distribuzione telecontrollata	km		1.801,47	Solo rete principale di distribuzione, escluse le derivazioni d'utenza	
Lp_{sos}	Lunghezza complessiva condotte sostituite, incluse condotte sostituite o risanate con tecniche senza scavo	km		14,77	Solo la rete principale di adduzione e distribuzione, escluse le derivazioni d'utenza	
$Break_{ACQ}$	Numero di rotture annue sulla rete di distribuzione principale	n.		2.664	Escluse le derivazioni d'utenza	

FOGNATURA - Ulteriori dati

Lf	Lunghezza totale della rete fognaria principale (esclusi gli allacci)	km		1.972		
Lf_{10}	*di cui con età di posa ≤ 10 anni*	km				
Lf_{11-30}	*di cui con età di posa 11-30 anni*	km				
Lf_{31-40}	*di cui con età di posa 31-40 anni*	km				
Lf_{41-50}	*di cui con età di posa 41-50 anni*	km				
Lf_{50}	*di cui con età di posa > 50 anni*	km				
Lf_{NN}	*di cui con età di posa non nota*	km		1.972	Dato calcolato per differenza dai precedenti	
$N_{all,FOG}$	Numero di allacciamenti alla rete fognaria	n.				
Lf,sos	Lunghezza complessiva condotte sostituite, incluse condotte sostituite o risanate con tecniche senza scavo	km		1	Esclusi gli allacci	
Lf,geo	Lunghezza rete fognaria georeferenziata	km		1.972	Esclusi gli allacci	
UtT_{FOG}	Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di fognatura (esclusi utenti indiretti)	n.		88.543	Come da definizioni RQTI	
$UtT_{FOG,dnd}$	*di cui utenze domestiche e non domestiche assimilabili*	n.		88.263	Come da definizioni TICSI	
$UtT_{FOG,ind}$	*di cui utenze industriali*	n.		280	Come da definizioni TICSI. Non è la somma dei "di cui" sottostanti	
$UtT_{FOG,ind,m}$	*di cui dotate di misuratore di portata*	n.		98		
$UtT_{FOG,ind,p}$	*di cui dotate di pre-trattamenti*	n.		188		
$UtT_{FOG,ind,d}$	*di cui con parametri in deroga alla tabella 3, Allegato 5, Parte III, D.lgs 152/2006*	n.		7		
$UtT_{cond,FOG}$	Numero di utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di fognatura	n.		25.166	Come da definizioni RQTI	
$UtT_{indr,FOG}$	Numero di utenti indiretti sottesi alle utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di fognatura	n.		378.332	Come da definizioni RQTI	
$U_{tot,FOG}$	Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di fognatura (compresi utenti indiretti)	n.		441.709		
Agg_{tot}	Numero agglomerati individuati nel territorio gestito	n.		262		
Agg_{A1}	*di cui < 1.000 A.E.*	n.		249	Laddove disponibile	
Agg_{A2}	*di cui 1.000 <= A.E. < 2.000*	n.		3	Laddove disponibile	
Agg_{B}	*di cui 2.000 <= A.E. < 10.000*	n.		3	Laddove disponibile	
Agg_{C1}	*di cui 10.000 <= A.E. < 50.000*	n.		6	Laddove disponibile	
Agg_{C2}	*di cui 50.000 <= A.E. < 100.000*	n.		0	Laddove disponibile	
Agg_{D}	*di cui 100.000 <= A.E. < 500.000*	n.		0	Laddove disponibile	
Agg_{E}	*di cui A.E. >= 500.000*	n.		1	Laddove disponibile	
Car_{gen}	Totale carico inquinante delle acque reflue del territorio servito (carico generato)	A.E.		830.838	Carico biodegradabile generato nel territorio in cui è svolto il servizio di fognatura	
$Car_{gen,dnd}$	*di cui di origine domestica o non domestica assimilabile*	A.E.		822.488		
$Car_{gen,ind}$	*di cui di origine industriale*	A.E.		8.350		
Car_{col}	Totale carico inquinante delle acque reflue collettate in rete fognaria (carico collettato)	A.E.		830.838	Componente di carico biodegradabile generato nel territorio in cui è svolto il servizio di fognatura ed effettivamente collettato in fognatura	
$Car_{col,dnd}$	*di cui di origine domestica o non domestica assimilabile*	A.E.		822.488		
$Car_{col,ind}$	*di cui di origine industriale*	A.E.		8.350		

DEPURAZIONE - Ulteriori dati

Ndep	Numero complessivo di impianti di depurazione (incluse vasche Imhoff)	n.		268		
$Ndep_{0}$	*di cui vasche Imhoff*	n.		220	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
$Ndep_{1}$	*di cui con trattamento sino al primario*	n.		3	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
$Ndep_{2}$	*di cui con trattamento sino al secondario*	n.		35	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
$Ndep_{3}$	*di cui con trattamento sino al terziario*	n.		10	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
$Ndep_{4}$	*di cui con trattamento sino al quaternario*	n.		0	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
Ndep	Numero complessivo di impianti di depurazione (incluse vasche Imhoff)	n.		268		
$Ndep_{A1}$	*di cui con potenzialità A.E. < 1.000*	n.		242	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
$Ndep_{A2}$	*di cui con potenzialità 1.000 <= A.E. < 2.000*	n.		9	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
$Ndep_{B}$	*di cui con potenzialità 2.000 <= A.E. < 10.000*	n.		3	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
$Ndep_{C1}$	*di cui con potenzialità 10.000 <= A.E. < 50.000*	n.		7	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
$Ndep_{C2}$	*di cui con potenzialità 50.000 <= A.E. < 100.000*	n.		3	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
$Ndep_{D}$	*di cui con potenzialità 100.000 <= A.E. <500.000*	n.		4	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
$Ndep_{E}$	*di cui con potenzialità A.E. >= 500.000*	n.		0	Vedere la successiva sezione "Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	
Car_{gen_dep}	Totale carico inquinante delle acque reflue del territorio gestito (carico generato)	A.E.		830.838	In caso di gestione completamente integrata, questo valore coincide con il carico generato Car_{gen} di cui alla riga 112	
Car_{dep}	Totale carico inquinante collettato in rete fognaria e depurato in impianti di trattamento di acque reflue urbane incluse vasche Imhoff	A.E.		830.838		
Car_{dep0}	*di cui confluito in vasche Imhoff*	A.E.		16.762	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"	

copia informatica per consultazione

Car_{dep1}	*di cui confluito in trattamenti sino ai primari*	A.E.		34.388	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"
Car_{dep2}	*di cui confluito in trattamenti sino ai secondari*	A.E.		464.123	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"
Car_{dep3}	*di cui confluito in trattamenti sino ai terziari*	A.E.		315.565	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"
Car_{dep4}	*di cui confluito in trattamenti sino al quaternario*	A.E.		0	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"
Car_{dep}	Totale carico inquinante collettato in rete fognaria e depurato in impianti di trattamento di acque reflue urbane incluse vasche Imhoff	A.E.		830.838	
Car_{depA1}	*di cui con potenzialità A.E. < 1.000*	A.E.		21.742	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"
Car_{depA2}	*di cui con potenzialità 1.000 <= A.E. < 2.000*	A.E.		7.420	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"
Car_{depB}	*di cui con potenzialità 2.000 <= A.E. < 10.000*	A.E.		5.989	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"
Car_{depC1}	*di cui con potenzialità 10.000 <= A.E. < 50.000*	A.E.		132.232	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"
Car_{depC2}	*di cui con potenzialità 50.000 <= A.E. < 100.000*	A.E.		132.874	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"
Car_{depD}	*di cui con potenzialità 100.000 <= A.E. <500.000*	A.E.		530.581	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"
Car_{depE}	*di cui con potenzialità A.E. >= 500.000*	A.E.		0	Vedere la successiva sezione "Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento"
W_{DEPin}	Volume totale reflui in ingresso alla depurazione	mc		52.140.974	
W_{RIF_Lin}	Volume totale rifiuti liquidi in ingresso alla depurazione	mc		0	
W_{DEP}	Volume totale reflui depurati in uscita dalla depurazione	mc			Voce spostata nel foglio QT-Depurazione
$W_{DEP,r1}$	*di cui destinabile al riutilizzo*	mc			Voce spostata nel foglio QT-Depurazione
$W_{DEP,r2}$	*di cui destinato al riutilizzo*	mc			Voce spostata nel foglio QT-Depurazione
$Ndep_{ess}$	Numero complessivo di impianti di depurazione con sezione di essiccamento dei fanghi	n.		0	
$Ndep_{dig\_an}$	Numero complessivo di impianti di depurazione con digestione anaerobica nella linea di trattamento fanghi	n.		3	Non è la somma dei "di cui" sottostanti
$Ndep_{dig\_an,FOR}$	*di cui co-trattamento con FORSU/altri scarti organici*	n.		0	
$Ndep_{dig\_an,BGAS}$	*di cui con valorizzazione energetica del biogas prodotto*	n.		0	

Numero di depuratori per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento (anno 2025)

Tipo trattamento/ Potenzialità	< 1.000 A.E.	1000<= A.E. < 2.000	2.000 <= A.E. < 10.000	10.000 <= A.E. < 50.000	50.000 <= A.E. < 100.000	100.000 <= A.E. < 500.000	A.E. >= 500.000	Totale
vasche Imhoff	220							**220**
trattamento sino al primario				3				**3**
trattamento sino al secondario	20	7	2	2	2	2		**35**
trattamento sino al terziario	2	2	1	2	1	2		**10**
trattamento sino al quaternario								**0**
Totale	**242**	**9**	**3**	**7**	**3**	**4**	**0**	**268**

Carico inquinante collettato (A.E.) per tipologia di trattamento e potenzialità di trattamento (anno 2025)

Tipo trattamento/ Potenzialità	< 1.000 A.E.	1000<= A.E. < 2.000	2.000 <= A.E. < 10.000	10.000 <= A.E. < 50.000	50.000 <= A.E. < 100.000	100.000 <= A.E. < 500.000	A.E. >= 500.000	Totale
vasche Imhoff	16.762							**16.762**
trattamento sino al primario				34.388				**34.388**
trattamento sino al secondario	4.514	5.620	3.894	46.756	84.126	319.213		**464.123**
trattamento sino al terziario	466	1.800	2.095	51.088	48.748	211.368		**315.565**
trattamento sino al quaternario								**0**
Totale	**21.742**	**7.420**	**5.989**	**132.232**	**132.874**	**530.581**	**0**	**830.838**

copia informatica per consultazione

Dati per l'applicazione dei meccanismi di incentivazione RQTI (premi e penalità)
Tutti i valori imputati sono intesi essere valori consuntivi

per i soli soggetti che hanno precedentemente formulato istanza ai sensi del co. 5.3, lett. a) (aggregazioni gestionali), i dati richiesti sono relativi al solo perimetro di valutazione

Errori compilazione colonna "Valore Anno 2025"
2

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Valore Anno 2025	Note compilazione	Errore rilevato in colonna "Valore Anno 2025"
ACQ	Il gestore gestisce il servizio di acquedotto?	-	SI		0
FOG	Il gestore gestisce il servizio di fognatura?	-	SI		0
DEP	Il gestore gestisce il servizio di depurazione?	-	SI		0
QR1	Indicare se il macro-indicatore M0 è determinato congiuntamente con altri gestori (grossisti)	-	NO	Fornire dettagli in relazione in merito alle gestioni valutate congiuntamente	0
QR2	In caso affermativo, indicare i codici ID_ARERA dei grossisti considerati	-		Se è considerato più di un gestore grossista, indicare tutti gli ID_ARERA consecutivamente, separati da un trattino	0

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M0

$Preq4_{M0}$	**Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M0 (prerequisito Preq4)**	-	**Adeguato**	Indicare la presenza o meno del prerequisito Preq4 (Art.23 RQTI)	0
$Ist_{D,M0}$	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M0	-		Istanza ex-post ai sensi del comma 5.4, del. 917/2017	0

Calcolo dell'indicatore M0a

∑disp_SII	Somma dei volumi di disponibilità idrica a livello di gestione del SII	mc	**197.842.662**		0
∑falda_SII	*di cui proveniente da falda_SII*	mc	58.168.151	Volumi indicati nelle concessioni di derivazione, ai sensi del comma 5-ter.2	0
∑invasi_SII	*di cui proveniente da invasi_SII*	mc	117.706.564	Volumi indicati nelle concessioni di derivazione, ai sensi del comma 5-ter.2	0
∑CIS_SII	*di cui proveniente da altri corpi idrici superficiali_SII*	mc	21.967.947	Volumi indicati nelle concessioni di derivazione, ai sensi del comma 5-ter.2	0
∑dissalazione_SII	*di cui proveniente da dissalazione_SII*	mc	0	Capacità autorizzata, ai sensi del comma 5-ter.2	0
∑riuso_SII	*di cui proveniente da riuso_SII*	mc	0	Volume effettivamente destinato al riutilizzo, ai sensi del comma 5-ter.2	0
Conc_ter_SII	Quote di concessioni di terzi	mc	0		0
Wimp_SII	Volume di acqua importata da altri soggetti	mc	83.602	Volume di acqua (potabile o non potabile) prelevato da sistemi di acquedotto/captazione gestiti da altre gestioni e immesso nella rete di adduzione e/o di distribuzione	
Wesp_SII	Volume di acqua esportata in adduzione e/o in distribuzione	mc	477.809	Volume di acqua (potabile o non potabile) prelevato dalla rete di adduzione e/o di distribuzione e ceduto a sistemi di acquedotto gestiti da altre gestioni	
Interconnessioni_SII	Valore assoluto dei volumi scambiati tra gestioni (ceduti o acquistati) per il tramite di interconnessioni_SII	mc	**561.411**		
Cons_SII	Consumi SII	mc	**84.281.484**	Qualora il dato riportato in automatico non corrisponda al dato reale, motivare in relazione	
M0a	**Resilienza idrica a livello di gestione del servizio idrico integrato**	-	**0,42**	Vedere RQTI all'articolo 5-ter	

Calcolo dell'indicatore M0b - fase sperimentale

QR3	L'Autorità di Bacino Distrettuale competente ha provveduto alla definizione della dimensione territoriale di riferimento per la determinazione di M0b per l'anno in considerazione?	-		Vedere RQTI al comma 5-quater.5 lett. a)	
QR4	Indicare se il territorio considerato è inferiore a quello regionale	-	NO	Vedere RQTI al comma 5-quater.5 lett. a) - Specificare dettagli in relazione	
QR5	Per l'annualità in considerazione è stata dichiarata crisi idrica con riferimento al territorio considerato?	-	NO		
QR6	Sempre con riferimento al territorio considerato, in quali altre annualità è stata dichiarata crisi idrica? (a partire dal 2018 incluso) - specificare				
QR7	Indicare la condizione di criticità del territorio (alta, media, bassa)	-	Media	Vedere RQTI alla Tav. 1.ter - Specificare in Relazione le annualità di crisi idrica	
Cons_tot	Consumi idrici totali	mc	**84.281.484**	Vedere RQTI al comma 5-quater.2	
Cons_ap	*di cui consumi acqua potabile*	mc	84.281.484	Il valore deve essere almeno pari a quello riportato nella voce "Cons_SII" (riga 24)	
Cons_ap_mis	*di cui consumi acqua potabile provenienti da fonti misurate*	mc	79.929.097		
Cons_irr	*di cui consumi irrigui*	mc			
Cons_irr_mis	*di cui consumi irrigui provenienti da fonti misurate*	mc			
Cons_ind	*di cui consumi industriali*	mc			
Cons_ind_mis	*di cui consumi indistriali provenienti da fonti misurate*	mc			
Cons_al	*di cui altri consumi*	mc			
Cons_al_ap	*di cui autoapprovvigionamento potabile*	mc		Laddove il dettaglio sia disponibile	
Cons_al_ig	*di cui uso igienico ed usi assimilati*	mc		Laddove il dettaglio sia disponibile	
Cons_al_p	*di cui uso piscicolo*	mc		Laddove il dettaglio sia disponibile	
Cons_al_z	*di cui uso zootecnico*	mc		Laddove il dettaglio sia disponibile	
Cons_al_t	*di cui uso nell'ambito di acquapark o stabilimenti termali e simili*	mc		Laddove il dettaglio sia disponibile	
Cons_al_im	*di cui acque minerali destinate all'imbottigliamento*	mc		Laddove il dettaglio sia disponibile	
Cons_al_ult	*di cui consumi ulteriori*	mc		Laddove il dettaglio sia disponibile - Fornire dettagli in relazione in merito alla tipologia di ulteriore tipologia di consumo considerata	
Cons_al	*di cui altri consumi*	mc	**0**		
Cons_al_mis	*di cui altri consumi provenienti da fonti misurate*	mc			

copia informatica per consultazione

Cons_irr_crisi	Indicare se i consumi irrigui sono ottenuti come media dei prelievi delle 3 annualità più recenti in cui non si sono verificate crisi idriche	-		Vedere RQTI al comma 5-quater.5 lett. b.1)	
Cons_ind_crisi	Indicare se i consumi industriali sono ottenuti come media dei prelievi delle 3 annualità più recenti in cui non si sono verificate crisi idriche	-		Vedere RQTI al comma 5-quater.5 lett. b.2)	
∑disp_tot	Somma dei volumi di disponibilità idrica a livello sovraordinato	mc	**109.565.929**	Vedere RQTI al comma 5-bis.4	
QR8	Indicare "NO" se non si intende utilizzare - neanche parzialmente - la modalità di stima euristica di cui alla Tavola 1.ter (viceversa non compilare)	-		Motivare in relazione secondo quanto previsto dal comma 5-quater.5 lett. d.5) della RQTI	
∑falda_calc	Calcolo euristico di cui alla Tavola 1.ter	mc	109.565.929	Vedere RQTI alla Tav. 1.ter	
∑falda_mis	Volumi di disponibilità idrica provenienti da falda ricavabili da misurazioni effettive	mc		Specificare in relazione le metodologie adottate, con particolare riferimento alla ricostruzione tridimensionale dei volumi di falda, sulla base delle caratteristiche geologiche, idrogeologiche e geomorfologiche del sottosuolo	
∑falda_tot	Volumi di disponibilità idrica provenienti da falda	mc	109.565.929	Vedere RQTI al comma 5-quater.5 lett. d.5)	
∑invasi_tot	Volumi di disponibilità idrica provenienti da invasi	mc			Il valore deve essere maggiore o uguale a zero e maggiore o uguale a ∑invasi_SII
∑invasi_tot_mis	*di cui disponibilità da invasi proveniente da fonti misurate*	mc			
∑CIS_tot	Volumi di disponibilità idrica provenienti da altri corpi idrici superficiali	mc			Il valore deve essere maggiore o uguale a zero e maggiore o uguale a ∑CIS_SII
∑CIS_tot_mis	*di cui disponibilità da CIS proveniente da fonti misurate*	mc			
∑dissalazione_tot	Volumi di disponibilità idrica provenienti da dissalazione	mc		Specificare in relazione se è considerata la capacità autorizzata o la capacità di trattamento massima degli impianti	
∑riuso_tot	Volumi di disponibilità idrica provenienti da riuso	mc			
∑riuso_tot_mis	*di cui disponibilità da riuso proveniente da fonti misurate*	mc			
Wimp_tot	Volumi di acqua acquistata da gestori posti al di fuori del territorio considerato	mc		Vedere RQTI al comma 5-quater.2	
Wesp_tot	Volumi di acqua ceduta all'ingrosso al di fuori del territorio considerato	mc		Vedere RQTI al comma 5-quater.2	
M0b	**Resilienza idrica a livello sovraordinato**	**-**	**0,77**	Vedere RQTI all'articolo 5-quater	

Calcolo dell'obiettivo e degli indicatori secondari

M0CL	**Resilienza idrica - Classe di appartenenza**	**-**	**B**	Vedere RQTI all'articolo 5-bis	
OB0	**Resilienza idrica - Obiettivo**	**-**	**+0,2% di DISP**	Vedere RQTI all'articolo 5-bis	
DISP	**Disponibilità idrica**	**mc**	**198.404.073**	Vedere RQTI al comma 5-bis.4	
WEI+(a-3)	WEI+ anno (a-3)	%		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
WEI+(a-2)	WEI+ anno (a-2)	%		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
WEI+(a-1)	WEI+ anno (a-1)	%		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
WEI+(a)	WEI+ anno (a)	%		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
G0.0a	**Impatto della ricarica rispetto ai consumi del territorio**	**%**		Vedere RQTI al comma 5-bis.6 punto 1.a)	
IF(a-7)	Internal_flow anno (a-7)	mm		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
IF(a-6)	Internal_flow anno (a-6)	mm		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
IF(a-5)	Internal_flow anno (a-5)	mm		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
IF(a-4)	Internal_flow anno (a-4)	mm		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
IF(a-3)	Internal_flow anno (a-3)	mm		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
IF(a-1)	Internal_flow anno (a-2)	mm		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
IF(a-2)	Internal_flow anno (a-1)	mm		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
IF(a)	Internal_flow anno (a)	mm		Valore riferito all'area territoriale individuata per l'indicatore M0b	
G0.0b	**Trend temporale della ricarica**	**-**		Vedere RQTI al comma 5-bis.6 punto 1.b)	
W_{max}	Volume massimo derivabile dal sistema delle fonti di approvvigionamento nel giorno di massimo consumo dell'anno	mc/gg	542.035	all'interno del perimetro del gestore del SII	
W_{gg}	Volume necessario a soddisfare la domanda nel giorno di massimo consumo dell'anno	mc/gg	275.594	all'interno del perimetro del gestore del SII	
G0.1	**Disponibilità di picco**	**%**	**196,7%**	Vedere RQTI al comma 5-bis.6 punto 2.a) (è possibile che il dato sia superiore a 100%)	
Wmax_prod	Volume prodotto dalla fonte di approvvigionamento più produttiva dell'anno	mc	22.909.348	all'interno del perimetro del gestore del SII	
G0.2	**Differenziazione delle fonti di approvvigionamento**	**%**	**27,2%**	Vedere RQTI al comma 5-bis.6 punto 2.b)	

copia informatica per consultazione

Riepilogo RQTI: identificazione obiettivi 2026-2027

Inserire nelle celle in colore giallo i valori relativi all'anno 2025 per la definizione degli obiettivi 2026-2027.
Dalla riga 3 alla riga 69, tali valori corrispondono a quelli indicati nel file RQTI_2026 (foglio Riepilogo RQTI, colonna C) a meno di aggregazioni gestionali in corso, per le quali sia stata formulata specifica istanza.
Dalla riga 70 in poi, fare riferimento agli articoli 37 e 37.bis del MTI-4

Macro-indicatore		Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027	Valori 2026 consuntivi	Valori 2027 consuntivi
M0	Presenza prerequisito $Preq4_{M0}$	Adeguato				
	M0a	0,42				
	M0b	0,77				
	DISP	198.404.073	198.800.881	199.198.483		
	Classe	B	B	B		
	Obiettivo RQTI	+0,2% di DISP	+0,2% di DISP			
	Valore obiettivo DISP	198.800.881	199.198.483			
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per definizione obiettivo per M0	2025				
M1	Presenza prerequisito Preq1	SI				
	Presenza prerequisito $Preq4_{M1}$					
	M1a	17,96	17,60	17,25		
	M1b	34,22%	33,54%	32,86%		
	Classe	B	B	B		
	Obiettivo RQTI	-2% di M1a	-2% di M1a			
	Valore obiettivo M1a	17,60	17,25			
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	2025				
M2	Presenza prerequisito $Preq4_{M2}$					
	M2	0,69	0,69	0,69		
	Classe	A	A	A		
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento			
	Valore obiettivo M2					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M2	2025				
M3	Presenza prerequisito Preq2	SI				
	Presenza prerequisito $Preq4_{M3}$					
	M3a	0,0009%	0,0009%	0,0009%		
	M3b	11,14%	10,25%	9,43%		
	M3c	0,97%				
	Classe	D	D	D		
	Obiettivo RQTI	-8% di M3b	-8% di M3b			
	Valore obiettivo M3a					
	Valore obiettivo M3b	10,25%	9,43%			
	Valore obiettivo M3c					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M3	2025				
M4	Presenza prerequisitoPreq3 $_{M4}$	SI				
	Presenza prerequisito $Preq4_{M4}$					
	M4a	30,68	27,61	24,85		
	M4b	0,00%	0,00%	0,00%		
	M4c	0,00%	0,00%	0,00%		
	Classe	E	E	E		
	Obiettivo RQTI	-10% di M4a	-10% di M4a			
	Valore obiettivo M4a	27,61	24,85			
	Valore obiettivo M4b					
	Valore obiettivo M4c					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M4	2025				
M5	Presenza prerequisitoPreq3 $_{M5}$	SI				
	Presenza prerequisito $Preq4_{M5}$					
	$MF_{tq,disc}$ ($\sum MF_{tq,disc,imp}$)	6.815,00	6.746,85	6.679,38		
	$\%SS_{tot}$	11,4%				
	M5	8,35%				
	Classe	B	B	B		
	Obiettivo RQTI	-1% di MF tq,disc	-1% di MF tq,disc			
	Valore obiettivo MFtq,disc	6.746,85	6.679,38			
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M5	2025				
M6	Presenza prerequisitoPreq3 $_{M6}$	SI				
	Presenza prerequisito $Preq4_{M6}$					
	M6	28,83%	23,06%	18,45%		
	Classe	E	E	E		
	Obiettivo RQTI	-20% di M6	-20% di M6			
	Valore obiettivo M6	23,06%	18,45%			
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M6	2025				
RIU	Presenza prerequisitoPreq3 $_{M6}$	SI				
	Presenza prerequisito $Preq4_{M6}$					
	RIU					
	Classe					
	Obiettivo MTI-4					
	Valore obiettivo RIU					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo RIU	2025				
ENE	$\Sigma kWh^{n}_{(2022\text{-}2025)}$ / 4	54.180.249				
	Obiettivo MTI-4			(kWh_2027/(ΣkWh (2022-2025) / 4)-1)<=-0,05		
	Valore obiettivo ENE			51.471.237		
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo ENE	2025				

Ai fini della definizione degli obiettivi previsti dalla RQTI per gli anni 2026 e 2027, i dati di qualità tecnica relativi all'anno 2025 sono differenti da quelli inviati con la precedente raccolta dati di Qualità tecnica (nel file denominato RQTI_2026)?

Guida alla compilazione: ***Indicare SI/NO prima di compilare i dati***

SI — *Compilare i fogli di qualità tecnica contenuti nel presente file Rdt, utilizzando l'apposito pulsante a sinistra che scopre i fogli QT e crea il collegamento con la tavola "Riepilogo RQTI"*

NO — *Compilare la tavola "Riepilogo RQTI: identificazione obiettivi 2026-2027" sulla base dei valori 2025 indicati nel file RQTI_2026, utilizzando l'apposito pulsante a sinistra che sblocca le celle e rende compilabile la colonna "Valori 2025 per definizione obiettivi" della tavola "Riepilogo RQTI"*

Riepilogo RQTI: istanze per gli anni 2026-2027 (ex art. 5 delibera 917/2017/R/idr)

Istanze ex ante	STANDARD SPECIFICI	MACRO-INDICATORI						
		M0	M1	M2	M3	M4	M5	M6
Esclusione dall'applicazione degli indennizzi automatici per operazioni straordinarie di aggregazione gestionale, ex comma 5.2 lett. a)								
Temporanea applicazione del meccanismo incentivante, in caso di operazioni di aggregazione gestionale, al perimetro gestionale preesistente, ex comma 5.3 lett. a)		x	x	x	x	x	x	x
Temporanea applicazione del meccanismo incentivante ai soli macro-indicatori con il rispetto dei prerequisiti, ex comma 5.3 lett. b)								
Definizione di obiettivi da valutare cumulativamente su base biennale, ex comma 5.3 lett. c)								

Valutazione performance 2025 per indicatore ENE

Macro-indicatore		Valore per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025	Valori 2024 consuntivi	Valori 2025 consuntivi
ENE	$\Sigma kWh^{n}_{(2020\text{-}2023)}$ / 4	53.966.583				
	kWh^{2025}					50.246.278
	Obiettivo MTI-4			(kWh_2025/(ΣkWh (2020-2023) / 4)-1)<=-0,05		
	Valore obiettivo ENE			51.268.254		
	Raggiungimento obiettivo					SI
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo ENE	2023				

copia informatica per consultazione

Città Metropolitana di Genova

ATO Centro - Est

Ente di Governo dell'Ambito
Città Metropolitana di Genova

Relazione di Accompagnamento – Obiettivi di qualità per il biennio 2026-2027, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS).

(ai sensi delle Delibere ARERA n. 639/2023/R/IDR e n. 582/2025/R/IDR e della Determina ARERA n. 2/2026 DTAC)

Allegato 2 – Istanza ex ante ai sensi dell'art. 5.3 lett. a) della deliberazione 917/2017/R/IDR per l'applicazione dei meccanismi incentivanti 2024-2025 RQTI e RQSII a IRETI.

copia informatica per consultazione

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Originale informatico ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

Protocollo 34307/2025
Classificazione 09.19
Fascicolo 2025/251

Oggetto: ISTANZA EX ANTE AI SENSI DEL COMMA 5.3 LETT. A DELLA DELIBERAZIONE 917/2017/R/IDR PER L'APPLICAZIONE MECCANISMI INCENTIVANTI 2024-2025 RQTI E RQSII A IRETI

Con la presente si consegna copia analogica a stampa, tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

Allegati:

- LETTERA_PROT_2025_34307.pdf.p7m

  9B15BD6081265C3ABE6BE72BA0CC31D18C677D706987070CA8CC56E49EB9DEE7DA
  7C2D1CCF75AA0C5E9D61156CC52AFC282F5B6A9C3750EC32E427652B001CA0

copia informatica per consultazione - Città Metropolitana di Genova - Estratto di doc. protocollato 06/06/2025 23:09:36 06/06/2025 2025 34307

Protocollo n. *34307/2025*
Classificazione *09.19*
Fascicolo *2025/251*
Prot. prec. n.
Ns. rif.
Servizio *Servizio Gestione servizio idrico integrato*
Ufficio *Ufficio Attività regolatoria ATO idrico*
Genova, *06/06/2025*

A: ARERA
PROTOCOLLO@PEC.ARERA.IT

p.c. IRETI SPA
IRETI@PEC.IRETI.IT

OGGETTO: ISTANZA EX ANTE AI SENSI DEL COMMA 5.3 LETT. A DELLA DELIBERAZIONE 917/2017/R/IDR PER L'APPLICAZIONE MECCANISMI INCENTIVANTI 2024-2025 RQTI E RQSII A IRETI

La presente nota costituisce formale istanza *ex ante* ai sensi del comma 5.3, lett. a) della Deliberazione n. 917/2017/R/IDR, per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante, di cui all'Articolo 7, in caso di significative operazioni di aggregazione gestionale verificatesi a partire dal 1° gennaio 2016, al perimetro gestionale preesistente all'effettuazione delle medesime, per un arco di tempo predefinito e al solo fine di evitare effetti distorsivi nell'implementazione iniziale del citato meccanismo.

L'istanza è motivata dal fatto che nel corrente anno 2025 il processo di unificazione della gestione dell'ambito ha registrato un profondo avanzamento, in virtù dall'aggregazione di AMTER in IRETI, con efficacia dal 1°gennaio 2025; tale avanzamento inoltre sarà ancor più rilevate a seguito della fusione, con efficacia dal 1°luglio 2025, di Iren Acqua in IRETI.

Le aggregazioni sopra specificate comportano per l'anno 2025 una variazione significativa del perimetro di gestione di IRETI in essere a fine 2023; in particolare vi è un incremento circa:

- il numero di comuni in cui è erogato il SII o parte di esso, che passa da 9 a 55.
- la popolazione residente servita, che passa da 69 mila a 753 mila abitanti.

Inoltre, si evidenzia come i tre gestori interessati dall'aggregazione abbiano registrato nel 2023, per i vari indicatori RQTI e RQSII, performance diverse, pur talvolta ricadendo nella medesima classe: il miglioramento richiesto è pertanto differente, per ciascun indicatore, tra le tre gestioni.

Si ritiene, dunque che, in relazione alle suddette aggregazioni, il loro effetto combinato possa determinare distorsioni circa la valutazione della performance di qualità tecnica e contrattuale di IRETI, indebitamente pregiudicando il raggiungimento di premialità e/o causando l'attribuzione di penalità.

copia informatica per consultazione - Città Metropolitana di Genova - Estratto di doc. protocollato 06/06/2025 23:09:36 06/06/2025 2025 34307

Tutto ciò premesso si presenta istanza ex ante, ai sensi del comma 5.3 lett. a) della Deliberazione n. 917/2017/R/Idr e del comma 2.1 della Delibera n. 547/2019/R/Idr, affinché per il biennio 2024-2025, l'applicazione del meccanismo incentivante, rispettivamente per qualità tecnica e contrattuale, nei confronti di IRETI abbia luogo con riferimento al perimetro gestionale preesistente all'aggregazione di AMTER e Iren Acqua, dunque al perimetro gestionale in essere al 2023.

Rimanendo a disposizione per eventuali richieste di chiarimenti, si porgono distinti saluti.

sottoscritta da
(MAURO BRUZZONE)
con firma digitale

LL/SB

DOCUMENTI:
Documento Principale: LETTERA.docx

copia informatica per consultazione - Città Metropolitana di Genova - Estratto di doc. protocollato 06/06/2025 23:09:36 06/06/2025 2025 34307

Genova, 5 giugno 2025

Prot. **RT006449-2025-P**

Spett.le
Ente di Governo dell'Ambito Centro Est
della Città Metropolitana di Genova
pec@cert.cittametropolitana.genova.it
linda.lomeo@cittametropolitana.genova.it

e p.c.
Iren Acqua S.p.A.

Iren S.p.A.
Affari Regolatori

Oggetto: Applicazione meccanismi incentivanti 2024-2025 RQTI e RQSII a IRETI

Spettabile Città Metropolitana di Genova,

come noto, nel corrente anno 2025 il processo di unificazione della gestione dell'ambito registra un profondo avanzamento, in virtù dall'aggregazione di AMTER in IRETI con efficacia dal 1°gennaio 2025 e con la fusione, con efficacia dal 1°luglio 2025, di Iren Acqua in IRETI.

Scopo della presente è evidenziare come le suddette aggregazioni possano influenzare l'applicazione dei meccanismi incentivanti circa la qualità tecnica (RQTI) e quella contrattuale (RQSII) per il biennio 2024-2025 per il gestore IRETI[1].

In primo luogo, si rileva nell'anno 2025 una variazione significativa circa il perimetro di gestione di IRETI in essere a fine 2023; in particolare vi è un incremento circa:

- Il numero di comuni presso cui è erogato il SII o parte di esso, che passa da 9 a 55.
- la popolazione residente servita, che passa[2] da 69 mila a 753 mila abitanti.

[1] La nota metodologica circa il procedimento per le valutazioni quantitative per il biennio 2022-2023 previste dal meccanismo incentivante RQTI (All. A delibera 181/2025/R/Idr) e RQSII (All, A delibera 203/2025/R/Idr) prevedono l'esclusione dalle premialità dei gestori acquisiti, in quanto non più esistenti.
[2] Dati Istat 2024.

copia informatica per consultazione

Inoltre, si evidenzia come i tre gestori interessati dall'aggregazione abbiano registrato nel 2023, per i vari indicatori RQTI e RQSII performance diverse, pur talvolta ricadendo nella medesima classe: il miglioramento richiesto è pertanto differente, per ciascun indicatore, tra le tre gestioni.

Regolazione qualità tecnica (RQTI)

Dati 2023 (post Del. 637/23)	**AMTER**	**IREN ACQUA**	**IRETI**
M1 – perdite idriche	Classe C	Classe B	Classe D
M2 – interruzioni del servizio	Classe B	Classe A (0,37 h)	Classe A (0,42 h)
M3 – qualità acqua erogata	Classe D	Classe D	Classe C
M4a – adeguatezza sistema fognario	Classe E (25,24%)	Classe E (30,25%)	Classe E (39,02%)
M5 – smaltimento fanghi in discarica	Classe C	Classe B	Classe E
M6 – qualità acqua depurata	Classe E	Classe E	NA

Regolazione qualità contrattuale (RQSII)

Dati 2023	**AMTER**	**IREN ACQUA**	**IRETI**
MC1 – Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	Classe B (93,99%)	Classe B (93,47%)	Classe B (96,06%)
MC2 – Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	Classe B (92,32%)	Classe C (89,65%)	Classe B (94,09%)

Alla luce di quanto sopra si ritiene che, in relazione alle suddette aggregazioni, il loro effetto combinato possa determinare distorsioni circa la valutazione della performance di qualità tecnica e contrattuale di IRETI, indebitamente pregiudicando il raggiungimento di premialità e/o causando l'attribuzione di penalità.

Si richiede pertanto alla Città Metropolitana di Genova di presentare, nei confronti dell'ARERA, istanza *ex ante* ai sensi del comma 5.3 lett. a) della deliberazione 917/2017/R/Idr e del comma 1 art. 2 delibera 547/2019/R/Idr affinché temporaneamente -specificamente per il biennio 2024-2025- l'applicazione del meccanismo incentivante rispettivamente per qualità tecnica e contrattuale nei confronti di IRETI abbia

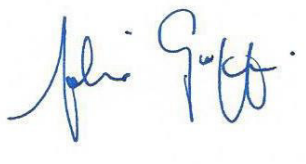
copia informatica per consultazione

luogo con riferimento al perimetro gestionale preesistente all'aggregazione di AMTER e Iren Acqua, dunque al perimetro gestionale in essere al 2023.

Si rimane a disposizione per chiarimenti.

Distinti saluti.

IRETI S.p.A.
Amministratore Delegato
Ing. Fabio Giuseppini



copia informatica per consultazione

RACCOLTA DATI TARIFFARI

Per la compilazione seguire l'ordine dei fogli

ATO		*GESTORE*	
701	ATO Centro-Est (GENOVA)	3045	IRETI S.p.A.

Apri la scheda | Componenti aggiuntivi

Indicare la natura dei dati forniti per l'anno 2025

Sono presenti Errori	elenco schede:
	Dati tecnici
	Affidamento
	Dati di conto economico
	Altri dati economico finanziari
	Finanziamenti
	Elenco soggetti proprietari
	Corrispettivi su infrastrutture di terzi
	Servizi all'ingrosso: soggetti
	Servizi all'ingrosso: vendita
	Servizi all'ingrosso: acquisto
	Nuovi investimenti
	Dismissioni
	Ammortamento finanziario
	Informazioni su aggregazioni (anche ai fini dello schema di convergenza)
	Elenco Bacini Tariffari
	Bacini Tariffari e Comuni per Bacino Tariffario
	Struttura dei corrispettivi
	TIMSII - Consapevolezza nei consumi per utenze raggruppate
	Ricavi tariffari - Collettamento e depurazione reflui industriali
	Ricavi tariffari totali per Bacino Tariffario
	Informazioni per completamento proposta tariffaria
	Vincolo riconosciuto ai ricavi del gestore: riepilogo
	Dati anni precedenti
	Immobilizzazioni storiche
	Conferma investimenti preconsuntivi
	Immobilizzazioni dei proprietari
	Storico Piano Tariffario
	ΔCUIT
	Ricostruzione immobilizzazioni del gestore
	Calcolo IMN gestore
	FRAMEWORK SCHEMI
	VRG TETA
	CAPEX
	FoNI
	OPEX
	ERC
	RC
	Schema di convergenza
	PEF - Piano tariffario
	PEF - Conto economico
	PEF - Stato patrimoniale

RACCOLTA DATI "Qualità tecnica e contrattuale, PdI e POS"

Sono presenti Errori	elenco schede:
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	Riepilogo RQTI
	Programma degli Interventi: legenda
	Programma degli Interventi: cronoprogramma_investimenti
	Programma degli Interventi: POS - Piano Opere Strategiche
	Programma degli Interventi: cronoprogramma_gestionale
	Programma degli Interventi: riepilogo
	Riepilogo RQSII

copia informatica per consultazione

DATI TECNICI

FORNITURA ELETTRICA		ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2023
Totale consumo di energia elettrica	kWh	68.537.732	73.920.042	72.870.195
di cui, in salvaguardia	kWh	0	0	
Energia elettrica, quantità acquistata e consumata	kWh	66.983.326	73.008.815	71.672.762
Energia elettrica, quantità autoprodotta e consumata	kWh	1.554.406	911.227	1.197.433
I costi di produzione dell'energia elettrica autoprodotta e consumata, ivi compresi quelli di capitale, non sono coperti da altre componenti tariffarie	SI/NO	SI	SI	
Costo energia elettrica a bilancio	Euro	15.131.214	16.361.690	19.523.465
di cui, in salvaguardia	Euro	0	0	
Costo medio della fornitura elettrica	Euro/kWh	0,22077	0,22134	
Costo medio della fornitura elettrica per l'acquisto in regime di salvaguardia	Euro/kWh	0,00000	0,00000	
Si esclude di avere acquistato energia elettrica in regime di salvaguardia per almeno 4 mesi	SI/NO	SI	SI	SI

SERVIZIO ACQUEDOTTO				
Numero di comuni serviti (**ComA**)	N	67	67	
Popolazione residente servita (**PRA**)	N	809.490	809.042	
Volume di acqua fatturato (**A20**)	m3	60.366.930	60.316.663	
Utenze totali (**UtT**)	N	185.040	185.185	
Popolazione fluttuante (**PFA**)	N	231.541	231.541	
Superficie (**SUA**)	km2	2.044	2.044	
Lunghezza rete (**L**)	km	4.229	4.240	

SERVIZIO FOGNATURA				
Numero di comuni serviti (**ComF**)	N	67	67	
Popolazione residente servita (**PRF**)	N	703.365	795.756	
Lunghezza rete fognaria (**LL**)	km	2.581	2.596	
Popolazione fluttuante (**PFF**)	N	173.513	173.514	
Superficie (**SUF**)	km2	1.831	1.831	

SERVIZIO DEPURAZIONE				
Numero di comuni serviti (**ComD**)	N	67	67	
Popolazione residente servita (**PRD**)	N	563.068	788.876	
Popolazione fluttuante (**PFD**)	N	135.474	152.430	
Superficie (**SUD**)	km2	1.831	1.831	
Abitanti Equivalenti serviti da depurazione	A.E.	1.100.881	1.084.094	

Verificare la coerenza dei dati laddove già trasmessi ai sensi della raccolta dati
"Periodo regolatorio 2024-2029: Anno raccolta 2026 – Qualità tecnica (RQTI) - monitoraggio"

Errore compilazione	Errore dati EE	Errore dati pop	**Sono presenti errori**
FALSO	FALSO	FALSO	**FALSO**

copia informatica per consultazione

AFFIDAMENTO E CAUSE DI ESCLUSIONE

		ANNI 2026-2029
Tipo affidamento	-	Affidamento del SII
Data inizio affidamento	gg/mm/aaaa	08/06/2003
Data fine affidamento	gg/mm/aaaa	31/12/2032
Presenza Carta dei servizi	SI/NO	SI
Assenza di un consumo minimo impegnato per la fatturazione delle utenze	SI/NO	SI
Versamento delle componenti perequative a CSEA	SI/NO	SI
Assenza di ritardi e carenze nell'implementazione dei piani (in precedenza comunicati all'Autorità) per il superamento della mancanza dei pertinenti prerequisiti	SI/NO	SI

Sono presenti errori
FALSO

BANDO TIPO

CONDIZIONI DI AGGIUDICAZIONE EX OFFERTA ECONOMICA DI CUI ALLA DELIBERAZIONE 347/2025/R/IDR

Limite di crescita del moltiplicatore tariffario (c. 9.2, lett. c, All. A Del. 347/2025/R/idr)		ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Kcom (≤0%)	%				
Xcom (≥0%)	%				
Sharing dei margini altre attività idriche (c. 9.2, lett. b, All. A Del. 347/2025/R/idr)					
Y_{S1com} (≤0)	N				
Efficienze nei costi operativi (c. 9.2, lett. a, All. A Del. 347/2025/R/idr)					
Detrazione $Opex_{end}$	Euro	0	0	0	0
Detrazione Op^{new}	SI/NO				
Detrazione $Opex_{QT}$	SI/NO				
Detrazione $Opex_{QC}$	SI/NO				
Detrazione ERC_{tel}	SI/NO				
Procedura a evidenza pubblica con indisponibilità dei requisiti infomativi minimi (art. 11 All. A Del. 347/2025/R/idr)					
Detrazione CO^2_{conv}	Euro				
Detrazione $Capex_{conv}$	Euro				

copia informatica per consultazione

DATI DI CONTO ECONOMICO

Sono presenti errori	errore_voci_di_cui	mancata_compilazione
FALSO	FALSO	FALSO

	ANNO 2024					ANNO 2025					n_riga	errore compilazione
	Totale SII	di cui ERC	SII escluso ERC	Altre attività idriche (c.d. Attività b)	Attività diverse	Totale SII	di cui ERC	SII escluso ERC	Altre attività idriche (c.d. Attività b)	Attività diverse		
VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)	**232.411.971**		**232.411.971**	**1.210.766**	**0**	**232.411.971**		**232.411.971**	**1.210.766**	**0**	0	FALSO
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	218.259.545		218.259.545	1.021.759	0	218.259.545		218.259.545	1.021.759	0	1	
di cui da altre imprese del gruppo	0		0	0	0	0		0	0	0	2	FALSO
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0		0	0	0	0		0	0	0	3	
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0		0	0	0	0		0	0	0	4	
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	11.295.798		11.295.798	71.994	0	11.295.798		11.295.798	71.994	0	5	
di cui per realizzazione allacciamenti idrici e fognari	0		0		0	0		0		0	6	FALSO
A5) Altri ricavi e proventi	2.856.628		2.856.628	117.013	0	2.856.628		2.856.628	117.013	0	7	
di cui da altre imprese del gruppo	90.080		90.080	0	0	90.080		90.080	0	0	8	FALSO
ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI RICAVI (Euro)	**221.120.959**		**221.120.959**	**1.138.772**	**0**	**228.357.980**		**228.357.980**	**1.138.772**	**0**	9	
Ricavi da articolazione tariffaria	160.721.182		160.721.182			167.123.589		167.123.589			10	
Vendita di acqua all'ingrosso	187.686		187.686			195.163		195.163			11	
Acquedotto (utenti non allacciati alla pubblica fognatura)	10.953.634		10.953.634			11.389.977		11.389.977			13	
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale	0		0	1.008.232		0		0	1.008.232		14	
Vendita di acqua forfettaria	2.131.961		2.131.961			2.216.879		2.216.879			15	
Fornitura bocche antincendio	2.302.812		2.302.812			2.394.545		2.394.545			16	
Fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)	245.009		245.009			254.769		254.769			17	
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali	1.192.247		1.192.247			1.239.741		1.239.741			18	
Contributi di allacciamento	682.987		682.987			682.987		682.987			19	
Prestazioni e servizi accessori	326.211		326.211	130.540		487.875		487.875	130.540		20	
Vendita di acqua con autobotte	0		0	0		0		0	0		22	
Trattamento percolati				0					0		23	
Trattamento bottini				0					0		24	
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		0	0		0		0	25	
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)	0		0		0	0		0		0	26	
Installazione/gestione bocche antincendio				0					0		27	
Vendita di servizi a terzi				0	0				0	0	28	
Lavori conto terzi	4.740		4.740	0	0	0		0	0	0	29	
Spurgo pozzi neri				0					0		30	
Rilascio autorizzazioni allo scarico				0					0		31	
Lottizzazioni				0	0				0	0	32	
Riuso delle acque di depurazione	0		0			0					33	FALSO
Case dell'acqua				0					0		34	
Proventi straordinari	-391.918		-391.918	0	0	-391.918		-391.918	0	0	35	
Contributi in conto esercizio	78.129		78.129	0	0	78.129		78.129	0	0	36	
Rimborsi e indennizzi	808.441		808.441	0	0	808.396		808.396	0	0	37	
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)				0	0				0	0	38	
											39	
COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)	**160.278.655**	**31.345.895**	**128.932.759**	**114.057**	**0**	**161.585.972**	**31.424.746**	**130.161.226**	**116.067**	**0**	40	FALSO
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	2.633.672	1.491.467	**1.142.205**	140	0	2.633.672	1.491.467	1.142.205	140	0	41	
di cui per materiali per manutenzioni	297.656	0	297.656	140	0	297.656	0	297.656	140	0	44	
di cui per reagenti	2.133.659	1.454.757	678.903	0	0	2.133.659	1.454.757	678.903	0	0	45	
B7) Per servizi	**70.916.759**	**8.842.914**	**62.073.845**	**19.635**	**0**	**72.224.076**	**8.921.765**	**63.302.311**	**21.645**	**0**	46	
energia elettrica da altre imprese del gruppo	15.131.214		15.131.214	0	0	16.218.405		16.218.405	2.010	0	47	
energia elettrica da altre imprese	0		0	0	0	141.274		141.274	0	0	48	
ricerca perdite (da terzi)	63.866	0	63.866	0	0	63.866	0	63.866	0	0	49	
ricerca perdite (da altre imprese del gruppo)	25.496	0	25.496	0	0	25.496	0	25.496	0	0	50	
smaltimento rifiuti (da terzi)	598.783	240.301	358.482	0	0	598.783	240.301	358.482	0	0	51	
smaltimento rifiuti (da altre imprese del gruppo)	701.770	691.523	10.247	0	0	701.770	691.523	10.247	0	0	52	
trasporto e smaltimento fanghi (da terzi)	1.361.121	1.361.121	0	0	0	1.592.089	1.592.089	0	0	0	53	
trasporto e smaltimento fanghi (da altre imprese del gruppo)	1.267.258	1.257.258	0	0	0	1.105.140	1.105.140	0	0	0	54	
manutenzioni ordinarie (da terzi)	11.694.527	3.047.500	8.647.027		0	11.694.527	3.047.500	8.647.027	0	0	55	
manutenzioni ordinarie (da altre imprese del gruppo)	29.868	32.779	-2.911	18.587	0	29.868	32.779	-2.911	18.587	0	56	
altri servizi da altre imprese del gruppo	28.069.401	0	28.069.401	0	0	28.069.401	0	28.069.401	0	0	57	
altri servizi da altre imprese	11.983.456	2.212.432	9.771.024	1.049	0	11.983.456	2.212.432	9.771.024	1.049	0	58	
B8) Per godimento beni di terzi	5.812.800	1.513.201	4.299.599	141	0	5.812.800	1.513.201	4.299.599	141	0	59	FALSO
di cui per uso impianti di altre imprese del gruppo	-141	0	-141	141	0	-141	0	-141	141	0		
di cui altre spese verso altre imprese del gruppo	106.234	0	106.234	0	0	106.234	0	106.234	0	0		
B9) Per il personale	28.102.834	4.696.079	23.406.755	92.242	0	28.102.834	4.696.079	23.406.755	92.242	0	74	FALSO
di cui per salari e stipendi	26.039.593	4.405.706	21.633.887	92.242	0	26.039.593	4.405.706	21.633.887	92.242	0	75	
di cui per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)	451.587	66.613	384.974	0	0	451.587	66.613	384.974	0	0	76	
B10) Ammortamenti e svalutazioni	46.994.801	14.525.938	32.468.863	0	0	46.994.801	14.525.938	32.468.863	0	0	77	FALSO
di cui per altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	
di cui per svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	4.332.264	0	4.332.264	0	0	4.332.264	0	4.332.264	0	0	79	
di cui per Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	6.642.911	1.575.356	5.067.556	0	0	6.642.911	1.575.356	5.067.556	0	0	80	
B11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-51.196		-51.196	0	0	-51.196		-51.196	0	0	81	
B12) Accantonamenti per rischi	1.633.522		1.633.522	0	0	1.633.523		1.633.523	0	0	82	
B13) Altri accantonamenti	0		0	0	0	0		0	0	0	83	
B14) Oneri diversi di gestione	4.235.462	276.296	3.959.166	1.898	0	4.235.462	276.296	3.959.166	1.898	0	84	
ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI COSTI (Euro)	**9.008.563**	**2.125.937**	**6.883.025**	**80.081**	**0**	**9.028.079**	**2.050.807**	**6.977.273**	**81.390**	**0**	85	
Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie			0			0		0	0		86	
Rettifiche di valori di attività finanziarie			0			0		0	0		87	
Costi connessi all'erogazione di liberalità			0			0		0	0		88	
Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)	101.161		101.161	24.935		101.161		101.161	24.935		89	
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	727.310		727.310	2.073		727.310		727.310	2.073		90	
Oneri straordinari			0			0		0	0		91	
Spese processuali			0			0		0	0		115	
di cui spese processuali in cui la parte è risultata soccombente			0			0		0	0		92	
Contributi associativi	244		244	442		244		244	442		93	
Spese di viaggio e di rappresentanza			0			0		0	0		94	
Spese di funzionamento Ente di governo dell'ambito	1.400.000		1.400.000			1.400.000		1.400.000	0		95	
Canoni di affitto immobili non industriali	1.626		1.626			1.626		1.626	0		96	
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari			0	0	0	0		0	0	0	97	
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)			0	0		0		0	0		98	
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All. A. del 639/2023/R/idr)			0	0		0		0	0		99	
Perdite su crediti per la sola quota parte eccedente l'utilizzo del fondo			0			0		0	0		100	
Costi di strutturazione dei progetti di finanziamento (non capitalizzati)			0			0		0	0		101	
di cui della voce B7): lavorazioni eseguite da terzi di tipo labour intensive (ad esempio gestione call center e consulenze			0			0		0	0		102	FALSO
Trasporto e smaltimento fanghi non già inclusi nella voce B7)			0			0	0	0	0		103	
Uso infrastrutture di terzi	**3.521.862**	**0**	**3.521.862**	**0**	**0**	**3.647.536**	**0**	**3.647.536**	**0**	**0**	104	
rimborso mutui di comuni, aziende speciali, società patrimoniali	144.126		144.126			99.836		99.836	0		105	
altri corrispettivi a comuni, aziende speciali, società patrimoniali	3.377.734		3.377.734			3.547.700		3.547.700	0		106	
corrispettivi a gestori preesistenti, altri proprietari	0		0			0		0	0		107	
Oneri locali	**3.256.360**	**2.125.537**	**1.130.823**	**52.631**	**0**	**3.150.203**	**2.050.807**	**1.099.397**	**53.949**	**0**	108	
canoni di derivazione/sottensione idrica	2.047.537	2.047.537	0	11.575		2.000.807	2.000.807	0	11.575		109	
contributi per consorzi di bonifica			0			0		0			110	
contributi a comunità montane	22.900	22.900	0			50.000	50.000	0			111	
canoni per restituzione acque			0			0		0			112	
oneri per la gestione di aree di salvaguardia	55.100	55.100	0			0		0			113	
Altri oneri locali (Canone unico, IMU, TARI)	1.130.823		1.130.823	41.056		1.099.397		1.099.397	42.365		114	

ULTERIORI SPECIFICAZIONI DELLE ALTRE ATTIVITÀ IDRICHE (Euro)

	ANNO 2024		ANNO 2025	
Altre attività idriche relative ai seguenti obiettivi di sostenibilità energetica ed ambientale	**Ricavi**	**Costi**	**Ricavi**	**Costi**
a) efficienza energetica nelle attività e nelle infrastrutture qualora non riconducibile al servizio idrico integrato				
b) riduzione dell'utilizzo della plastica mediante la promozione del consumo di acqua potabile anche tramite l'installazione di fontanelle				
c) recupero di energia - elettrica e termica - e di materie prime mediante impianti o specifici trattamenti integrati nelle infrastrutture idriche, nonché diffusione di energia da fonti rinnovabili per l'alimentazione degli impianti del servizio idrico integrato				
d) riuso dell'acqua trattata (ad esempio ai fini agricoli e industriali) al fine di promuovere una maggiore razionalizzazione della risorsa in particolare in contesti caratterizzati da fenomeni di siccità				

n_riga	errore compilazione
115	FALSO

copia informatica per consultazione

FONTI DI FINANZIAMENTO

		ANNO 2024	ANNO 2025
Mezzi Propri	Euro	1.692.200	1.764.902
MEZZI DI TERZI			
Finanziamenti a medio-lungo termine	Euro	0	0
di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro	0	0
Tasso medio finanziamenti a medio-lungo termine	%	2,93%	0,00%
Prestiti obbligazionari	Euro	0	0
Tasso medio Prestiti obbligazionari	%	0,00%	0,00%
Altre passività consolidate	Euro	5.106.539	4.896.787
Finanziamenti a breve termine	Euro	0	0
di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro	0	0
Tasso medio Finanziamenti a breve termine	%	0,00%	0,00%
Altre passività correnti	Euro	86.725.992	86.184.319
Debiti tributari	Euro	123.547	158.734
TFR, FONDO RISCHI E ALTRI			
TFR	Euro	3.950.749	4.320.312
Fondo di quiescenza	Euro	0	0
Fondo rischi e oneri	Euro	1.363.285	1.439.395
Fondo rischi su crediti	Euro	0	0
Fondo svalutazione crediti	Euro	19.078.659	19.738.883
Valore Deposito cauzionale	Euro	16.055.760	16.011.008
Fondo imposte e tasse (anche differite)	Euro	11.069.530	11.069.530
Fondo sentenza Corte Costituzionale 335/2008	Euro	0	0
Fondo per il ripristino di beni di terzi	Euro	0	0
Fondo vincolato al finanziamento della spesa per investimenti comma 10.1 lett. d) MTI-4	Euro	0	0
Fondo per il finanziamento di tariffe sociali o di solidarietà	Euro	0	0

ALTRI DATI ECONOMICO FINANZIARI

MOROSITA'		ANNO 2024	ANNO 2025
Ungaid Ratio (UR) a 24 mesi effettivamente rilevato	%	1,47%	1,71%
Rimborsi degli utenti finali relativi alla gestione della morosità	Euro	808.396	808.396
Comor - comma 30.2-bis MTI-4 (ai fini del calcolo delle componenti 2026-2029)	SI/NO	NO	
IMPOSTE			
IRES	Euro	19.009.982	19.636.251
IRAP	Euro	3.733.655	3.817.627
Imposte differite	Euro	2.070.339	2.070.339
Imposte anticipate	Euro	644.088	371.478
Aliquota media di tassazione, IRAP inclusa	%	28,09%	28,00%
ALTRI IMPORTI IN BOLLETTA			
Ut1 (importo fatturato componente Ut1)	Euro	917.996	748.192
Ut2 (importo fatturato componente Ut2)	Euro	1.381.399	1.121.078
Ut3 (importo fatturato componente Ut3)	Euro	2.716.360	2.219.903
Ut4 (importo fatturato componente Ut4)	Euro		
Componente $[1+\gamma_1^{DP}...\gamma_5^{DP}]max[\Sigma\Delta Cpaxi]$ (importo fatturato)	Euro	2.834.555	3.216.560
Altre componenti perequative	Euro		
ALTRI DATI PER CALCOLO RC			
Contributo versato ad ARERA	Euro	57.969	63.633
Costi per variazioni sistemiche o per eventi eccezionali	Euro	1.761.108	1.925.880
di cui *per eventi eccezionali*, ***energia elettrica***	Euro		
di cui *per eventi eccezionali*, ***altro***	Euro	1.761.108	1.925.880
Costo delle forniture all'ingrosso transfrontaliere	Euro	0	0
Rimborsi effettuati ai sensi sentenza CC 335/2008 ed eccedenti la quota riconosciuta in tariffa	Euro	10.444.422	17.968.169
$FCN_{bambini}$ - riportare il dato in eccedenza rispetto alle componenti $\Delta CUAT_{bim}$ e AMM_{bim} - comma 28.1 lett. e) MTI-4	Euro	0	0
$FoNI_{bonus}$ ai sensi del comma 36.3 MTI-4	Euro	0	0
Scostamento in ordine ai volumi fatturati comma 28.3 lett. a) MTI-4	Euro		5.485.027
Costi ripetibili e conguagli comma 28.3 lett. b-bis) MTI-4	Euro		117.181.887

ALTRI DATI PER CALCOLO RC		per tariffa 2026	per tariffa 2027
RCARC - art. 29 lett a) MTI-4	Euro		
RCARC - art. 29 lett b) MTI-4	Euro		
RCARC - art. 29 lett c) MTI-4	Euro		
Penalità RQSII - Delibera 277/2025/R/IDR (decurtazione VRG)	Euro	764.197	764.197
Penalità RQTI - Delibera 225/2025/R/IDR (decurtazione VRG)	Euro	0	0

le penali per il biennio 2022-2023, di cui alla delibere 277/2025/R/idr e 225/2025/R/idr, possono essere ripartite tra le due annualità 2024 e 2025 (o attribuite ad una sola di esse) secondo le valutazioni al riguardo svolte dall'EGA

ALTRI DATI PER IL CALCOLO DELLA COMPONENTE CAPEX		ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
$\Delta CUAT$ capex (dettagliare nella relazione le motivazioni della collocazione tra i capex)	Euro			5.959.018	5.688.388	5.085.475	4.568.457
Ammortamento finanziario ammissibile ai sensi del comma 11.8 lettera a) MTI-4	SI/NO		NO				

ALTRI DATI PER IL CALCOLO DELLE COMPONENTI OPEX E RC		ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
$Opex^{**}_{wf,new}$ - comma 18.1 lett b) MTI-4 (al lordo degli ERC)	Euro		1.324.260				
Op^{***} - comma 19.2 MTI-4 (al lordo degli ERC)	Euro			0	0	0	0
Op^{***} esplicitati come ERC, comma 27.1 MTI-4	Euro						
$Opex_{ric}$ (al lordo degli ERC) - adeguamenti agli standard di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR (comm 19.8 lett. a) e 28.1 MTI-4)	Euro	0	0	0	0	0	0
$Opex_{ric}$ (al lordo degli ERC) - adeguamenti agli standard di qualità tecnica di cui alla deliberazione 637/2023/R/IDR (comm 19.8 lett. b) e 28.1 MTI-4)	Euro	0	0	0	0	0	0
$Opex_{mr}$ (al lordo degli ERC) (comm 19.8 lett. c) - 477/2023 e 28.1 MTI-4)	Euro	0	0	0	0	0	0
$Opex_{mr}$ (al lordo degli ERC) (comm 19.8 lett. c) - 225/2025 e 28.1 MTI-4)	Euro			0	0	0	0
$Opex^{**}_{qc}$ - per adeguamenti agli standard di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR (comm 19.9 lett. a) e 28.1 MTI-4)	Euro	359.780	441.069	0	0	0	0
$Opex^{**}_{qc}$ - per l'adeguamento agli obiettivi di cui alla deliberazione 547/2019/R/IDR (comm 19.9 lett. a) e 28.1 MTI-4)	Euro						
$Opex_{fo}$ (comm 19.9 lettera b) - 476/2023/R/IDR e 28.1 MTI-4)	Euro						
$Opex_{fo}$ (comm 19.9 lettera b) - 277/2025/R/IDR e 28.1 MTI-4)	Euro						
$Opex^{**}_{qc}$ - nuovi obiettivi di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 579/2025/R/IDR (comma 19.9 lett. a-bis)	Euro						
Op_{bonus} per bonus integrativo (comm 19.10 lett a) e 28.1 MTI-4)	Euro	7.487.982	1.963.207	1.432.000	1.432.000	1.432.000	1.432.000
Op_{bonus} per oneri bonus utenze indirette (comm 19.10 lett a-bis))	Euro	245.174	62.785	63.000	63.000	63.000	63.000
Op_{bonus} ex comma 7.3 lett. a), REMSII (comm 19.10 lettera b) e 28.1 MTI-4)	Euro						
Op_{EC} (comm 19.11 e 28.1 MTI-4)	Euro						
Op_{ui}**** - comma 22.2 MTI-4	Euro	0	0				
$CO_{mm(t)}$ (ripetto condizionalità comma 23.2 MTI-4)	SI/NO	SI	SI				

ULTERIORI SPECIFICAZIONI PER I CALCOLI TARIFFARI		ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Anticipazione trend di diminuzione costo energia (in riduzione del costo massimo ammissibile di energia elettrica)	Euro				
Contributi in c/e (eventuale correzione double counting)	Euro				
ERC_{tariff} da piano tariffario	Euro	17.293.705	17.076.984	16.898.808	16.898.808
Rat_{ERC} - comma 27.2 MTI-4	Euro				

ALTRI DATI RELATIVI ALLA GESTIONE

CONSISTENZA DEL PERSONALE		ANNO 2024	ANNO 2025
Dirigenti	N.	2	2
Quadri	N.	14	14
Impiegati	N.	148	148
Operai	N.	306	306
Collaboratori	N.	0	0
COSTI DEL PERSONALE		ANNO 2024	ANNO 2025
Dirigenti	Euro	406.000	406.000
Quadri	Euro	1.634.722	1.634.722
Impiegati	Euro	9.181.992	9.181.992
Operai	Euro	16.975.111	16.975.111
Collaboratori	Euro	0	0
SPESA IN RICERCA E SVILUPPO		ANNO 2024	ANNO 2025
Totale spesa in ricerca e sviluppo	Euro	0	0

errore nei dati per morosità	errore nei dati in valore assoluto	errore nelle voci "di cui"	Sono presenti errori
FALSO	VERO	FALSO	**VERO**

copia informatica per consultazione

Finanziamenti (capitale di terzi)

n_riga	Importo finanziato (€)	Soggetto finanziatore	Data di sottoscrizione del finanziamento (gg/mm/aaaa)	Data di scadenza del finanziamento (gg/mm/aaaa)	Garanzie richieste	Anno	Quota capitale	Tasso medio d'interesse (%)	Quota interessi (€)	Debito residuo (€)
1										

copia informatica per consultazione

ELENCO SOGGETTI PROPRIETARI

Elenco proprietari infrastrutture per calcolo Mutui/Altri corrispettivi ed eventuale Stratificazione di terzi

Sono presenti Errori		
FALSO		
FALSO	FALSO	FALSO

	Key_Prop	Soggetto Proprietario	Tipologia di proprietario	P. IVA Proprietario	Codice Istat Comune proprietario	Proprietario ai fini dei corrispettivi AC/MT	Proprietario non più presente ai fini della RAB di terzi	Fusione	Numero Cespiti	Key_Prop_bis	New_Key_prop	Proprietario risultante dalla fusione	Errore Proprietari duplicati	Errore PIVA o CodiceISTAT	Errore tipologia
	701_3045-010001-	ARENZANO	Comune		010001			NO		701_3045-010001-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010002-	AVEGNO	Comune		010002					701_3045-010002-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010005-	BORZONASCA	Comune		010005					701_3045-010005-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010006-	BUSALLA	Comune		010006					701_3045-010006-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010007-	CAMOGLI	Comune		010007					701_3045-010007-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010011-	CASARZA LIGURE	Comune		010011					701_3045-010011-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010013-	CASTIGLIONE CHIAV.	Comune		010013					701_3045-010013-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010016-	CICAGNA	Comune		010016					701_3045-010016-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010019-	COREGLIA LIGURE	Comune		010019					701_3045-010019-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010020-	CROCEFIESCHI	Comune		010020					701_3045-010020-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010021-	DAVAGNA	Comune		010021					701_3045-010021-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010022-	FASCIA	Comune		010022					701_3045-010022-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010023-	FAVALE DI MALVARO	Comune		010023					701_3045-010023-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010024-	FONTANIGORDA	Comune		010024					701_3045-010024-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010026-	GORRETO	Comune		010026					701_3045-010026-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010027-	ISOLA DEL CANTONE	Comune		010027					701_3045-010027-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010028-	LAVAGNA	Comune		010028					701_3045-010028-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010030-	LORSICA	Comune		010030					701_3045-010030-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010031-	LUMARZO	Comune		010031					701_3045-010031-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010034-	MEZZANEGO	Comune		010034					701_3045-010034-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010036-	MOCONESI	Comune		010036					701_3045-010036-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010037-	MONEGLIA	Comune		010037					701_3045-010037-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010038-	MONTEBRUNO	Comune		010038					701_3045-010038-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010039-	MONTOGGIO	Comune		010039					701_3045-010039-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010041-	NERONE	Comune		010041					701_3045-010041-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010042-	ORERO	Comune		010042					701_3045-010042-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010044-	PORTOFINO	Comune		010044					701_3045-010044-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010045-	PROPATA	Comune		010045					701_3045-010045-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010046-	RAPALLO	Comune		010046					701_3045-010046-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010048-	REZZOAGLIO	Comune		010048					701_3045-010048-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010049-	RONCO SCRIVIA	Comune		010049					701_3045-010049-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010050-	RONDANINA	Comune		010050					701_3045-010050-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010052-	ROVEGNO	Comune		010052					701_3045-010052-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010053-	S. COLOMBANO CERT.	Comune		010053					701_3045-010053-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010054-	S. MARGHERITA LIGURE	Comune		010054					701_3045-010054-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010056-	S. STEFANO D'AVETO	Comune		010056					701_3045-010056-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010057-	SAVIGNONE	Comune		010057					701_3045-010057-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010058-	SERRA RICCO'	Comune		010058					701_3045-010058-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010059-	SESTRI LEVANTE	Comune		010059					701_3045-010059-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010061-	TIGLIETO	Comune		010061					701_3045-010061-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010062-	TORRIGLIA	Comune		010062					701_3045-010062-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010063-	TRIBOGNA	Comune		010063					701_3045-010063-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010064-	USCIO	Comune		010064					701_3045-010064-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010065-	VALBREVENNA	Comune		010065					701_3045-010065-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010066-	VOBBIA	Comune		010066					701_3045-010066-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010067-	ZOAGLI	Comune		010067					701_3045-010067-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010008-	CAMPOLIGURE (per MT Comunità Montana Stura, Leira e Orba)	Comune		010008					701_3045-010008-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010017-	Cogoleto	Comune		010017					701_3045-010017-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010032-	Masone	Comune		010032					701_3045-010032-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010033-	Mele	Comune		010033					701_3045-010033-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010051-	Rossiglione	Comune		010051					701_3045-010051-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010018-	Cogorno	Comune		010018					701_3045-010018-			FALSO	FALSO	FALSO
	701_3045-010025-	Genova	Comune		010025					701_3045-010025-			FALSO	FALSO	FALSO

copia informatica per consultazione

COSTI ASSOCIATI AI SOGGETTI PROPRIETARI

Imputare per ciascun soggetto proprietario il valore dei Mutui MT e altri corrispettivi AC

						Rimborso della rata dei mutui (MT)							Altri corrispettivi (AC)							MT - controllo Anno deliberazione e Tipologia Proprietario						AC - controllo Anno deliberazione e Tipologia Proprietario						Sono presenti errori	
	Key_Prop	Soggetto Proprietario	Tipologia di proprietario	P. IVA Proprietario	Codice Istat Comune proprietario	Anno di deliberazione	previsto 2024 (€)	previsto 2025 (€)	previsto 2026 (€)	previsto 2027 (€)	previsto 2028 (€)	previsto 2029 (€)	Anno di deliberazione	Canoni connessi alla stipula di ulteriori contratti di finanziamento (tipo contratti di locazione finanziaria di opere di pubblica utilità)	previsto 2024 (€)	previsto 2025 (€)	previsto 2026 (€)	previsto 2027 (€)	previsto 2028 (€)	previsto 2029 (€)	MT 2024	MT 2025	MT 2026	MT 2027	MT 2028	MT 2029	AC 2024	AC 2025	AC 2026	AC 2027	AC 2028	AC 2029	Errore duplicazione soggetto	
	101_3045-010001-	ARENZANO	Comune		010001								2025	NO			77.870	78.701	78.444	78.511			0	0	0	0			77.870	78.701	78.444	78.511	FALSO	
	101_3045-010002-	AVEGNO	Comune		010002								2025	NO			7.553	7.587	7.615	7.617			0	0	0	0			7.553	7.587	7.615	7.617	FALSO	
	101_3045-010005-	BORZONASCA	Comune		010005								2025	NO			23.413	23.728	23.681	23.747			0	0	0	0			23.413	23.728	23.681	23.747	FALSO	
	101_3045-010006-	BUSALLA	Comune		010006								2025	NO			33.000	33.452	33.705	33.742			0	0	0	0			33.000	33.452	33.705	33.742	FALSO	
	101_3045-010007-	CAMOGLI	Comune		010007								2025	NO			27.768	27.089	26.335	26.348			0	0	0	0			27.768	27.089	26.335	26.348	FALSO	
	101_3045-010011-	CASARZA LIGURE	Comune		010011	2025			18.750	18.750	18.750	18.750	2025	NO			21.996	22.205	22.372	22.389			18.750	18.750	18.750	18.750			21.996	22.205	22.372	22.389	FALSO	
	101_3045-010013-	CASTIGLIONE CHIAV.	Comune		010013								2025	NO			28.215	28.611	28.929	28.961			0	0	0	0			28.215	28.611	28.929	28.961	FALSO	
	101_3045-010016-	CICAGNA	Comune		010016								2025	NO			21.890	22.156	22.369	22.391			0	0	0	0			21.890	22.156	22.369	22.391	FALSO	
	101_3045-010019-	COREGLIA LIGURE	Comune		010019								2025	NO			2.762	2.793	2.817	2.820			0	0	0	0			2.762	2.793	2.817	2.820	FALSO	
	101_3045-010020-	CROCEFIESCHI	Comune		010020								2025	NO			15.599	15.683	15.861	15.879			0	0	0	0			15.599	15.683	15.861	15.879	FALSO	
	101_3045-010021-	DAVAGNA	Comune		010021								2025	NO			4.348	4.414	4.467	4.472			0	0	0	0			4.348	4.414	4.467	4.472	FALSO	
	101_3045-010022-	FASCIA	Comune		010022								2025	NO			14.914	15.044	15.149	15.159			0	0	0	0			14.914	15.044	15.149	15.159	FALSO	
	101_3045-010023-	FAVALE DI MALVARO	Comune		010023								2025	NO			2.997	3.042	3.078	3.081			0	0	0	0			2.997	3.042	3.078	3.081	FALSO	
	101_3045-010024-	FONTANIGORDA	Comune		010024								2025	NO			6.212	6.290	6.352	6.359			0	0	0	0			6.212	6.290	6.352	6.359	FALSO	
	101_3045-010026-	GORRETO	Comune		010026								2025	NO			9.671	9.815	9.930	9.942			0	0	0	0			9.671	9.815	9.930	9.942	FALSO	
	101_3045-010027-	ISOLA DEL CANTONE	Comune		010027								2025	NO			31.192	31.533	31.808	31.835			0	0	0	0			31.192	31.533	31.808	31.835	FALSO	
	101_3045-010028-	LAVAGNA	Comune		010028								2025	NO			61.272	61.861	61.692	61.485			0	0	0	0			61.272	61.861	61.692	61.485	FALSO	
	101_3045-010030-	LORSICA	Comune		010030	2025		6.610	6.610	6.610	6.610	6.610	2025	NO			6.157	6.249	6.323	6.330			6.610	6.610	6.610	6.610			6.157	6.249	6.323	6.330	FALSO	
	101_3045-010031-	LUMARZO	Comune		010031								2025	NO			3.471	3.524	3.566	3.571			0	0	0	0			3.471	3.524	3.566	3.571	FALSO	
	101_3045-010034-	MEZZANEGO	Comune		010034								2025	NO			15.441	15.628	15.778	15.793			0	0	0	0			15.441	15.628	15.778	15.793	FALSO	
	101_3045-010036-	MOCONESI	Comune		010036								2025	NO			3.902	3.961	4.009	4.014			0	0	0	0			3.902	3.961	4.009	4.014	FALSO	
	101_3045-010037-	MONEGLIA	Comune		010037								2025	NO			35.307	34.637	34.855	34.877			0	0	0	0			35.307	34.637	34.855	34.877	FALSO	
	101_3045-010038-	MONTEBRUNO	Comune		010038								2025	NO			5.079	5.121	5.171	5.142			0	0	0	0			5.079	5.121	5.171	5.142	FALSO	
	101_3045-010039-	MONTOGGIO	Comune		010039								2025	NO			4.852	4.926	4.985	4.991			0	0	0	0			4.852	4.926	4.985	4.991	FALSO	
	101_3045-010041-	MURONE	Comune		010041								2025	NO			18.897	19.183	19.414	19.437			0	0	0	0			18.897	19.183	19.414	19.437	FALSO	
	101_3045-010042-	ORERO	Comune		010042								2025	NO			9.104	9.234	9.338	9.348			0	0	0	0			9.104	9.234	9.338	9.348	FALSO	
	101_3045-010044-	PORTOFINO	Comune		010044								2025	NO			17.698	17.858	17.986	17.999			0	0	0	0			17.698	17.858	17.986	17.999	FALSO	
	101_3045-010045-	PROPATA	Comune		010045								2025	NO			1.915	1.944	1.968	1.970			0	0	0	0			1.915	1.944	1.968	1.970	FALSO	
	101_3045-010046-	RAPALLO	Comune		010046								2025	NO			103.332	95.783	94.866	94.928			0	0	0	0			103.332	95.783	94.866	94.928	FALSO	
	101_3045-010048-	REZZOAGLIO	Comune		010048								2025	NO			28.832	29.224	29.539	29.571			0	0	0	0			28.832	29.224	29.539	29.571	FALSO	
	101_3045-010049-	ROCCO SCRIVIA	Comune		010049								2025	NO			24.713	25.025	25.276	25.301			0	0	0	0			24.713	25.025	25.276	25.301	FALSO	
	101_3045-010050-	RONDANINA	Comune		010050								2025	NO			4.978	5.046	5.104	4.730			0	0	0	0			4.978	5.046	5.104	4.730	FALSO	
	101_3045-010052-	RONDINO	Comune		010052								2025	NO			10.695	10.721	10.818	10.828			0	0	0	0			10.695	10.721	10.818	10.828	FALSO	
	101_3045-010053-	S. COLOMBANO CERT.	Comune		010053								2025	NO			22.751	23.040	23.273	23.296			0	0	0	0			22.751	23.040	23.273	23.296	FALSO	
	101_3045-010054-	S. MARGHERITA LIGURE	Comune		010054								2025	NO			71.791	72.486	70.983	71.039			0	0	0	0			71.791	72.486	70.983	71.039	FALSO	
	101_3045-010056-	S. STEFANO D'AVETO	Comune		010056								2025	NO			39.454	40.022	40.441	40.486			0	0	0	0			39.454	40.022	40.441	40.486	FALSO	
	101_3045-010057-	SAVIGNONE	Comune		010057								2025	NO			24.106	24.052	23.811	23.828			0	0	0	0			24.106	24.052	23.811	23.828	FALSO	
	101_3045-010058-	SERRA RICCO'	Comune		010058								2025	NO			12.877	13.050	13.188	13.202			0	0	0	0			12.877	13.050	13.188	13.202	FALSO	
	101_3045-010059-	SESTRI LEVANTE	Comune		010059								2025	NO			96.758	97.813	98.661	98.746			0	0	0	0			96.758	97.813	98.661	98.746	FALSO	
	101_3045-010061-	SQUEIO	Comune		010061								2025	NO			26.407	26.738	27.003	27.030			0	0	0	0			26.407	26.738	27.003	27.030	FALSO	
	101_3045-010062-	TORRIGLIA	Comune		010062								2025	NO			6.244	6.289	6.324	6.328			0	0	0	0			6.244	6.289	6.324	6.328	FALSO	
	101_3045-010063-	TRIBOGNA	Comune		010063								2025	NO			3.255	3.301	3.339	3.343			0	0	0	0			3.255	3.301	3.339	3.343	FALSO	
	101_3045-010064-	USCIO	Comune		010064								2025	NO			7.656	7.773	7.866	7.875			0	0	0	0			7.656	7.773	7.866	7.875	FALSO	
	101_3045-010065-	VALBREVENNA	Comune		010065								2025	NO			11.029	10.270	10.386	10.398			0	0	0	0			11.029	10.270	10.386	10.398	FALSO	
	101_3045-010066-	VOBBIA	Comune		010066								2025	NO			16.241	16.427	16.576	16.591			0	0	0	0			16.241	16.427	16.576	16.591	FALSO	
	101_3045-010067-	ZOAGLI	Comune		010067								2025	NO			40.609	40.818	38.377	38.398			0	0	0	0			40.609	40.818	38.377	38.398	FALSO	
	101_3045-010008-	CAMPOLIGURE (per MT Comunità Montana Sturla, Leiro e Orba)	Comune		010008								2000	NO									0	0	0	0			0	0	0	0	FALSO	
	101_3045-010017-	Casella	Comune		010017								1997	NO									0	0	0	0			0	0	0	0	FALSO	
	101_3045-010032-	Savignone	Comune		010032								2020	NO									0	0	0	0			0	0	0	0	FALSO	
	101_3045-010033-	Sale	Comune		010033								2000	NO									0	0	0	0			0	0	0	0	FALSO	
	101_3045-010051-	Rovegliano	Comune		010051								2000	NO									0	0	0	0			0	0	0	0	FALSO	
	101_3045-010018-	Cogorno	Comune		010018								1999	NO			39.974	39.974	39.974	39.974			0	0	0	0			39.974	39.974	39.974	39.974	FALSO	
	101_3045-010025-	Genova	Comune		010025								1995	NO			2.117.473	2.117.473	2.117.473	2.117.473			0	0	0	0			2.117.473	2.117.473	2.117.473	2.117.473	FALSO	

copia informatica per consultazione

SCAMBI ALL'INGROSSO

Sono presenti errori
FALSO

per ciascun soggetto indicare almeno l'ID gestore oppure la Partita IVA

1. Soggetti con cui si hanno scambi di Servizi all'ingrosso (Vendita e/o Acquisto)

	IDGestore	Nome soggetto	Partita Iva
	13725	CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE S.P.A.	01199390095
	12683	CEMADIS S.R.L.	06564080155

zona di ausilio per la ricerca del gestore (tramite Partita IVA o ID gestore)

nome_soggetto	*id_gestore*	*P.IVA*	*errore idgestore*	*errore P.IVA*	*errore idgestore o Partita Iva*
CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL	*13725*	*01199390095*	*FALSO*	*FALSO*	*FALSO*
CEMADIS S.R.L.	*12683*	*06564080155*	*FALSO*	*FALSO*	*FALSO*

copia informatica per consultazione

SCAMBI ALL'INGROSSO

2. Ricavi da tariffe applicate nella Vendita all'ingrosso

	Idgestore	Soggetto a cui si vende	ATO	Servizio	ANNO 2023					ANNO 2024					ANNO 2025					ANNO 2024					ANNO 2025								
					Volumi erogati / trattati (m3/anno)	QV (Euro/m3)	Utenze (numero)	QF (Euro/utente/anno)	Importo (Euro/anno)	Volumi erogati / trattati (m3/anno)	QV (Euro/m3)	Utenze (numero)	QF (Euro/utente/anno)	Importo (Euro/anno)	Volumi erogati / trattati (m3/anno)	QV (Euro/m3)	Utenze (numero)	QF (Euro/utente/anno)	Importo (Euro/anno)	La tariffa riportata per il 2024 includono l'applicazione del Teta?	Teta medio applicato nella fatturazione dell'anno 2024	Teta approvato dal soggetto competente per l'anno 2024	Teta approvato dall'Autorità per l'anno 2024	delibera Autorità	La tariffa riportata per il 2025 includono l'applicazione del Teta?	Teta medio applicato nella fatturazione dell'anno 2025	Teta approvato dal soggetto competente per l'anno 2025	Teta approvato dall'Autorità per l'anno 2025	delibera Autorità	be^{2023a}_{va2024}	be^{2023a}_{va2025}	be^{2024a}_{va2024}	be^{2024a}_{va2025}
	12883	CEMADIS S.R.L.	ATO Centro-Est (GENOVA)	Fognatura (nera e mista)				99.783,69	**99.784**				115.565,61	**115.566**				117.040,58	**117.041**	SI	1,062	1,062	1,062	0	SI	1,128	1,128	1,128	0	**99.784**	**99.784**	**115.566**	**117.041**
	12883	CEMADIS S.R.L.	ATO Centro-Est (GENOVA)	Depurazione				139.022,59	**139.023**				0,00	**0**					**0**	SI	1,062	1,062	1,062	0	SI	1,128	1,128	1,128	0	**0**	**0**	**0**	**0**
	13725	CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE S.P.A.	ATO Centro-Est (GENOVA)	Fognatura (nera e mista)	4.602	0,3585			**1.650**	14.436	0,3825			**5.519**					**0**	SI	1,062	1,062	1,062	0	SI	1,128	1,128	1,128	0	**5.191**	**0**	**5.915**	**0**
	13725	CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE S.P.A.	ATO Centro-Est (GENOVA)	Depurazione	4.602	0,9588			**4.412**					**0**					**0**	SI	1,062	1,062	1,062	0	SI	1,128	1,128	1,128	0	**0**	**0**	**0**	**0**
	13725	CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE S.P.A.	ATO Centro-Est (GENOVA)	Fognatura (nera e mista)	13.926	0,1913			**2.664**	15.037	0,3825			**5.748**	20.750	0,3825			**7.915**	SI	1,062	1,062	1,062	0	SI	1,128	1,128	1,128	0	**2.677**	**3.967**	**5.744**	**7.910**
	13725	CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE S.P.A.	ATO Centro-Est (GENOVA)	Depurazione	12.921	0,8554			**10.772**					**0**					**0**	SI	1,062	1,062	1,062	0	SI	1,128	1,128	1,128	0	**0**	**0**	**0**	**0**
	13725	CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE S.P.A.	ATO Centro-Est (GENOVA)	Fognatura (nera e mista)	12.921	0,3585			**4.681**					**0**					**0**	SI	1,062	1,062	1,062	0	SI	1,128	1,128	1,128	0	**0**	**0**	**0**	**0**
	13725	CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE S.P.A.	ATO Centro-Est (GENOVA)	Depurazione	14.436	0,3825			**5.515**					**0**					**0**	SI	1,062	1,062	1,062	0	SI	1,128	1,128	1,128	0	**0**	**0**	**0**	**0**

copia informatica per consultazione

SCAMBI ALL'INGROSSO

3. Costi per acquisto all'ingrosso

costi sostenuti di fornitura all'ingrosso, criterio di competenza

costi a seguito dell'applicazione del ϑ al grossista

						$CO^{effettivo}$ ai fini del CO_{ac} comma 22.1 MTI-4					informazione sui ϑ					$Coeffettivo$ ai fini del RC_{ac} comma 28.1 MTI-4					
	Idgestore	Soggetto da cui si acquista	ATO	Servizio	Anno	Volumi erogati / trattati (m3/anno)	QV (Euro/m3)	Utenze (numero)	QF (Euro/utente/anno)	Importo (Euro/anno)	Le tariffe applicate per la fatturazione includono l'applicazione del Teta?	Teta medio applicato dal grossista nella fatturazione dell'anno indicato	Teta approvato dal soggetto competente	Teta approvato dall'Autorità	delibera Autorità	Volumi erogati / trattati (m3/anno)	QV (Euro/m3)	Utenze (numero)	QF (Euro/utente/anno)	Importo (Euro/anno)	check per RC_{ac}
										0										0	Verificare che i soggetti *j* ai fini del calcolo degli RC dell'anno *a* corrispondano a quelli dei Cows dell'anno *a-2*

copia informatica per consultazione

IMMOBILIZZAZIONI DEL GESTORE

Tutti i valori si intendono a moneta dell'anno del cespite

1. LAVORI IN CORSO

	2024	2025	2026	2027
Saldo $LIC_{n,y}$ (al netto dei saldi che risultino invariati da più di 4 anni)	36.041.078	33.439.808	17.335.880	13.416.915
Saldo $LIC_{n,y}$ (al netto dei saldi che risultino invariati da più di 5 anni)	52.313.990	91.459.005	64.276.890	37.133.610

errori_compilazione	errore_Pdf	Sono_presenti_errori
FALSO	VERO	VERO

2. NUOVI INVESTIMENTI (2024-2025)

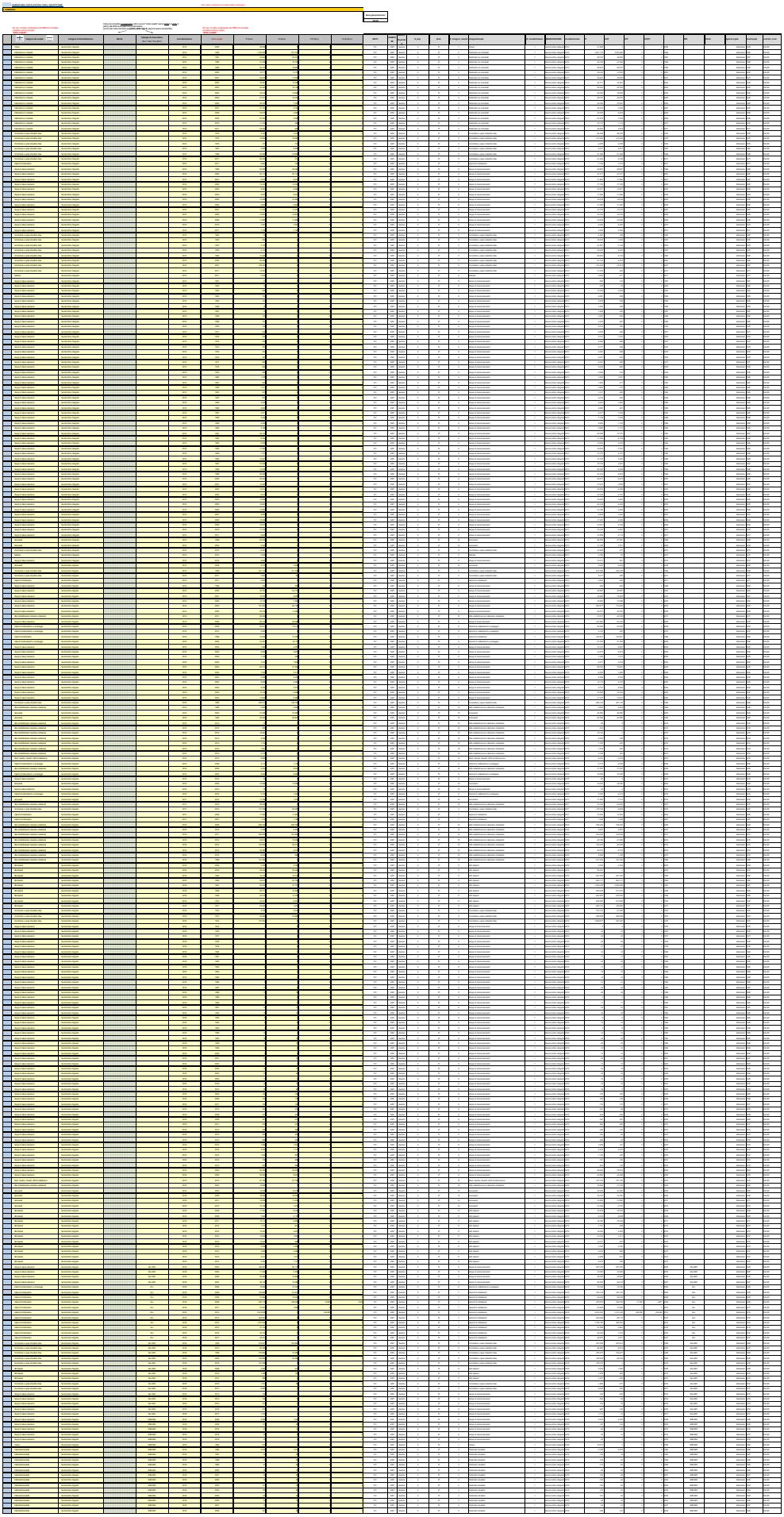
	2024	2025	2026	2027
FoNI da riportare a CFP	0	0		
Totale nuovi investimenti	174.633.199	48.702.743	99.378.239	121.021.915
incidenza ENV (%) su RAB MTA				
incidenza RES (%) su RAB MTA				
incidenza FoNI (%)	0,00%	0,00%		

Valore	
	incidenza ENV (%)
	incidenza RES (%)

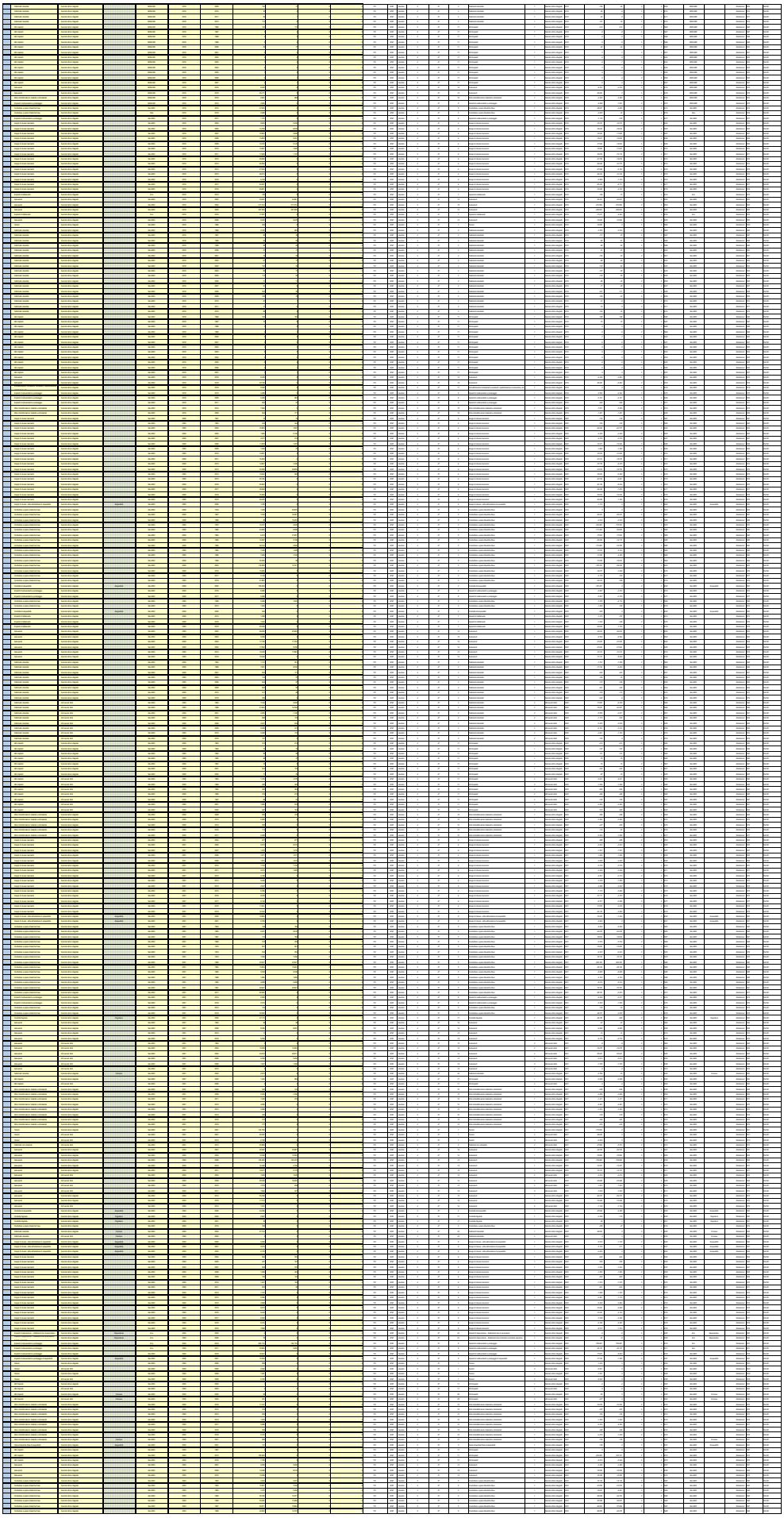
Spazio per eventuale compilazione manuale del valore di incidenza

	Categoria del cespite	Categoria di Immobilizzazione	Attività	Tipologia di costo sotteso ("Env", "Res", "Non ERC")	Anno cespite	IP (Euro)	CFP (Euro)	CFP da FoNI	CFP Totale	IDATO	IDGestore	Gestore_Proprietario	N_prop	Fonte	ID_Categoria_Cespite	CategoriaCespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	AnnoCespite	IP	FAIP	CFP	FACP	-	ERC	Attività	Foglio di origine	controllo_errori
	Condotte di acquedotto	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2024	13.842.028	3.224.693		3.224.693	70I	3045	Gestore	0	IP	2	Condotte di acquedotto	1	Servizio idrico integ	2024	13.842.028	0	3.224.693	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Opere idrauliche fisse di acquedotto	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Res	2024	399.845	3.343		3.343	70I	3045	Gestore	0	IP	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	1	Servizio idrico integ	2024	399.845	0	3.343	0		Res	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Serbatoi	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2024	504.452	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	4	Serbatoi	1	Servizio idrico integ	2024	504.452	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2024	581.662	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	1	Servizio idrico integ	2024	581.662	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2024	418.381	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	7	Altri trattamenti di potabilizzazione	1	Servizio idrico integ	2024	418.381	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2024	867.681	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	8	Gruppi di misura – altre attrezzature	1	Servizio idrico integ	2024	867.681	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Telecontrollo e telelrasmissione di acquedotto	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2024	532.933	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	10	Telecontrollo e telelrasmissione	1	Servizio idrico integ	2024	532.933	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Condotte fognarie	Servizio Idrico Integrato	Fognatura	Non ERC	2024	10.630.437	760.568		760.568	70I	3045	Gestore	0	IP	11	Condotte fognarie	1	Servizio idrico integ	2024	10.630.437	0	760.568	0		Non ERC	Fognatura	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	Servizio Idrico Integrato	Fognatura	Non ERC	2024	2.767	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	12	Sifoni e scaricatori di piena	1	Servizio idrico integ	2024	2.767	0	0	0		Non ERC	Fognatura	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	Servizio Idrico Integrato	Fognatura	Non ERC	2024	531.189	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	1	Servizio idrico integ	2024	531.189	0	0	0		Non ERC	Fognatura	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Telecontrollo e telelrasmissione di fognatura	Servizio Idrico Integrato	Fognatura	Non ERC	2024	245.319	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	18	Telecontrollo e telelrasmissione	1	Servizio idrico integ	2024	245.319	0	0	0		Non ERC	Fognatura	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2024	298.949	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	19	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	1	Servizio idrico integ	2024	298.949	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Tecniche naturali di depurazione (tra cui filodepurazione e lagunaggio)	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2024	47.086	1.139.249		1.139.249	70I	3045	Gestore	0	IP	20	Tecniche naturali di depurazione	1	Servizio idrico integ	2024	47.086	0	1.139.249	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse Imhoff	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2024	567.231	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	21	Impianti di depurazione – Impianti di depurazione –	1	Servizio idrico integ	2024	567.231	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2024	917.394	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	22	Impianti di depurazione – Impianti di depurazione –	1	Servizio idrico integ	2024	917.394	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2024	78.463.437	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	23	Impianti di depurazione – Impianti di depurazione –	1	Servizio idrico integ	2024	78.463.437	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2024	317.172	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	24	Impianti di essiccamento	1	Servizio idrico integ	2024	317.172	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2024	512.687	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	25	Gruppi di misura – altre attrezzature	1	Servizio idrico integ	2024	512.687	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Telecontrollo e telelrasmissione di depurazione	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2024	278.217	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	27	Telecontrollo e telelrasmissione	1	Servizio idrico integ	2024	278.217	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Altri impianti	Servizio Idrico Integrato	Comune	Non ERC	2024	203.010	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	28	Altri impianti	1	Servizio idrico integ	2024	203.010	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Sistemi informativi	Servizio Idrico Integrato	Comune	Non ERC	2024	1.590.493	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	30	Sistemi informativi	1	Servizio idrico integ	2024	1.590.493	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Autoveicoli - automezzi	Servizio Idrico Integrato	Comune	Non ERC	2024	86.159	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	1	Servizio idrico integ	2024	86.159	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Fabbricati industriali	Servizio Idrico Integrato	Comune	Non ERC	2024	1.146.949	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integ	2024	1.146.949	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Costruzioni leggere	Servizio Idrico Integrato	Comune	Non ERC	2024	2.321	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	35	Costruzioni leggere	1	Servizio idrico integ	2024	2.321	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Servizio Idrico Integrato	Comune	Non ERC	2024	0	658.571		658.571	70I	3045	Gestore	0	IP	37	Altre immobilizzazioni	1	Servizio idrico integ	2024	0	0	658.571	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Grandi dighe (sbarramenti che superano i quindici metri di altezza o che determinano un invaso superiore a 1 milione di	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2024	436.698	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	38	Grandi dighe (sbarramenti che	1	Servizio idrico integ	2024	436.698	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Altri Servizi Idrici	Acquedotto	Non ERC	2024	68.067	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	8	Gruppi di misura – altre attrezzature	3	Altri servizi idrici	2024	68.067	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Altri impianti	Altri Servizi Idrici	Comune	Non ERC	2024	138.550	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	28	Altri impianti	3	Altri servizi idrici	2024	138.550	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Sistemi informativi	Altri Servizi Idrici	Comune	Non ERC	2024	778.842	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	30	Sistemi informativi	3	Altri servizi idrici	2024	778.842	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Autoveicoli - automezzi	Altri Servizi Idrici	Comune	Non ERC	2024	2.542	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	3	Altri servizi idrici	2024	2.542	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Fabbricati industriali	Altri Servizi Idrici	Comune	Non ERC	2024	119.888	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	3	Altri servizi idrici	2024	119.888	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Costruzioni leggere	Altri Servizi Idrici	Comune	Non ERC	2024	811	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	35	Costruzioni leggere	3	Altri servizi idrici	2024	811	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Condotte di acquedotto	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2025	16.011.460	3.278.253		3.278.253	70I	3045	Gestore	0	IP	2	Condotte di acquedotto	1	Servizio idrico integ	2025	16.011.460	0	3.278.253	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Opere idrauliche fisse di acquedotto	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Res	2025	727.959	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	1	Servizio idrico integ	2025	727.959	0	0	0		Res	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Serbatoi	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2025	453.269	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	4	Serbatoi	1	Servizio idrico integ	2025	453.269	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2025	518.583	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	1	Servizio idrico integ	2025	518.583	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2025	842.946	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	7	Altri trattamenti di potabilizzazione	1	Servizio idrico integ	2025	842.946	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2025	1.273.103	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	8	Gruppi di misura – altre attrezzature	1	Servizio idrico integ	2025	1.273.103	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Telecontrollo e telelrasmissione di acquedotto	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2025	1.222.640	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	10	Telecontrollo e telelrasmissione	1	Servizio idrico integ	2025	1.222.640	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Condotte fognarie	Servizio Idrico Integrato	Fognatura	Non ERC	2025	9.362.653	510.584		510.584	70I	3045	Gestore	0	IP	11	Condotte fognarie	1	Servizio idrico integ	2025	9.362.653	0	510.584	0		Non ERC	Fognatura	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	Servizio Idrico Integrato	Fognatura	Non ERC	2025	1.215.365	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	1	Servizio idrico integ	2025	1.215.365	0	0	0		Non ERC	Fognatura	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Telecontrollo e telelrasmissione di fognatura	Servizio Idrico Integrato	Fognatura	Non ERC	2025	219.351	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	18	Telecontrollo e telelrasmissione	1	Servizio idrico integ	2025	219.351	0	0	0		Non ERC	Fognatura	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2025	461.234	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	19	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	1	Servizio idrico integ	2025	461.234	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Tecniche naturali di depurazione (tra cui filodepurazione e lagunaggio)	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2025	702.447	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	20	Tecniche naturali di depurazione	1	Servizio idrico integ	2025	702.447	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse Imhoff	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2025	394.904	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	21	Impianti di depurazione – Impianti di depurazione –	1	Servizio idrico integ	2025	394.904	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2025	1.175.002	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	22	Impianti di depurazione – Impianti di depurazione –	1	Servizio idrico integ	2025	1.175.002	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2025	8.997.363	11.637.826		11.637.826	70I	3045	Gestore	0	IP	23	Impianti di depurazione – Impianti di depurazione –	1	Servizio idrico integ	2025	8.997.363	0	11.637.826	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2025	1.575	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	24	Impianti di essiccamento	1	Servizio idrico integ	2025	1.575	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2025	205.002	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	25	Gruppi di misura – altre attrezzature	1	Servizio idrico integ	2025	205.002	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Telecontrollo e telelrasmissione di depurazione	Servizio Idrico Integrato	Depurazione	Env	2025	36.211	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	27	Telecontrollo e telelrasmissione	1	Servizio idrico integ	2025	36.211	0	0	0		Env	Depurazione	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Altri impianti	Servizio Idrico Integrato	Comune	Non ERC	2025	203.989	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	28	Altri impianti	1	Servizio idrico integ	2025	203.989	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Sistemi informativi	Servizio Idrico Integrato	Comune	Non ERC	2025	3.582.813	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	30	Sistemi informativi	1	Servizio idrico integ	2025	3.582.813	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Autoveicoli - automezzi	Servizio Idrico Integrato	Comune	Non ERC	2025	357	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	1	Servizio idrico integ	2025	357	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Fabbricati industriali	Servizio Idrico Integrato	Comune	Non ERC	2025	168.181	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integ	2025	168.181	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Servizio Idrico Integrato	Comune	Non ERC	2025	0	9.058		9.058	70I	3045	Gestore	0	IP	37	Altre immobilizzazioni	1	Servizio idrico integ	2025	0	0	9.058	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Altri Servizi Idrici	Acquedotto	Non ERC	2025	13.456	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	8	Gruppi di misura – altre attrezzature	3	Altri servizi idrici	2025	13.456	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Altri impianti	Altri Servizi Idrici	Comune	Non ERC	2025	12.868	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	28	Altri impianti	3	Altri servizi idrici	2025	12.868	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Sistemi informativi	Altri Servizi Idrici	Comune	Non ERC	2025	560.435	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	30	Sistemi informativi	3	Altri servizi idrici	2025	560.435	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Autoveicoli - automezzi	Altri Servizi Idrici	Comune	Non ERC	2025	2.165	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	3	Altri servizi idrici	2025	2.165	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Fabbricati industriali	Altri Servizi Idrici	Comune	Non ERC	2025	99.512	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	3	Altri servizi idrici	2025	99.512	0	0	0		Non ERC	Comune	Nuovi_Investimenti	FALSO
	Grandi dighe (sbarramenti che superano i quindici metri di altezza o che determinano un invaso superiore a 1 milione di	Servizio Idrico Integrato	Acquedotto	Non ERC	2025	237.900	0		0	70I	3045	Gestore	0	IP	38	Grandi dighe (sbarramenti che	1	Servizio idrico integ	2025	237.900	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	Nuovi_Investimenti	FALSO

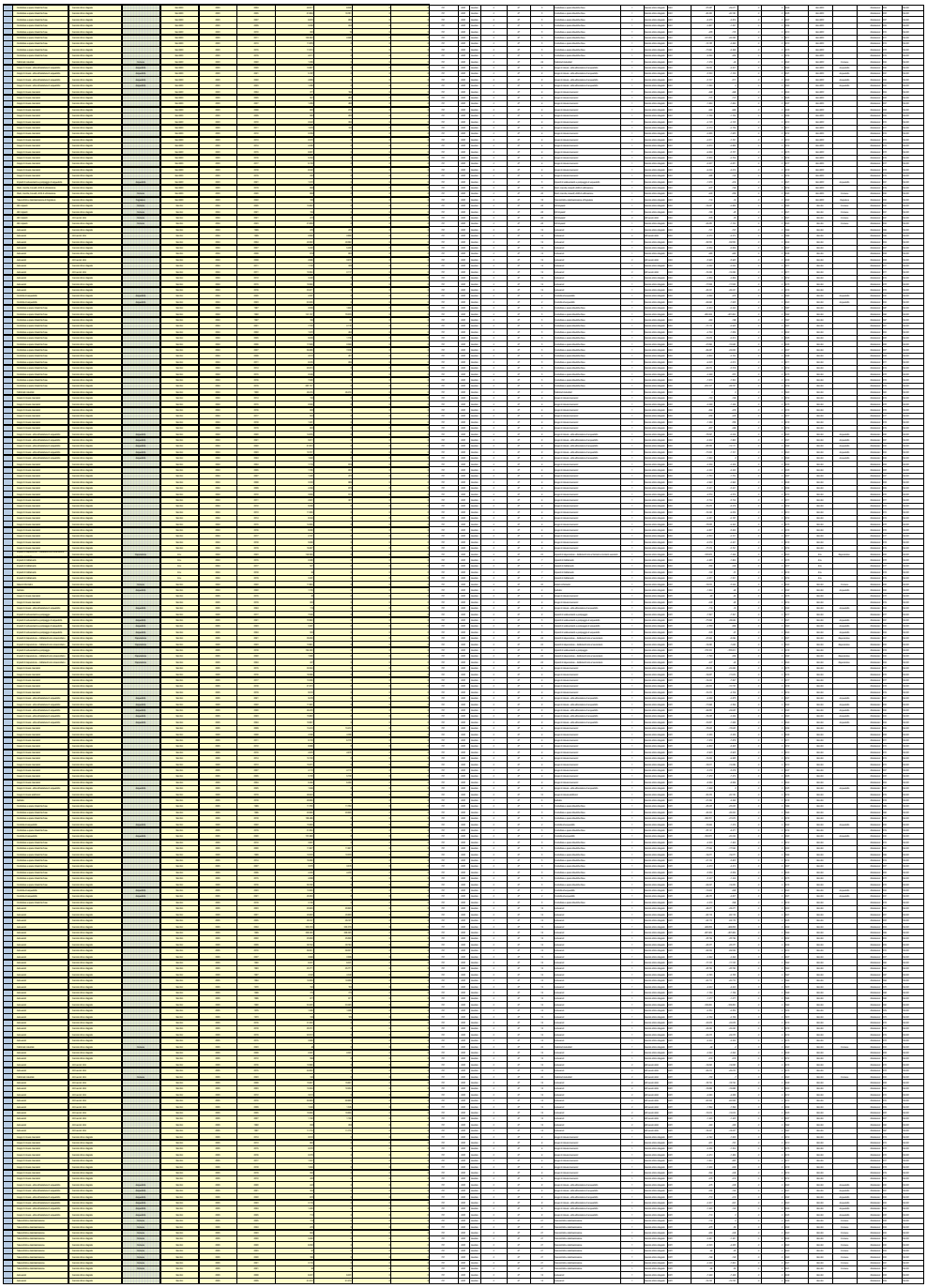
copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione

IMMOBILIZZAZIONI DEL GESTORE

Verificare puntualmente le informazioni eventualmente precompilate e integrare fornendo le informazioni solo con riferimento alle annualità e ai cespiti per cui si ricorre all'ammortamento finanziario

3. Vite utili finanziarie

Verificare accuratamente le informazioni eventualmente precompilate per accertarsi della corrispondenza tra le vite utili già trasmesse nelle passate edizioni della presente raccolta dati ai fini della ricostruzione dei fondi di ammortamento come riportati in dati anni precedenti.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Ammortamento finanziario	NO	NO	NO	NO	NO	NO

Sono presenti errori
FALSO

	Anno cespite RIF	Anno calcolo	Categoria	Vita utile finanziaria	Per dismissioni	AnnoCespiteRIF	AnnoCespiteRIF-AnnoCalcolo	ID Categoria cespite	Vita utile regolatoria	Ammortamento finanziario (SI/NO)	Vita utile ai fini del calcolo	*Controllo ERRORI*
												FALSO

copia informatica per consultazione

AGGREGAZIONI

Sono presenti errori
FALSO

In caso di compilazione, fornire tutte le informazioni richieste

1. INFORMAZIONI SUI SOGGETTI AGGREGATI

Nome del soggetto	IDAREA della gestione aggregata	Tipologia di gestione	P. IVA	Eventuale Codice Istat **(per gestioni comunali)**	gestore esercente il servizio di **Acquedotto**	gestore esercente il servizio di **Fognatura**	gestore esercente il servizio di **Depurazione**	**popolazione** *(la maggiore fra i servizi forniti in origine)*	grado di completezza dei dati	Anno tariffario a partire dal quale la gestione è integrata

Nome soggetto	idgestore	popolazione	Regolazione tariffaria applicabile
-	-	-	Matrice di schemi regolatori

Sono presenti errori
FALSO

copia informatica per consultazione

RICAVI TARIFFARI

Sono presenti errori
FALSO

1 - Bacini Tariffari

N_Riga	Bacino Tariffario	Errore denominazione Ambito
1	Fascia A	FALSO
2	Fascia A-FA	FALSO
3	Fascia B C	FALSO
4	Fascia BC-FA	FALSO
5	Fascia D	FALSO
6	Fascia Unica QF	FALSO
7	Fascia Unica QF -FA	FALSO

copia informatica per consultazione

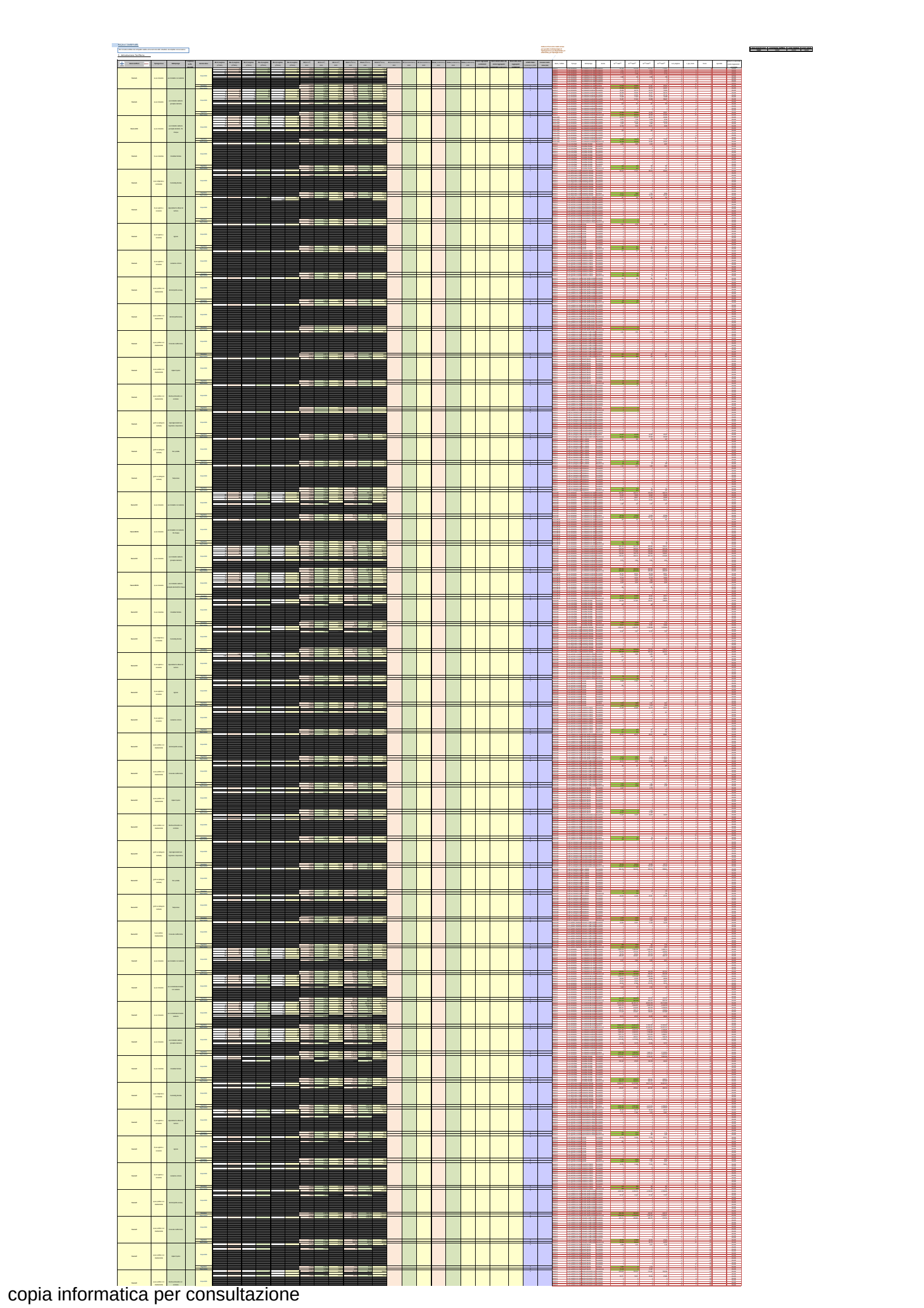
RICAVI TARIFFARI

Sono presenti errori
FALSO

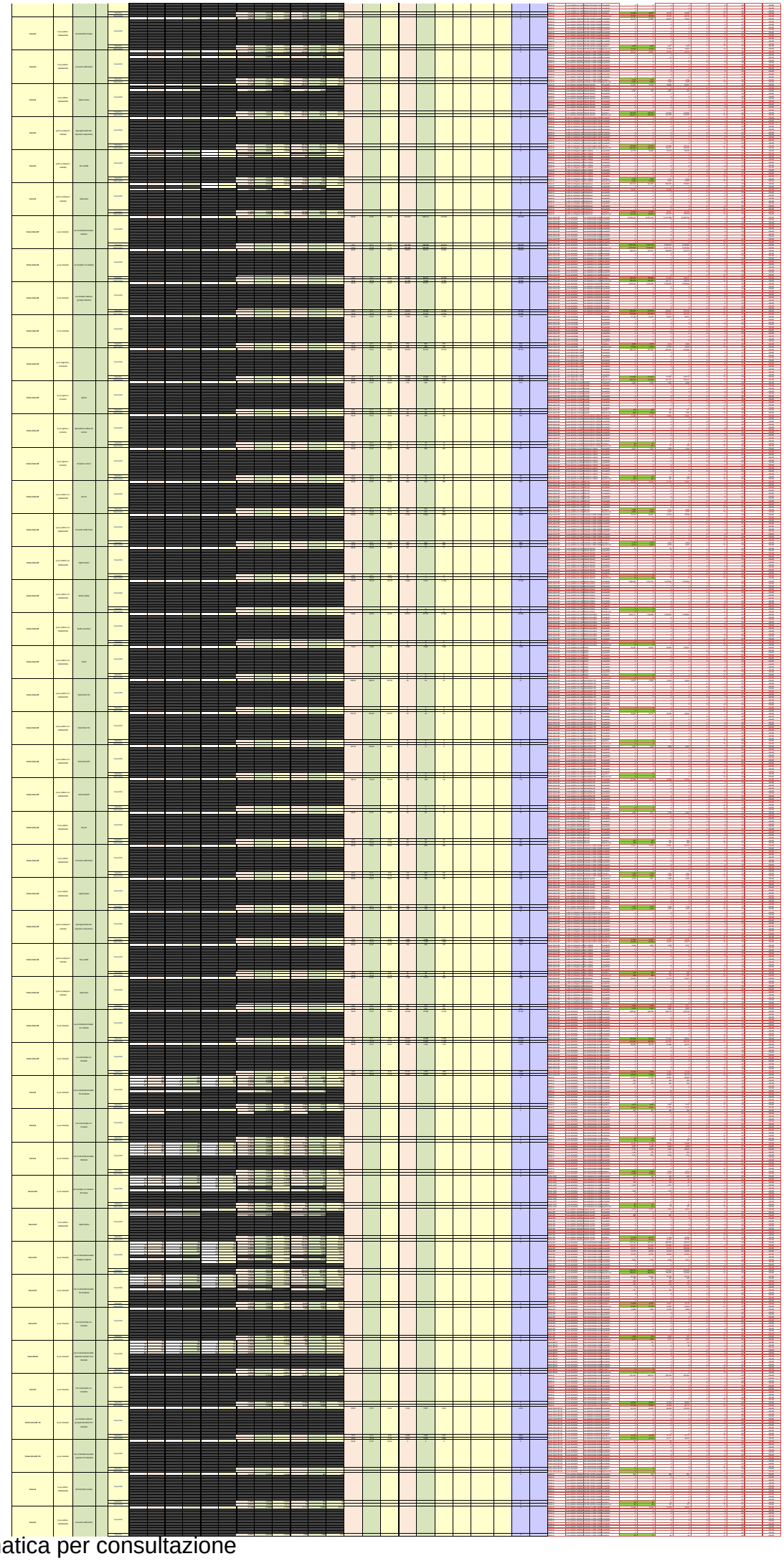
2 - Comuni per ciascun Bacino Tariffario

N. Riga	Ambito tariffario	Comune	Codice ISTAT	Errore denominazione Ambito	Errore Codice ISTAT
1	Fascia A	Conegliano Ligure (GE)	010019	FALSO	FALSO
2	Fascia A-FA	Crocefieschi (GE)	010020	FALSO	FALSO
3	Fascia A-FA	Fascia (GE)	010022	FALSO	FALSO
4	Fascia A	Favale di Malvaro (GE)	010023	FALSO	FALSO
5	Fascia A-FA	Fontanigorda (GE)	010024	FALSO	FALSO
6	Fascia A	Gorreto (GE)	010026	FALSO	FALSO
7	Fascia A	Lorsica (GE)	010030	FALSO	FALSO
8	Fascia A-FA	Montebruno (GE)	010038	FALSO	FALSO
9	Fascia A	Nasrone (GE)	010041	FALSO	FALSO
10	Fascia A	Orero (GE)	010042	FALSO	FALSO
11	Fascia A-FA	Propata (GE)	010045	FALSO	FALSO
12	Fascia A-FA	Rondanina (GE)	010050	FALSO	FALSO
13	Fascia A-FA	Rovegno (GE)	010052	FALSO	FALSO
14	Fascia A	Tiglieto (GE)	010061	FALSO	FALSO
15	Fascia A	Triboigna (GE)	010063	FALSO	FALSO
16	Fascia A	Valbrevenna (GE)	010065	FALSO	FALSO
17	Fascia A	Vobbia (GE)	010066	FALSO	FALSO
18	Fascia B C	Avegno (GE)	010032	FALSO	FALSO
19	Fascia B C	Bargagli (GE)	010033	FALSO	FALSO
20	Fascia B C	Borzonasca (GE)	010035	FALSO	FALSO
21	Fascia B C	Busalla (GE)	010036	FALSO	FALSO
22	Fascia B C	Campo Ligure (GE)	010038	FALSO	FALSO
23	Fascia B C	Carasco (GE)	010010	FALSO	FALSO
24	Fascia B C	Casella (GE)	010012	FALSO	FALSO
25	Fascia B C	Castiglione Chiavarese (GE)	010013	FALSO	FALSO
26	Fascia B C	Ceranesi (GE)	010014	FALSO	FALSO
27	Fascia B C	Cicagna (GE)	010016	FALSO	FALSO
28	Fascia B C	Davagna (GE)	010021	FALSO	FALSO
29	Fascia B C	Isola del Cantone (GE)	010027	FALSO	FALSO
30	Fascia B C	Leivi (GE)	010029	FALSO	FALSO
31	Fascia B C	Lumarzo (GE)	010031	FALSO	FALSO
32	Fascia B C	Masone (GE)	010032	FALSO	FALSO
33	Fascia B C	Mele (GE)	010033	FALSO	FALSO
34	Fascia B C	Mezzanego (GE)	010034	FALSO	FALSO
35	Fascia B C	Mignanego (GE)	010035	FALSO	FALSO
36	Fascia B C	Moconesi (GE)	010036	FALSO	FALSO
37	Fascia B C	Montoggio (GE)	010039	FALSO	FALSO
38	Fascia B C	Ne (GE)	010040	FALSO	FALSO
39	Fascia BC-FA	Rezzoaglio (GE)	010048	FALSO	FALSO
40	Fascia B C	Ronco Scrivia (GE)	010049	FALSO	FALSO
41	Fascia B C	Rossiglione (GE)	010051	FALSO	FALSO
42	Fascia B C	San Colombano Certenoli (GE)	010053	FALSO	FALSO
43	Fascia BC-FA	Santo Stefano d'Aveto (GE)	010056	FALSO	FALSO
44	Fascia B C	Savignone (GE)	010057	FALSO	FALSO
45	Fascia B C	Torriglia (GE)	010062	FALSO	FALSO
46	Fascia B C	Uscio (GE)	010064	FALSO	FALSO
47	Fascia D	Arenzano (GE)	010001	FALSO	FALSO
48	Fascia D	Bogliasco (GE)	010004	FALSO	FALSO
49	Fascia D	Camogli (GE)	010007	FALSO	FALSO
50	Fascia D	Campomorone (GE)	010009	FALSO	FALSO
51	Fascia D	Casarza Ligure (GE)	010011	FALSO	FALSO
52	Fascia D	Chiavari (GE)	010015	FALSO	FALSO
53	Fascia D	Cogoleto (GE)	010017	FALSO	FALSO
54	Fascia D	Cogorno (GE)	010018	FALSO	FALSO
55	Fascia D	Genova (GE)	010025	FALSO	FALSO
56	Fascia D	Lavagna (GE)	010028	FALSO	FALSO
57	Fascia D	Moneglia (GE)	010037	FALSO	FALSO
58	Fascia D	Pieve Ligure (GE)	010043	FALSO	FALSO
59	Fascia D	Portofino (GE)	010044	FALSO	FALSO
60	Fascia D	Rapallo (GE)	010046	FALSO	FALSO
61	Fascia D	Recco (GE)	010047	FALSO	FALSO
62	Fascia D	Sant'Olcese (GE)	010055	FALSO	FALSO
63	Fascia D	Santa Margherita Ligure (GE)	010054	FALSO	FALSO
64	Fascia D	Serra Riccò (GE)	010058	FALSO	FALSO
65	Fascia D	Sestri Levante (GE)	010059	FALSO	FALSO
66	Fascia D	Sori (GE)	010060	FALSO	FALSO
67	Fascia D	Zoagli (GE)	010067	FALSO	FALSO
68	Fascia Unica CF	Conegliano Ligure (GE)	010019	FALSO	FALSO
69	Fascia Unica CF	Crocefieschi (GE)	010020	FALSO	FALSO
70	Fascia Unica CF	Fascia (GE)	010022	FALSO	FALSO
71	Fascia Unica CF	Favale di Malvaro (GE)	010023	FALSO	FALSO
72	Fascia Unica CF	Fontanigorda (GE)	010024	FALSO	FALSO
73	Fascia Unica CF	Gorreto (GE)	010026	FALSO	FALSO
74	Fascia Unica CF	Lorsica (GE)	010030	FALSO	FALSO
75	Fascia Unica CF	Montebruno (GE)	010038	FALSO	FALSO
76	Fascia Unica CF	Nasrone (GE)	010041	FALSO	FALSO
77	Fascia Unica CF	Orero (GE)	010042	FALSO	FALSO
78	Fascia Unica CF	Propata (GE)	010045	FALSO	FALSO
79	Fascia Unica CF	Rondanina (GE)	010050	FALSO	FALSO
80	Fascia Unica CF	Rovegno (GE)	010052	FALSO	FALSO
81	Fascia Unica CF	Tiglieto (GE)	010061	FALSO	FALSO
82	Fascia Unica CF	Triboigna (GE)	010063	FALSO	FALSO
83	Fascia Unica CF	Valbrevenna (GE)	010065	FALSO	FALSO
84	Fascia Unica CF	Vobbia (GE)	010066	FALSO	FALSO
85	Fascia Unica CF	Avegno (GE)	010032	FALSO	FALSO
86	Fascia Unica CF	Bargagli (GE)	010033	FALSO	FALSO
87	Fascia Unica CF	Borzonasca (GE)	010035	FALSO	FALSO
88	Fascia Unica CF	Busalla (GE)	010036	FALSO	FALSO
89	Fascia Unica CF	Campo Ligure (GE)	010038	FALSO	FALSO
90	Fascia Unica CF	Carasco (GE)	010010	FALSO	FALSO
91	Fascia Unica CF	Casella (GE)	010012	FALSO	FALSO
92	Fascia Unica CF	Castiglione Chiavarese (GE)	010013	FALSO	FALSO
93	Fascia Unica CF	Ceranesi (GE)	010014	FALSO	FALSO
94	Fascia Unica CF	Cicagna (GE)	010016	FALSO	FALSO
95	Fascia Unica CF	Davagna (GE)	010021	FALSO	FALSO
96	Fascia Unica CF	Isola del Cantone (GE)	010027	FALSO	FALSO
97	Fascia Unica CF	Leivi (GE)	010029	FALSO	FALSO
98	Fascia Unica CF	Lumarzo (GE)	010031	FALSO	FALSO
99	Fascia Unica CF	Masone (GE)	010032	FALSO	FALSO
100	Fascia Unica CF	Mele (GE)	010033	FALSO	FALSO
101	Fascia Unica CF	Mezzanego (GE)	010034	FALSO	FALSO
102	Fascia Unica CF	Mignanego (GE)	010035	FALSO	FALSO
103	Fascia Unica CF	Moconesi (GE)	010036	FALSO	FALSO
104	Fascia Unica CF	Montoggio (GE)	010039	FALSO	FALSO
105	Fascia Unica CF	Ne (GE)	010040	FALSO	FALSO
106	Fascia Unica CF	Rezzoaglio (GE)	010048	FALSO	FALSO
107	Fascia Unica CF	Ronco Scrivia (GE)	010049	FALSO	FALSO
108	Fascia Unica CF	Rossiglione (GE)	010051	FALSO	FALSO
109	Fascia Unica CF	San Colombano Certenoli (GE)	010053	FALSO	FALSO
110	Fascia Unica CF	Santo Stefano d'Aveto (GE)	010056	FALSO	FALSO
111	Fascia Unica CF	Savignone (GE)	010057	FALSO	FALSO
112	Fascia Unica CF	Torriglia (GE)	010062	FALSO	FALSO
113	Fascia Unica CF	Uscio (GE)	010064	FALSO	FALSO
114	Fascia Unica CF	Arenzano (GE)	010001	FALSO	FALSO
115	Fascia Unica CF	Bogliasco (GE)	010004	FALSO	FALSO
116	Fascia Unica CF	Camogli (GE)	010007	FALSO	FALSO
117	Fascia Unica CF	Campomorone (GE)	010009	FALSO	FALSO
118	Fascia Unica CF	Casarza Ligure (GE)	010011	FALSO	FALSO
119	Fascia Unica CF	Chiavari (GE)	010015	FALSO	FALSO
120	Fascia Unica CF	Cogoleto (GE)	010017	FALSO	FALSO
121	Fascia Unica CF	Cogorno (GE)	010018	FALSO	FALSO
122	Fascia Unica CF	Genova (GE)	010025	FALSO	FALSO
123	Fascia Unica CF	Lavagna (GE)	010028	FALSO	FALSO
124	Fascia Unica CF	Moneglia (GE)	010037	FALSO	FALSO
125	Fascia Unica CF	Pieve Ligure (GE)	010043	FALSO	FALSO
126	Fascia Unica CF	Portofino (GE)	010044	FALSO	FALSO
127	Fascia Unica CF	Rapallo (GE)	010046	FALSO	FALSO
128	Fascia Unica CF	Recco (GE)	010047	FALSO	FALSO
129	Fascia Unica CF	Sant'Olcese (GE)	010055	FALSO	FALSO
130	Fascia Unica CF	Santa Margherita Ligure (GE)	010054	FALSO	FALSO
131	Fascia Unica CF	Serra Riccò (GE)	010058	FALSO	FALSO
132	Fascia Unica CF	Sestri Levante (GE)	010059	FALSO	FALSO
133	Fascia Unica CF	Sori (GE)	010060	FALSO	FALSO
134	Fascia Unica CF	Zoagli (GE)	010067	FALSO	FALSO

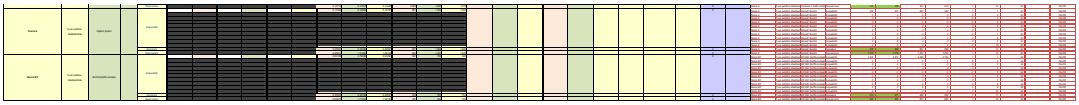
copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione

TITOLO 6 TIMSII - Utenze raggruppate

Sono presenti errori
FALSO

4 - Informazioni alle utenze indirette e strumenti per la corretta applicazione dell'articolazione tariffaria (articoli 20 e 21 - Titolo 6 TIMSII)

	ANNO 2025	Note
Indicare il numero di utenze raggruppate/condominiali ai cui utenti indiretti sono state fornite le informazioni di cui al comma 20.1 (lettere da *a*) a *g)*) e di cui al comma 20.2 lettera *a)* del TIMSII in relazione all'articolazione approvata, aggiungendo informazioni specifiche relative alla costruzione della tariffa per le utenze domestiche residenti ai sensi del TICSI	31414	Nel caso in cui non corrisponda alla totalità di utenze raggruppate/condominiali, motivare in Relazione di accompagnamento
Indicare il numero di utenti indiretti sottesi per i quali sono state fornite tali informazioni	432625	
Indicare la modalità utilizzata in via prevalente	tramite amministratore o referente utenza raggruppata	Nel caso di modalità "altro", dettagliare in Relazione di accompagnamento
Indicare quante modalità sono state utilizzate	1	
Indicare il numero di utenze raggruppate/condominiali ai cui utenti indiretti sono state fornite le indicazioni di cui al comma 20.2 lettera *b)* del TIMSII in relazione alle modalità utilizzabili per comunicare la numerosità del proprio nucleo familiare e la presenza o meno di contatori divisionali, prevedendo almeno una modalità via e-mail ed una tramite numero di telefono per messaggistica	31.414	Nel caso in cui non corrisponda alla totalità di utenze raggruppate/condominiali, motivare in Relazione di accompagnamento
Indicare il numero di utenti indiretti sottesi per i quali sono state fornite tali indicazioni	432.625	
di cui utenti indiretti sottesi che hanno comunicato la numerosità del proprio nucleo familiare e la presenza o meno di contatori divisionali	42146	
Indicare il numero di utenze raggruppate/condominiali per i cui utenti indiretti è stato fornito il modulo, di cui al comma 20.2 lettera *c)* del TIMSII, per l'espressione del consenso ad essere contattati personalmente dal gestore, indicando la modalità prescelta (cartacea, e-mail, telefono, messaggistica, altro)	31414	Nel caso in cui non corrisponda alla totalità di utenze raggruppate/condominiali, motivare in Relazione di accompagnamento
Indicare il numero di utenti indiretti sottesi per i quali è stato fornito tale modulo	432625	
di cui utenti indiretti sottesi che hanno espresso consenso ad essere contattati personalmente dal gestore	0	
Indicare la modalità prescelta in via prevalente per essere contattati personalmente dal gestore	0	Nel caso di modalità "altro", dettagliare in Relazione di accompagnamento
Indicare la seconda modalità prescelta in via prevalente per essere contattati personalmente dal gestore	0	Nel caso di modalità "altro", dettagliare in Relazione di accompagnamento
Indicare se è reso disponibile o concordato con l'Ente di governo dell'ambito competente il testo di cui al comma 20.3 del TIMSII al fine di rendere edotte le utenze indirette circa le motivazioni sottostanti le previsioni normative e regolamentari in tema di misurazione individuale dei consumi e di equa applicazione delle articolazioni tariffarie	NO	
Indicare il numero di utenze raggruppate/condominiali alle quali è stato fornito lo strumento di calcolo previsto dal comma 21.1 del TIMSII che consente la ripartizione degli importi fatturati tra ciascuna utenza indiretta secondo i criteri stabiliti nel TICSI	31414	Nel caso in cui non corrisponda alla totalità di utenze raggruppate/condominiali, motivare in Relazione di accompagnamento
Indicare il numero di utenti indiretti sottesi per i quali è stato fornito tale strumento di calcolo	432625	
Indicare la modalità di fruizione dello strumento resa disponibile dal gestore	in download da sito web	Nel caso di modalità "altro", dettagliare in Relazione di accompagnamento
Indicare il numero di utenze raggruppate/condominiali alle quali, ai sensi del comma 21.4 del TIMSII, ai fini dell'applicazione del comma 3.4, lettera *b)* del TICSI, laddove l'informazione non sia già disponibile, è stato richiesto formalmente all'amministratore del condominio o al referente dell'utenza raggruppata l'effettiva numerosità dei componenti di ciascuna utenza domestica residente, da utilizzare ai fini della puntuale applicazione del criterio pro capite	31414	
di cui utenze raggruppate/condominiali che hanno dato riscontro al gestore di tale richiesta	5204	Indicare il numero di utenze raggruppate/condominiali per le quali il riscontro è completo, cioè riferito alla totalità delle utenze indirette sottese

copia informatica per consultazione

RICAVI TARIFFARI

Dati riguardanti il gettito tariffario relativo allo scarico dei reflui industriali

4 - Totale ricavi da Tariffe Industriali

Variabili di scala

Descrizione dato	ΣV_p (m3) Anno 2024	ΣV_p (m3) Anno 2025
Fognatura	1.507.520	1.528.817
Depurazione	1.507.520	1.528.817

Ricavi Tariffe Industriali da formula TICSI

Notazione dato	Descrizione dato	$tarif_{ind}^{new,2023} * (vscal_{ind}^{new,2024})^T$	$tarif_{ind}^{new,2023} * (vscal_{ind}^{new,2025})^T$	$tarif_{ind}^{new,2024} * (vscal_{ind}^{new,2024})^T$	$tarif_{ind}^{new,2025} * (vscal_{ind}^{new,2025})^T$
$\sum_p T_p$	Ricavi complessivi da nuova struttura dei corrispettivi per collettamento e depurazione dei reflui industriali	2.010.821	2.024.603		
$\sum_p T_{p\ cap\ 10\%\ annuo}$	Ricavi complessivi da nuova struttura dei corrispettivi per collettamento e trattamento dei reflui industriali - post applicazione condizione di sostenibilità su singolo utente p-esimo ex comma 21.2 TICSI			2.135.491	2.150.128

Ricavi Tariffe Industriali per componente RC_{vol}

Notazione dato	Descrizione dato	$tarif_{ind}^{new,2024} * (vscal_{ind}^{new,2024})^T$	$tarif_{ind}^{new,2025} * (vscal_{ind}^{new,2025})^T$
per $Rc_{vol,ind}$	Ricavi per scostamento tra tariffe effettivamente applicate rispetto al VRG calcolato per l'anno (a-2)	2.135.491	2.150.128
Notazione dato	**Descrizione dato**	$\Delta T_{G,ind}^{2024}$ **in tariffa 2026**	$\Delta T_{G,ind}^{2024}$ **in tariffa 2027**
$\Delta T_{G,ind}^{ATO}$	Variazione complessiva dei ricavi afferenti all'implementazione della nuova struttura dei corrispettivi per reflui industriali rispetto all'articolazione previgente (co. 21.3 TICSI)		

copia informatica per consultazione

RICAVI TARIFFARI

Non include il gettito tariffario relativo allo scarico dei reflui industriali

5 - Totale ricavi per ciascun bacino tariffario

N_riga	Ambito_Tariffario	$tar^{2023}_{vscai^{2024}}$ per calcolo θ^{2028}	$tar^{2023}_{vscai^{2025}}$ per calcolo θ^{2027}	$tar^{2024}_{vscai^{2024}}$ per calcolo RC_{std} 2024	$tar^{2025}_{vscai^{2025}}$ per calcolo RC_{std} 2027	$tar^{2023}_{vscai^{2024}}$ per calcolo θ^{2026}	$tar^{2023}_{vscai^{2025}}$ per calcolo θ^{2027}	$tar^{2024}_{vscai^{2024}}$ per calcolo RC_{std} 2024	$tar^{2025}_{vscai^{2025}}$ per calcolo RC_{std} 2027	SPIEGAZIONE EVENTUALE DIFFERENZA CON LA STRUTTURA TARIFFARIA
1	Fascia A	751.558	812.089	798.172	916.036					
2	Fascia A-FA	112.453	118.725	119.452	133.988					
3	Fascia B C	8.580.933	9.435.433	9.113.045	10.643.375					
4	Fascia BC-FA	177.859	187.201	188.644	210.907					
5	Fascia D	126.555.485	125.264.896	134.402.277	141.298.816					
6	Fascia Unica QF	27.797.066	27.880.934	29.520.484	31.449.693					
7	Fascia Unica QF -FA	150.700	143.483	160.043	161.848					

$tar^{2023}_{vscai^{2024}}$	$tar^{2023}_{vscai^{2025}}$	$tar^{2024}_{vscai^{2024}}$	$tar^{2025}_{vscai^{2025}}$
751.558	812.089	798.172	916.036
112.453	118.725	119.452	133.988
8.580.933	9.435.433	9.113.045	10.643.375
177.859	187.201	188.644	210.907
126.555.485	125.264.896	134.402.277	141.298.816
27.797.066	27.880.934	29.520.484	31.449.693
150.700	143.483	160.043	161.848

copia informatica per consultazione

Riepilogo componenti tariffarie

Informazioni come da predisposizione tariffaria approvata dall'Autorità ex delibera 639/2023/R/IDR

n_riga	Sezione	Voce	2024	2025	2024-2029
1	Delibera Autorità	Delibera			
2	Delibera Autorità	di deliberato	1,062	1,128	
3	Delibera Autorità	di medio			
4	Delibera Autorità	RC post			23.057.727
5	Schema regolatorio	$(\sum 2024\text{-}2029\ Ip_a^{exp} + CFP_a^{exp})$			511.981.275
6	Schema regolatorio	ψ			0,40
7	Schema regolatorio	RAB MTI-3			612.067.477
8	Schema regolatorio	pop + 0,25 pop_{tur}	866.608	866.380	866.608
9	Schema regolatorio	Schema regolatorio			V
10	Totale investimenti pianificati	$Ip^{exp} + CFP^{exp}$	106.042.104	110.881.788	
11	Totale investimenti pianificati	CFP^{exp}	9.900.000	10.580.000	
12	Totale investimenti pianificati	Ip^{exp}	96.142.104	100.301.788	
13	Moltiplicatore	VRG approvato	194.353.883	205.148.108	
14	Moltiplicatore	$\sum tariff^{2023} * vscal^{a-2}$	181.476.836	180.476.435	
15	Moltiplicatore	di cui: Ricavi ws	270.786	268.199	
16	Moltiplicatore	di cui: $tariff^{2023} * vscal^{a-2}$	179.463.870	178.343.686	
17	Moltiplicatore	di cui: $tariff_{fat}^{new,2023} vscal_{fat}^{new,a-2}$	1.374.190	1.508.952	
18	Moltiplicatore	Rb^{a-2}	1.530.587	1.417.610	
19	Moltiplicatore	Cb^{a-2}	467.190	424.351	
20	Costi delle immobilizzazioni	AMM	29.504.491	30.649.735	
21	Costi delle immobilizzazioni	OF	27.237.057	28.463.770	
22	Costi delle immobilizzazioni	OFisc	10.167.346	10.631.510	
23	Costi delle immobilizzazioni	$\Delta CUIT_{capex}$	6.521.437	6.247.998	
24	Immobilizzazioni	IML	1.280.542.592	1.331.297.817	
25	Immobilizzazioni	IMN	662.598.912	673.150.522	
26	Immobilizzazioni	FA	617.943.680	658.147.295	
27	Fondo Nuovi Investimenti	AMM_{fni}	0	0	
28	Fondo Nuovi Investimenti	$\Delta CUIT_{fni}$	0	0	
29	Fondo Nuovi Investimenti	FNI_{fni}	0	0	
30	Costi Operativi, specifiche finalità	$Op^{new,a}$	0	0	
31	Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex_{QI}$ lett. a)	0	0	
32	Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex_{QI}$ lett. b)	0	0	
33	Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex_{QI}$ lett. c)	0	0	
34	Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex^a_{QC}$ - *adeguamenti standard 655/2015/R/IDR (comma 19.9 lett. a)*	323.526	323.526	
35	Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex^a_{QC}$ - *adeguamento agli obiettivi 547/2019/R/IDR (comma 19.9 lett. a)*	0	0	
36	Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex^a_{QC}$ *(comma 19.9 lett. b)*	0	0	
37	Costi Operativi, specifiche finalità	$Op_{sociali}$ lett.a)	1.432.000	1.432.000	
38	Costi Operativi, specifiche finalità	$Op_{sociali}$ lett.b)	0	0	
39	Costi Operativi, specifiche finalità	Op_{mis}	0	0	
40	Costi Operativi, aggiornabili	CO_{ee}	17.167.240	19.979.035	
41	Costi Operativi, aggiornabili	Co_{tel}	0	0	
42	Costi Operativi, aggiornabili	CO_{altri}, di cui OP^{exp}_{ee}	0	0	
43	Costi Operativi, aggiornabili	$Co_{altri,gni}$	145.169	530.955	
44	Costi Operativi, aggiornabili	MT	218.536	211.346	
45	Costi Operativi, aggiornabili	AC	3.375.995	3.375.995	
46	Costi Operativi, aggiornabili	CO_{alb}	1.591.744	1.523.200	
47	Costi Operativi, aggiornabili	CO_{ARERA}	56.642	56.642	
48	Costi Operativi, aggiornabili	CO_{mor}	4.280.822	4.280.495	
49	Costi Operativi, aggiornabili	CO_{ws}	1.285.815	1.321.544	
50	Costi Operativi, aggiornabili	Contributi cle	0	0	
51	Costi Operativi, endogeni	$Opex_{end}$	77.564.806	78.302.775	
52	Costi ambientali e della risorsa (immobilizzazioni)	ENV_{capex}	1.034.403	1.078.249	
53	Costi ambientali e della risorsa (immobilizzazioni)	RES_{capex}	18.912.582	19.714.244	
54	Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ENV_{opex}	13.318.569	12.799.385	
55	Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	$RESo_{pex}$	0	0	
56	Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC_{mrend}	11.609.507	10.871.538	
57	Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC_{al}	1.709.062	1.927.846	
58	Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC_{QT} *lett. a)*	0	0	
59	Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC_{QT} *lett. b)*	0	0	
60	Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC_{QT} *lett. c)*	0	0	
61	Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC^a_{al} - di cui Opnew lett. c)	0	0	
62	Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc_{UOL}	5.970.314	8.131.336	
63	Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc_{EE}	6.592.655	4.745.404	
64	Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc_{WS}	0	0	
65	Sezione Conguagli (include inflazione)	$Rc_{ERC}{}^a$	124.780	120.825	
66	Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc^a_{s1}	604.520	540.333	
67	Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc^a_{s2}	0	0	
68	Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc^a_{ws}	216.756	398.730	
69	Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc^a_{ARERA}	117	9.131	
70	Sezione Conguagli (include inflazione)	Costo forniture all'ingrosso transfrontaliere	0	0	
71	Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc_{gr} (valori a moneta a-2, include eventuale $FoNI_{tariffe}$)		-80.453	
72	Sezione Conguagli (include inflazione)	Costi per variazioni sistemiche / eventi ecozionali	7.443.851	2.150.719	
73	Sezione Conguagli (include inflazione)	Variazioni sistemiche, di cui: per eventi ecozionali, energia elettrica	5.870.970	0	
74	Sezione Conguagli (include inflazione)	Variazioni sistemiche, di cui: per eventi ecozionali, altro	1.572.881	2.150.719	
75	Sezione Conguagli (include inflazione)	$Rimb_{338}{}^a$	3.795.742	4.070.366	
76	Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc^a_{appr}	55.163.966	0	
77	Sezione Conguagli (include inflazione)	$\Delta Opex_{QC}$	0	-83.204	
78	Sezione Conguagli (include inflazione)	$\Delta Opex_{QT}$	0	0	
79	Sezione Conguagli (include inflazione)	$\Delta Op_{sociali}$	-1.338.251	2.734.527	
80	Sezione Conguagli (include inflazione)	Penalità RQSII - Delibera 476/2023/R/IDR	-948.982		
81	Sezione Conguagli (include inflazione)	Penalità RQTI - Delibera 477/2023/R/IDR	0		
82	Sezione Conguagli (include inflazione)	ΔOp_{mis}	0	0	
83	Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc_{UMC}	0	0	
84	Sezione Conguagli (include inflazione)	Recupero volumi 2021		1.654.526	
85	Sezione Conguagli (include inflazione)	Recupero energia elettrica 2021		-165.750	
86	Sezione Conguagli (include inflazione)	Recupero straordinario inflazione		4.158.243	
87	Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc_{tot}	-19.784.295	-15.774.296	
88	Ammortamento finanziario	AF MTI-4	NO	NO	
89	Altro	$FoNI_{tariffe}$	0	0	

		2022	2023	2022-2023
Costi Operativi	$Opex_{end}$	71.966.226		
Costi ambientali e della risorsa	ERC_{mrd}	9.843.460		
Costi Operativi	$Opex_{QI}$, lett. a) co. 19.8 MTI-4			
Costi Operativi	$Opex_{QC}$ lett. a) co. 19.9 MTI-4 (655/2015/R/IDR)		323.526	
Costi Operativi	$Opex_{QC}$ lett. a) co. 19.9 MTI-4 (547/2019/R/IDR)			
Sezione altri dati	KWh, quantità acquistata e consumata	74.755.526	71.859.719	
Sezione altri dati	KWh, quantità autoprodotta e consumata	502.637	1.197.433	
Sezione altri dati	CO^{sost}_{EE} (altre gruppo - SII)		19.422.368	
Sezione altri dati	CO^{sost}_{EE} (altre imprese - SII)		137.986	
Sezione altri dati	CO^{sost}_{EE} (altre gruppo - AAI)		1.752	
Sezione altri dati	CO^{sost}_{EE} (altre imprese - AAI)		0	
Conguagli rinviati MTI-2 aggiornamento (2016-2019)	RC_{appr} MTI-3 agg			48.518.827
Ammortamento finanziario	AF MTI-3 agg	NO	NO	

		2020	2021
Sezione altri dati	KWh	66.262.894	68.918.477
Sezione altri dati	KWh, quantità acquistata e consumata	65.224.753	67.880.337
Sezione altri dati	KWh, quantità autoprodotta e consumata	1.038.140	1.038.140
Ammortamento finanziario	AF MTI-3	NO	NO

		2018	2019
Ammortamento finanziario	AF MTI-2 agg	NO	NO

		2016	2017
Sezione altri dati	$CO^{energivori}_{effettivo}$		1.885.980
Ammortamento finanziario	AF MTI-2	NO	NO

		2014	2015
Ammortamento finanziario	AF MTI	NO	NO

		2013
Sezione altri dati	Pop_{ATO}	882.128

copia informatica per consultazione

ATTENZIONE: verificare la correttezza dei dati presenti nell'eventuale file precompilato fornito

Immobilizzazioni del gestore (solo immobilizzazioni al 2022 incluso)

Campi da compilare solo in caso di "Anno cespite" pari o superiore a 2018

Sono presenti errori	errore id categoria cespite
FALSO	FALSO

IMN gestore ante 2023

IDATO	IDGestore	Gestore_Proprietario	N_prop	Fonte	ID_Categoria_Cespite	CategoriaCespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	AnnoCespite	IP	FAIP	CFP	FACP	-	Tipologia di costo sofferto ("Env", "Risk", "Non ERC")	Attività	foglio di origine	n_riga	errore id categoria cespite
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	1967	1.281	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	1	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	1967	1.325	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	2	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	1978	4.337	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	3	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	1980	349	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	4	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	1990	3.697	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	5	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	1992	776	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	6	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	1993	1.443	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	7	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	1994	40.897	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	8	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	1996	536.214	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	9	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	1999	148	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	10	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	2000	1.661	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	11	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	2001	650.883	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	12	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	2004	24.851	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	13	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	2005	51.190	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	14	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	2006	7.502.800	730.120	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	15	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	2006	62.242	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	16	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	2008	29.008	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	17	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	2009	25.146	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	18	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	2011	24.000	0	88	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	19	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	1970	10.355	5.472	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	20	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	1996	3.500.967	2.478.582	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	21	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	1997	128.969	82.266	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	22	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	1998	100.124	60.067	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	23	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	1999	111.797	62.697	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	24	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2000	59.550	30.698	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	25	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2001	126.916	59.674	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	26	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2002	108.180	45.955	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	27	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2003	166.970	63.356	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	28	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2004	137.541	45.935	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	29	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2005	182.399	52.647	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	30	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2006	1.911.703	632.019	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	31	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2006	115.599	28.121	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	32	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2007	99.003	19.595	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	33	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2008	55.473	7.752	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	34	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2009	79.435	5.639	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	35	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2010	87.673	7.195	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	36	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2011	229.519	5.275	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	37	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2012	63.771	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	38	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	1978	13.011	11.527	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	39	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	1992	40.513	12.562	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	40	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	1993	4.330	1.667	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	41	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	1994	122.691	61.730	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	42	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	1995	18.076	8.753	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	43	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	1997	36.203	7.030	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	44	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	1998	18.667	3.844	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	45	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	1999	379.394	67.743	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	46	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2000	24.487	4.216	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	47	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2001	16.683	2.303	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	48	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2002	14.187	8.349	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	49	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2004	1.068.828	128.652	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	50	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2005	213.534	26.458	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	51	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2006	4.946.723	2.413.682	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	52	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2006	179.354	20.742	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	53	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2007	75.579	8.309	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	54	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2009	40.876	11.104	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	55	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2010	72.208	2.514	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	56	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2011	57.621	1.700	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	57	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2012	30.975	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	58	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2012	16.712	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	59	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	4	Costruzioni leggere	1	Servizio idrico integrato	2004	46.025	34.519	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	60	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	4	Costruzioni leggere	1	Servizio idrico integrato	2005	9.250	7.900	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	61	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1967	2.041	1.805	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	62	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1967	1.315	1.114	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	63	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1968	3.503	2.856	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	64	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1969	99	76	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	65	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1970	2.041.159	1.392.191	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	66	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1978	2.254	1.601	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	67	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1979	6.847	4.824	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	68	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1980	794	555	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	69	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1981	5.356	2.941	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	70	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1982	82.071	44.319	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	71	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1983	1.129	598	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	72	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1986	2.303	1.842	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	73	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1987	59.229	41.474	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	74	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1988	115.189	54.715	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	75	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1989	109.957	64.600	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	76	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1990	394.772	232.451	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	77	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1991	2.051.029	1.179.961	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	78	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1992	3.487.413	3.051.448	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	79	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1993	1.018.791	769.906	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	80	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1994	2.007.935	1.672.221	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	81	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1995	1.837.277	1.414.783	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	82	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1996	2.594.363	1.927.851	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	83	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1997	4.721.874	2.919.025	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	84	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1998	1.660.910	1.007.914	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	85	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	1999	1.678.305	887.616	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	86	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	1999	2.934	2.855	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	87	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2000	307.845	277.890	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	88	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2000	6.013.937	2.029.567	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	89	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2001	116.237	93.302	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	90	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2001	3.184.883	1.161.785	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	91	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2002	2.885.938	1.163.508	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	92	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2002	110.615	77.728	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	93	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2003	4.316.063	1.529.625	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	94	FALSO

copia informatica per consultazione

701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2003	72.793	43.872	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	95	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2004	4.818.626	1.482.804	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	96	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2004	121.410	61.032	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	97	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2005	6.660.685	1.838.164	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	98	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2005	272.274	109.643	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	99	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2006	196.188.841	51.952.316	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	100	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2006	703.446	424.846	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	101	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2006	8.597.258	1.522.761	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	102	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2006	295.753	88.726	295.753	88.726		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	103	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2007	10.241.667	1.417.992	540.217	121.549		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	104	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2007	1.571.335	388.734	1.167.362	288.630		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	105	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2008	6.075.916	780.824	125.072	25.014		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	106	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2008	1.464.083	288.586	953.615	187.454		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	107	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2009	13.358.737	1.302.147	1.364.876	170.610		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	108	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2009	1.394.758	204.277	918.941	133.892		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	109	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2010	1.439.282	139.017	878.152	84.977		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	110	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2010	15.667.992	895.542	1.144.444	85.833		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	111	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2011	13.129.289	260.360	223.008	5.575		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	112	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2011	1.422.118	35.553	633.348	15.834		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	113	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2012	796.728	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	114	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2012	472.136	0	134.272	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	115	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2012	308.189	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	116	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2012	22.547	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	117	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2012	240.632	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	118	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2012	43.550	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	119	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2012	13.020.557	0	901.496	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	120	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1988	279.853	255.360	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	121	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1989	99.672	92.102	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	122	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1990	39.593	37.846	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	123	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1991	46.877	43.127	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	124	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1992	110.589	94.656	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	125	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1993	30.785	25.099	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	126	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1994	363.922	290.891	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	127	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1995	89.460	65.344	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	128	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1996	5.410	3.895	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	129	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1997	91.742	51.143	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	130	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1998	26.957	15.164	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	131	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	1999	10.876	5.722	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	132	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2000	57.411	29.051	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	133	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2001	23.634	11.380	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	134	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2002	128.447	62.544	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	135	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2003	176.214	60.771	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	136	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2004	49.764	16.036	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	137	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2005	95.405	22.488	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	138	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2006	1.072.632	321.320	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	139	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2006	11.071.094	3.214.293	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	140	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2007	1.055.465	152.846	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	141	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2008	319.578	42.979	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	142	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2009	775.153	83.431	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	143	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2010	144.834	6.022	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	144	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2011	485.841	7.445	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	145	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2012	154.349	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	146	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2012	5.488	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	147	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2012	173.557	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	148	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2012	513.669	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	149	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2012	69	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	150	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	1998	150.575	142.335	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	151	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	1999	261.955	241.347	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	152	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2000	422.542	361.262	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	153	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2001	2.061.673	1.769.551	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	154	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2002	24.665.250	15.107.682	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	155	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2003	1.792.507	997.869	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	156	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2004	2.713.667	1.293.834	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	157	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2005	2.221.583	867.153	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	158	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2006	2.993.382	1.069.818	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	159	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2006	23.497.369	11.591.520	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	160	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2007	11.839.561	3.934.419	453.044	101.935		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	161	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2008	7.435.640	1.772.454	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	162	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2009	9.572.508	1.642.820	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	163	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2010	19.496.910	2.115.631	5.192.671	584.176		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	164	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2011	10.195.474	201.043	121.158	18.820		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	165	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2012	23.444.900	0	1.000.000	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	166	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2012	7.051	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	167	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2012	1.008	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	168	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2012	114	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	169	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	1998	28.639	27.579	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	170	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	1999	45.494	40.171	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	171	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2000	370.380	297.413	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	172	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2001	135.917	98.267	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	173	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2002	161.445	103.808	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	174	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2003	312.276	271.146	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	175	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2004	1.083.692	655.072	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	176	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2005	1.423.931	843.409	616.129	320.387		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	177	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2006	3.390.582	2.182.970	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	178	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2006	2.385.893	1.034.433	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	179	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2007	2.899.292	763.590	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	180	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2008	1.473.772	321.670	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	181	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2009	2.994.647	390.437	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	182	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2010	4.873.388	449.209	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	183	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2011	1.655.481	79.586	51.809	15.858		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	184	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2012	613.130	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	185	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2012	62.279	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	186	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2012	52.733	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	187	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2012	41.838	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	188	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2012	35.477	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	189	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2012	19.203	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	190	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2012	3.448	0	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	191	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	1999	392.719	392.234	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	192	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2000	33.781	30.494	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	193	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2001	12.755	10.238	0	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	194	FALSO

copia informatica per consultazione

701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2002	97.315	89.447	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	195	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2003	29.645	24.289	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	196	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2004	27.170	17.771	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	197	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2005	83.869	49.804	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	198	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2006	77.191	46.619	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	199	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2006	90.407	27.265	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	200	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2007	201.047	59.584	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	201	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2008	189.831	45.127	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	202	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2009	176.630	31.019	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	203	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2010	189.509	21.607	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	204	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2011	188.658	6.087	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	205	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2012	5.119	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	206	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2012	73.907	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	207	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2012	111.079	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	208	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	10	Gruppi di misura elettronici	1	Servizio idrico integrato	2004	3.435	3.435	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	209	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	10	Gruppi di misura elettronici	1	Servizio idrico integrato	2012	7.828	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	210	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	10	Gruppi di misura elettronici	1	Servizio idrico integrato	2012	52.514	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	211	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	1997	297.725	277.339	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	212	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	4	Attività non idriche che utilizzano anche	1998	161.634	152.744	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	213	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	1998	339.611	299.296	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	214	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	4	Attività non idriche che utilizzano anche	1999	319.063	279.182	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	215	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	1999	336.100	279.476	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	216	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2003	1.930	1.641	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	217	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2004	5.654	4.241	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	218	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2005	2.931	1.905	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	219	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	4	Attività non idriche che utilizzano anche	2006	4.012.294	1.704.889	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	220	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	4	Attività non idriche che utilizzano anche	2006	133.644	57.082	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	221	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2006	15.810	7.237	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	222	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2007	92.170	45.595	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	223	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	4	Attività non idriche che utilizzano anche	2007	21.701	10.850	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	224	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2008	67.517	26.451	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	225	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	4	Attività non idriche che utilizzano anche	2009	788.779	33.805	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	226	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	4	Attività non idriche che utilizzano anche	2010	581.098	28.895	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	227	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2011	55.701	4.299	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	228	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	4	Attività non idriche che utilizzano anche	2011	8.169.231	261.347	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	229	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	1999	53.214	48.868	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	230	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2001	7.601	7.601	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	231	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2002	7.718	7.137	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	232	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2003	17.587	15.468	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	233	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2004	17.655	13.242	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	234	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2005	65.889	42.828	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	235	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2006	102.349	65.072	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	236	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2006	2.355.482	1.938.411	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	237	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2007	156.642	88.000	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	238	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2008	73.389	28.037	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	239	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2009	105.256	29.981	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	240	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2010	67.753	13.363	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	241	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2011	86.082	4.304	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	242	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2012	62.645	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	243	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2012	12.567	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	244	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2002	90.846	86.304	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	245	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2003	10.182	8.328	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	246	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2004	15.440	14.756	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	247	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2005	77.851	63.148	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	248	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2006	468.504	282.159	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	249	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2006	137.450	108.575	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	250	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2007	73.607	45.776	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	251	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2008	70.576	34.736	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	252	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2009	31.718	10.727	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	253	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2010	23.065	4.716	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	254	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2011	10.242	894	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	255	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2012	355	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	256	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2012	1.480	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	257	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2012	55	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	258	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2006	14.954	14.954	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	259	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2007	79.474	78.934	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	260	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2008	180.927	162.649	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	261	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2009	152.579	81.986	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	262	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2010	100.466	40.166	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	263	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2011	64.218	6.422	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	264	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2012	29.940	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	265	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2012	4.422	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	266	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2008	364.059	291.246	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	267	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2009	275.628	165.377	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	268	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2010	187.808	75.123	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	269	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2011	292.172	58.434	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	270	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2012	490.297	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	271	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2000	119.052	47.713	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	272	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2001	11.382	4.318	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	273	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2003	98.612	42.028	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	274	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2004	55.175	37.344	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	275	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2005	63.014	31.481	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	276	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2006	152.746	135.528	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	277	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2006	795.737	635.755	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	278	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2007	323.073	233.912	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	279	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2008	354.051	254.872	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	280	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2009	1.633.394	208.843	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	281	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2010	479.982	196.761	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	282	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2011	932.262	97.850	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	283	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2012	76.509	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	284	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2012	15.750	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	285	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2012	148.273	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	286	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2012	48.399	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	287	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	1988	52.024	34.581	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	288	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	1991	74.760	62.691	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	289	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	1992	13.907	10.589	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	290	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	1994	24.203	14.511	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	291	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	1995	20.125	11.771	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	292	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	1996	68.688	40.696	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	293	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	1997	3.161	1.579	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	294	FALSO

copia informatica per consultazione

701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	1998	1.198	645	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	295	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	1999	102.090.763	44.300.936	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	296	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	2000	7.824	3.132	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	297	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	2002	28.486	11.823	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	298	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti capitalizzazione concessione, etc	1	Servizio idrico integrato	2005	22.908	7.217	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	299	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2013	42.125	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	300	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2013	119.261	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	301	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2013	98.546	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	302	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2013	97.259	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	303	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2013	7.399.216	0	1.156.561	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	304	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2013	375.825	0	80.308	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	305	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2013	845.736	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	306	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2013	316.328	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	307	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2013	8.229	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	308	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2013	32.069	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	309	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2013	38.007	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	310	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2013	13.450.965	0	2.350.000	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	311	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2013	21.080	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	312	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2013	52.346	0	5.706	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	313	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2013	442.171	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	314	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2013	16.595	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	315	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2013	18.719	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	316	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2013	69.379	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	317	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2013	42.834	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	318	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2013	822.578	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	319	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2013	4.203	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	320	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2013	68.069	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	321	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2013	12.151	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	322	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2013	22.045	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	323	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2013	174.832	0	119.428	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	324	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2013	71.179	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	325	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2013	78.972	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	326	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2013	200.465	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	327	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	3	Altri servizi idrici	2013	334.368	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	328	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2013	49.267	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	329	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2013	639.360	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	330	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2013	9.762	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	331	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2013	12.795	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	332	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2013	1.130	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	333	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2013	33.255	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	334	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2014	28.069	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	335	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2014	341.120	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	336	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	4	Costruzioni leggere	1	Servizio idrico integrato	2014	123	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	337	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2014	13.018.891	0	1.837.960	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	338	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2014	552.125	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	339	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2014	10.171.739	0	5.812.797	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	340	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2014	1.061.984	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	341	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2014	542.722	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	342	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2014	88.550	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	343	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2014	60.647	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	344	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2014	222.742	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	345	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2014	412.426	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	346	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2014	475.771	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	347	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2014	9.269	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	348	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2015	52.729	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	349	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2015	2.600	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	350	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2015	16.889.635	0	5.814.696	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	351	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2015	844.590	0	104.249	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	352	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2015	9.594.778	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	353	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2015	707.649	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	354	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2015	1.966.259	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	355	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Laboratori	1	Servizio idrico integrato	2015	995	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	356	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2015	28.549	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	357	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2015	209.371	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	358	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2015	486.160	0	0	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	359	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2016	24.364	0	840	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	360	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2016	138.806	0	37.917	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	361	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2016	440	0	15	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	362	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2016	18.699	0	644	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	363	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2016	88.023	0	3.033	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	364	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2016	59.524	0	2.051	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	365	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2016	30.752	0	1.060	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	366	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2016	1.264.213	0	43.561	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	367	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Fabbricati non industriali	1	Servizio idrico integrato	2016	38.549	0	1.328	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	368	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2016	13.389.492	0	3.829.068	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	369	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2016	224.583	0	7.738	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	370	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2016	18.004.875	0	620.397	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	371	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2016	460.489	0	15.867	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	372	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2016	1.180.550	0	40.678	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	373	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2016	35.549	0	1.225	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	374	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2016	7.013	0	242	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	375	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2016	734	0	25	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	376	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2016	841.705	0	136.877	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	377	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2016	71.082	0	2.449	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	378	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2016	470.843	0	16.224	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	379	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2016	289.935	0	9.990	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	380	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2016	117.151	0	4.037	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	381	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2016	8.216	0	283	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	382	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2016	282.700	0	42.701	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	383	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2016	24.595	0	847	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	384	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2016	49.971	0	1.722	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	385	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2016	12.825	0	442	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	386	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2016	39.332	0	1.355	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	387	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2016	20.031	0	690	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	388	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2016	6.970	0	240	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	389	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2016	192.240	0	6.624	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	390	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2016	102.090	0	3.518	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	391	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2016	431.361	0	14.863	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	392	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2016	3.600	0	124	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	393	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2016	5.876	0	202	0	0	0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	394	FALSO

copia informatica per consultazione

701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2016	61.471	0	2.118	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	395	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2017	1.521.546	0	40.300	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	396	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2017	537.476	0	56.833	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	397	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2017	2.520	0	67	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	398	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2017	73.988	0	1.960	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	399	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2017	31.062	0	823	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	400	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2017	733	0	19	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	401	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2017	2.641	0	70	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	402	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2017	32.696	0	866	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	403	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2017	47.022	0	1.245	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	404	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2017	17.823.478	0	4.427.568	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	405	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2017	238.315	0	6.312	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	406	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2017	16.821.029	0	445.529	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	407	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2017	1.122.073	0	29.720	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	408	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2017	1.628.613	0	62.970	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	409	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2017	65.516	0	1.735	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	410	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2017	926.953	0	223.277	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	411	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2017	170.604	0	4.519	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	412	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2017	211.380	0	5.599	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	413	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2017	268.312	0	7.107	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	414	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2017	2.024	0	54	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	415	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2017	761.999	0	52.132	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	416	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2017	36.492	0	967	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	417	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2017	35.527	0	941	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	418	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2017	42.054	0	1.114	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	419	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2017	55.928	0	1.481	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	420	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2017	4.369	0	116	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	421	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2017	49.562	0	1.313	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	422	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2017	44.780	0	1.186	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	423	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2017	419.743	0	11.117	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	424	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2017	5.075	0	134	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	425	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2017	9.433	0	250	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	426	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2017	352.871	0	9.346	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	427	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2017	2.364	0	63	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	428	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2017	5.656	0	150	0		0	0	RAB_cespiti_anni_precedenti	429	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2018	31.730.273	0	5.304.489	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	430	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2018	2.809.843	0	0	0		Res	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	431	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2018	1.970.114	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	432	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2018	592.970	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	433	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2018	930.916	0	0	0		Res	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	434	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2018	346	0	0	0		Res	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	435	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2018	2.088.468	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	436	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2018	4.428	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	437	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2018	11.982	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	438	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2018	20.517.165	0	226.758	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	439	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2018	3.327.891	0	0	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	440	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2018	237.573	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	441	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2018	10.338.854	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	442	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2018	60.400	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	443	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2018	167.242	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	444	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2018	116.809	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	445	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2018	1.334.641	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	446	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2018	648.850	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	447	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2018	72.550	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	448	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	3	Altri servizi idrici	2018	1.179	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	449	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	3	Altri servizi idrici	2018	3.107	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	450	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	3	Altri servizi idrici	2018	1.149	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	451	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	3	Altri servizi idrici	2018	23.139	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	452	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	3	Altri servizi idrici	2018	9.543	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	453	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2019	22.505.445	0	3.805.003	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	454	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2019	712.332	0	0	0		Res	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	455	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2019	1.345.174	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	456	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2019	897.449	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	457	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2019	303	0	0	0		Res	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	458	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2019	1.324.240	0	0	0		Res	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	459	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	1	Servizio idrico integrato	2019	3.322.405	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	460	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2019	13.616	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	461	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato	2019	14.669.627	0	490.934	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	462	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato	2019	1.158.155	0	0	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	463	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato	2019	7.418.573	0	752.943	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	464	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2019	217.259	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	465	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2019	1.685.886	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	466	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato	2019	1.415	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	467	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	1	Servizio idrico integrato	2019	1.330.188	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	468	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2019	874.828	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	469	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2019	270.020	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	470	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Condutture e opere idrauliche fisse	3	Altri servizi idrici	2019	38.623	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	471	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	9	Gruppi di misura meccanici	3	Altri servizi idrici	2019	689	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	472	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Altri impianti	3	Altri servizi idrici	2019	1.358	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	473	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Autoveicoli	3	Altri servizi idrici	2019	1.461	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	474	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Fabbricati industriali	3	Altri servizi idrici	2019	44.707	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	475	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Condotte di acquedotto	1	Servizio idrico integrato	2020	17.149.372	0	1.061.457	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	476	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	1	Servizio idrico integrato	2020	1.165.211	0	646.620	0		Res	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	477	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	4	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2020	756.662	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	478	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	1	Servizio idrico integrato	2020	1.059.962	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	479	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Impianti di potabilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2020	493.476	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	480	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione.	1	Servizio idrico integrato	2020	1.445.516	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	481	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	1	Servizio idrico integrato	2020	3.387.324	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	482	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	10	Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	1	Servizio idrico integrato	2020	1.825	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	483	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Condotte fognarie	1	Servizio idrico integrato	2020	17.441.248	0	402.474	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	484	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	1	Servizio idrico integrato	2020	299.399	0	92.267	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	485	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	18	Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	1	Servizio idrico integrato	2020	140.771	0	0	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	486	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	19	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	1	Servizio idrico integrato	2020	179.629	0	138.403	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	487	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	20	Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio	1	Servizio idrico integrato	2020	3.824	0	285.711	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	488	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario	1	Servizio idrico integrato	2020	594.756	0	7.450	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	489	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	1	Servizio idrico integrato	2020	1.017.050	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	490	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzati	1	Servizio idrico integrato	2020	39.410.876	0	3.195.738	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	491	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	25	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	1	Servizio idrico integrato	2020	239.992	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	492	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	27	Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	1	Servizio idrico integrato	2020	142.622	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	493	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	28	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2020	420.150	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	494	FALSO

copia informatica per consultazione

701	3045	Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	1	Servizio idrico integrato	2020	321.926	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	495	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico integrato	2020	68.039	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	496	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2020	727.493	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	497	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	36	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2020	1.286.914	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	498	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2020	139.049	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	499	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	28	Altri impianti	3	Altri servizi idrici	2020	36.004	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	500	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	3	Altri servizi idrici	2020	19.775	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	501	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	3	Altri servizi idrici	2020	261.080	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	502	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	36	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	3	Altri servizi idrici	2020	79.709	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	503	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	3	Altri servizi idrici	2020	203	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	504	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Condotte di acquedotto	3	Altri servizi idrici	2020	122.045	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	505	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	1	Servizio idrico integrato	2020	0	0	6.932	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	506	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Condotte di acquedotto	1	Servizio idrico integrato	2021	13.698.547	0	2.038.589	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	507	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	1	Servizio idrico integrato	2021	1.146.102	0	1.820	0		Res	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	508	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	4	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato	2021	2.358.874	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	509	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	1	Servizio idrico integrato	2021	1.029.582	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	510	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Impianti di potabilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2021	1.804.829	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	511	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione	1	Servizio idrico integrato	2021	2.187.692	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	512	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	1	Servizio idrico integrato	2021	1.504.860	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	513	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	10	Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	1	Servizio idrico integrato	2021	73.043	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	514	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Condotte fognarie	1	Servizio idrico integrato	2021	19.627.265	0	1.300.303	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	515	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	1	Servizio idrico integrato	2021	532.032	0	0	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	516	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	1	Servizio idrico integrato	2021	6.758.227	0	0	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	517	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	15	Gruppi di misura - altre attrezzature di fognatura	1	Servizio idrico integrato	2021	447	0	0	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	518	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	18	Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	1	Servizio idrico integrato	2021	254.780	0	0	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	519	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	19	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	1	Servizio idrico integrato	2021	409.654	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	520	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	20	Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio	1	Servizio idrico integrato	2021	4.713.363	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	521	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario	1	Servizio idrico integrato	2021	872.745	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	522	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	1	Servizio idrico integrato	2021	5.005.515	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	523	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzati	1	Servizio idrico integrato	2021	7.823.332	0	30.000	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	524	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	25	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	1	Servizio idrico integrato	2021	473.158	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	525	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	27	Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	1	Servizio idrico integrato	2021	99.205	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	526	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	28	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato	2021	177.220	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	527	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	29	Laboratori e attrezzature	1	Servizio idrico integrato	2021	141.360	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	528	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	31	Telecontrollo e teletrasmissione	1	Servizio idrico integrato	2021	101.651	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	529	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	1	Servizio idrico integrato	2021	498.580	0	11.400	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	530	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico integrato	2021	244.192	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	531	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	36	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio idrico integrato	2021	122.806	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	532	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico integrato	2021	124.705	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	533	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	28	Altri impianti	3	Altri servizi idrici	2021	95.584	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	534	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	3	Altri servizi idrici	2021	34.355	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	535	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Condotte di acquedotto	3	Altri servizi idrici	2021	261.089	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	536	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	36	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	3	Altri servizi idrici	2021	18.800	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	537	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	3	Altri servizi idrici	2021	213.605	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	538	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Condotte di acquedotto	1	Servizio Idrico Integrato	2022	14.542.169	0	1.368.275	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	539	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	1	Servizio Idrico Integrato	2022	404.670	0	0	0		Res	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	540	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	4	Serbatoi	1	Servizio Idrico Integrato	2022	1.791.463	0	130.943	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	541	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	1	Servizio Idrico Integrato	2022	1.850.838	0	84.751	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	542	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	6	Impianti di potabilizzazione	1	Servizio Idrico Integrato	2022	160.747	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	543	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione.	1	Servizio Idrico Integrato	2022	1.169.561	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	544	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	1	Servizio Idrico Integrato	2022	1.211.978	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	545	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	10	Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	1	Servizio Idrico Integrato	2022	26.127	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	546	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	11	Condotte fognarie	1	Servizio Idrico Integrato	2022	12.605.558	0	205.715	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	547	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	12	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	1	Servizio Idrico Integrato	2022	25.279	0	0	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	548	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	1	Servizio Idrico Integrato	2022	1.168.456	0	0	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	549	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	18	Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	1	Servizio Idrico Integrato	2022	222.684	0	0	0		Non ERC	Fognatura	RAB_cespiti_anni_precedenti	550	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	19	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	1	Servizio Idrico Integrato	2022	135.771	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	551	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	20	Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio	1	Servizio Idrico Integrato	2022	101.211	0	90.064	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	552	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario	1	Servizio Idrico Integrato	2022	392.968	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	553	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	1	Servizio Idrico Integrato	2022	1.758.107	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	554	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzati	1	Servizio Idrico Integrato	2022	4.223.323	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	555	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	25	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	1	Servizio Idrico Integrato	2022	59.659	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	556	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	27	Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	1	Servizio Idrico Integrato	2022	29.562	0	0	0		Env	Depurazione	RAB_cespiti_anni_precedenti	557	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	28	Altri impianti	1	Servizio Idrico Integrato	2022	232.454	0	318.500	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	558	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	30	Sistemi informativi	1	Servizio Idrico Integrato	2022	6.259.201	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	559	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	31	Telecontrollo e teletrasmissione	1	Servizio Idrico Integrato	2022	30.475	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	560	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	1	Servizio Idrico Integrato	2022	316.540	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	561	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	1	Servizio Idrico Integrato	2022	34.333	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	562	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	36	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio Idrico Integrato	2022	36.100	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	563	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio Idrico Integrato	2022	184.421	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	564	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	2	Condotte di acquedotto	3	Altri Servizi Idrici	2022	8.934	0	0	0		Non ERC	Acquedotto	RAB_cespiti_anni_precedenti	565	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	28	Altri impianti	3	Altri Servizi Idrici	2022	75.926	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	566	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	30	Sistemi informativi	3	Altri Servizi Idrici	2022	64.719	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	567	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	3	Altri Servizi Idrici	2022	56.534	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	568	FALSO
701	3045	Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	3	Altri Servizi Idrici	2022	82.584	0	0	0		Non ERC	Comune	RAB_cespiti_anni_precedenti	569	FALSO

copia informatica per consultazione

errore id immobilizzazione	errore id anno cespite	errore valori non negativi
FALSO	FALSO	FALSO

errore id immobilizzazione	***errore id anno cespite***	***errore valori non negativi***
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO

copia informatica per consultazione

FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO

copia informatica per consultazione

FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO

copia informatica per consultazione

FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO

copia informatica per consultazione

FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO

copia informatica per consultazione

FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO
FALSO	FALSO	FALSO

copia informatica per consultazione

Investimenti 2023

Le colonne da D a M devono mostrare gli investimenti relativi al 2023 come da predisposizione tariffaria MTI-4

Indicare nelle colonne N e O eventuali variazioni motivandole in relazione di accompagnamento, altrimenti riccopiare i valori dalle adiacenti colonne.

La mancata compilazione delle colonne N e O escluderà tali cespiti dal calcolo.

spazio per la compilazione manuale
nessuna rivalutazione monetaria va effettuata

Investimenti EFFETTIVI del 2023 (non lasciare campi vuoti)

N_riga	IDATO	IDGESTORE	ID_Categoria_Cespite	CategoriaCespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	Tipologia di costo sottoso ("Env", "Res", "Non ERC")	Attività	AnnoCespite	IP (come da approvazione tariffaria)	CFP TOTALE (come da approvazione tariffaria)	di cui, CFP da FoNI (come da approvazione tariffaria)	IP	CFP	IDATO	Idgestore
1	701	3045	2	Condotte di acquedotto	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Acquedotto	2023	15.033.861	1.775.963		15.033.861	1.775.963	701	3045
2	701	3045	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	1	Servizio Idrico Integrato	Res	Acquedotto	2023	781.033	0		781.033	0	701	3045
3	701	3045	4	Serbatoi	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Acquedotto	2023	662.011	0		662.011	0	701	3045
4	701	3045	5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Acquedotto	2023	977.369	0		977.369	0	701	3045
5	701	3045	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione,	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Acquedotto	2023	1.201.500	0		1.201.500	0	701	3045
6	701	3045	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Acquedotto	2023	1.021.121	0		1.021.121	0	701	3045
7	701	3045	10	Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Acquedotto	2023	87.841	0		36.939	0	701	3045
8	701	3045	11	Condotte fognarie	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Fognatura	2023	10.178.060	1.442.497		10.178.060	1.442.497	701	3045
9	701	3045	12	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Fognatura	2023	1.510	0		1.510	0	701	3045
10	701	3045	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Fognatura	2023	1.811.987	0		1.811.987	0	701	3045
11	701	3045	18	Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Fognatura	2023	245.463	0		245.463	0	701	3045
12	701	3045	19	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	1	Servizio Idrico Integrato	Env	Depurazione	2023	4.286.728	0		4.286.728	0	701	3045
13	701	3045	20	Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio)	1	Servizio Idrico Integrato	Env	Depurazione	2023	220.912	1.174.980		220.912	1.174.980	701	3045
14	701	3045	21	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario -	1	Servizio Idrico Integrato	Env	Depurazione	2023	564.182	0		564.182	0	701	3045
15	701	3045	22	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	1	Servizio Idrico Integrato	Env	Depurazione	2023	3.134.687	0		3.134.687	0	701	3045
16	701	3045	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	1	Servizio Idrico Integrato	Env	Depurazione	2023	6.573.310	0		6.573.310	0	701	3045
17	701	3045	25	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	1	Servizio Idrico Integrato	Env	Depurazione	2023	168.315	0		168.315	0	701	3045
18	701	3045	27	Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	1	Servizio Idrico Integrato	Env	Depurazione	2023	30.164	0		30.164	0	701	3045
19	701	3045	28	Altri impianti	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Comune	2023	299.396	0		314.554	0	701	3045
20	701	3045	30	Sistemi informativi	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Comune	2023	1.545.584	0		1.546.858	0	701	3045
21	701	3045	32	Autoveicoli - automezzi	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Comune	2023	390.677	0		403.848	0	701	3045
22	701	3045	1	Terreni	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Comune	2023	19.487	0		19.487	0	701	3045
23	701	3045	34	Fabbricati industriali	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Comune	2023	363.529	0		363.824	0	701	3045
24	701	3045	35	Costruzioni leggere	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Comune	2023	25.080	0		25.885	0	701	3045
25	701	3045	36	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Comune	2023	26.625	0		26.625	0	701	3045
26	701	3045	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio Idrico Integrato	Non ERC	Comune	2023	0	510.020		438	510.020	701	3045
27	701	3045	28	Altri impianti	3	Altri Servizi Idrici	Non ERC	Comune	2023	99.971	0		119.802	0	701	3045
28	701	3045	32	Autoveicoli - automezzi	3	Altri Servizi Idrici	Non ERC	Comune	2023	282.142	0		359.621	0	701	3045
29	701	3045	34	Fabbricati industriali	3	Altri Servizi Idrici	Non ERC	Comune	2023	106.316	0		61.413	0	701	3045
30	701	3045	35	Costruzioni leggere	3	Altri Servizi Idrici	Non ERC	Comune	2023	9.900	0		10.708	0	701	3045
31	701	3045	30	Sistemi informativi	3	Altri Servizi Idrici	Non ERC	Comune	2023	149.060	0		200.516	0	701	3045
32	701	3045	31	Telecontrollo e teletrasmissione	1	Servizio idrico integrato	Non ERC	Comune	2023				150.699	0	701	3045

copia informatica per consultazione

sono presenti errori
VERO

errore id categoria cespite
FALSO

errore id immobilizzazione
FALSO

errore valori non negativi
FALSO

check PdI
VERO

zona per il calcolo Rc_{proxy}

Gestore_Proprietario	N_prop	Fonte	ID_Categoria_Cespite	CategoriaCespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	AnnoCespite	IP		CFP		-	ERC	Attività	foglio di origine	ΔIP	ΔFA
Gestore	0	IP	2	Condotte di acquedotto	1	Servizio idrico in	2023	15.033.861		1.775.963			Non ERC	Acquedotto	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	1	Servizio idrico in	2023	781.033		0			Res	Acquedotto	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	4	Serbatoi	1	Servizio idrico in	2023	662.011		0			Non ERC	Acquedotto	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	5	Impianti di sollevamento e	1	Servizio idrico in	2023	977.369		0			Non ERC	Acquedotto	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra	1	Servizio idrico in	2023	1.201.500		0			Non ERC	Acquedotto	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	8	Gruppi di misura - altre attrezzature di	1	Servizio idrico in	2023	1.021.121		0			Non ERC	Acquedotto	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	10	Telecontrollo e teletrasmissione di	1	Servizio idrico in	2023	36.939		0			Non ERC	Acquedotto	Conferma_investimenti	- 52.275	-
Gestore	0	IP	11	Condotte fognarie	1	Servizio idrico in	2023	10.178.060		1.442.497			Non ERC	Fognatura	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	12	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere	1	Servizio idrico in	2023	1.510		0			Non ERC	Fognatura	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	14	Impianti di sollevamento e	1	Servizio idrico in	2023	1.811.987		0			Non ERC	Fognatura	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	18	Telecontrollo e teletrasmissione di	1	Servizio idrico in	2023	245.463		0			Non ERC	Fognatura	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	19	Impianti di sollevamento e	1	Servizio idrico in	2023	4.286.728		0			Env	Depurazione	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	20	Tecniche naturali di depurazione (tra cui	1	Servizio idrico in	2023	220.912		1.174.980			Env	Depurazione	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	21	Impianti di depurazione –	1	Servizio idrico in	2023	564.182		0			Env	Depurazione	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	22	Impianti di depurazione –	1	Servizio idrico in	2023	3.134.687		0			Env	Depurazione	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	23	Impianti di depurazione –	1	Servizio idrico in	2023	6.573.310		0			Env	Depurazione	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	25	Gruppi di misura - altre attrezzature di	1	Servizio idrico in	2023	168.315		0			Env	Depurazione	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	27	Telecontrollo e teletrasmissione di	1	Servizio idrico in	2023	30.164		0			Env	Depurazione	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	28	Altri impianti	1	Servizio idrico in	2023	314.554		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	15.567	-
Gestore	0	IP	30	Sistemi informativi	1	Servizio idrico in	2023	1.546.858		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	1.308	-
Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	1	Servizio idrico in	2023	403.848		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	13.526	-
Gestore	0	IP	1	Terreni	1	Servizio idrico in	2023	19.487		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	1	Servizio idrico in	2023	363.824		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	303	-
Gestore	0	IP	35	Costruzioni leggere	1	Servizio idrico in	2023	25.885		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	827	-
Gestore	0	IP	36	Studi, ricerche, brevetti, diritti di	1	Servizio idrico in	2023	26.625		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	-	-
Gestore	0	IP	37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	1	Servizio idrico in	2023	438		510.020			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	450	-
Gestore	0	IP	28	Altri impianti	3	Altri servizi idrici	2023	119.802		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	20.366	-
Gestore	0	IP	32	Autoveicoli - automezzi	3	Altri servizi idrici	2023	359.621		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	79.570	-
Gestore	0	IP	34	Fabbricati industriali	3	Altri servizi idrici	2023	61.413		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	- 46.114	-
Gestore	0	IP	35	Costruzioni leggere	3	Altri servizi idrici	2023	10.708		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	830	-
Gestore	0	IP	30	Sistemi informativi	3	Altri servizi idrici	2023	200.516		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	52.844	-
Gestore	0	IP	31	Telecontrollo e teletrasmissione	1	Servizio idrico in	2023	150.699		0			Non ERC	Comune	Conferma_investimenti	154.764	-

copia informatica per consultazione

ΔAMM	ΔCFP	ΔFACFP	ΔAMM CFP	***ΔIMN2023***	***ΔCINcfp2023***	1 - CIN_{fp} / CIN	K_{ex} + α (ex del. 639/2023)	Roi rate (ex del. 639/2023)	ΔAMM - ΔAMM CFP	***ΔOF***	***ΔOFisc***	ΔRC_{cf}
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
3.485	-	-	-	-52.275	0	100%	4,31%	7,56%	-3.485	-2.254	-1.087	-6.827
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
2.224	-	-	-	15.567	0	100%	4,31%	7,56%	2.224	671	324	3.219
187	-	-	-	1.308	0	100%	4,31%	7,56%	187	56	27	271
1.932	-	-	-	13.526	0	100%	4,31%	7,56%	1.932	583	281	2.797
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
43	-	-	-	303	0	100%	4,31%	7,56%	43	13	6	63
118	-	-	-	827	0	100%	4,31%	7,56%	118	36	17	171
-	-	-	-	0	0	0%	4,31%	7,56%	0	0	0	0
64	-	-	-	450	0	100%	4,31%	7,56%	64	19	9	93
2.909	-	-	-	20.366	0	100%	4,31%	7,56%	2.909	878	424	4.211
11.367	-	-	-	79.570	0	100%	4,31%	7,56%	11.367	3.431	1.655	16.454
6.588	-	-	-	-46.114	0	100%	4,31%	7,56%	-6.588	-1.989	-959	-9.536
119	-	-	-	830	0	100%	4,31%	7,56%	119	36	17	172
7.549	-	-	-	52.844	0	100%	4,31%	7,56%	7.549	2.279	1.099	10.927
22.109	-	-	-	154.764	0	100%	4,31%	7,56%	22.109	6.674	3.219	32.003

copia informatica per consultazione

IMNProprietari - Sviluppo dei costi di capitale associati alle infrastrutture di terzi

ATTENZIONE: verificare la correttezza dei dati presenti nell'eventuale file precompilato fornito

scarico dati

IMN P.

idato associato al gestore	idarera associato al gestore	Tipologia di Proprietario	Key_Prop	ID_Categoria_Cespite	CategoriaCespite	ID_Immobilizzazione	IMMOBILIZZAZIONE	Motivazione della realizzazione da parte di terzi	Immobilizzazioni riconducibili a una grande infrastruttura upstream	AnnoCespite	IP	FAIP	CFP	FACP	New_Key_prop	dati da non valorizzare	VU 2024	IP 2024	FAIP 2024	IP netto 2024	AMM 2024	CFP 2024	FA CFP 2024	CFP netto 2024	AMM CFP 2024
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1995	517.077	165.465	0	0	701_3045-010001-	FALSO	40	853.974	529.464	324.510	21.349	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1996	268.910	80.673	0	0	701_3045-010001-	FALSO	40	431.672	259.003	172.669	10.792	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1997	46.648	13.061	0	0	701_3045-010001-	FALSO	40	72.878	42.269	30.609	1.822	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1998	103.249	26.845	0	0	701_3045-010001-	FALSO	40	158.348	88.675	69.673	3.959	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1999	22.714	4.997	210.182	0	701_3045-010001-	FALSO	40	34.435	17.906	16.529	861	318.641	95.592	223.049	7.966
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2000	81.659	17.965	0	0	701_3045-010001-	FALSO	40	120.288	62.550	57.738	3.007	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2001	0	0	230.815	0	701_3045-010001-	FALSO	40	0	0	0	0	333.137	99.941	233.196	8.328
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2003	837.677	134.028	0	70.559	701_3045-010001-	FALSO	40	1.156.420	531.953	624.467	28.910	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2004	239.632	33.548	0	0	701_3045-010001-	FALSO	40	322.101	141.724	180.377	8.053	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2005	221.872	26.625	0	0	701_3045-010001-	FALSO	40	289.673	121.663	168.010	7.242	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2006	6.279	628	0	0	701_3045-010001-	FALSO	40	7.976	3.191	4.786	199	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2008	54.733	3.284	0	0	701_3045-010001-	FALSO	40	65.489	23.576	41.913	1.637	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010001-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2009	108.674	4.347	0	0	701_3045-010001-	FALSO	40	129.072	43.885	85.188	3.227	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010005-	1	Terreni	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2006	3.110	373	0	0	701_3045-010005-	FALSO	0	3.950	0	3.950	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010005-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1996	150.017	120.014	150.017	120.014	701_3045-010005-	FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010005-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1997	49.664	37.248	49.664	37.248	701_3045-010005-	FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010005-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1999	121.333	78.867	86.214	56.039	701_3045-010005-	FALSO	40	183.944	174.747	9.197	4.599	130.703	124.167	6.535	3.268
701	3045	Comune	701_3045-010005-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2000	20.030	12.018	20.030	12.018	701_3045-010005-	FALSO	40	29.505	26.554	2.950	738	29.505	26.554	2.950	738
701	3045	Comune	701_3045-010005-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2001	51.958	28.577	51.958	28.577	701_3045-010005-	FALSO	40	74.992	63.743	11.249	1.875	74.992	63.743	11.249	1.875
701	3045	Comune	701_3045-010005-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2003	126.621	23.046	126.621	23.046	701_3045-010005-	FALSO	40	174.801	84.256	90.545	4.370	174.801	84.256	90.545	4.370
701	3045	Comune	701_3045-010005-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2004	111.229	19.388	92.197	16.595	701_3045-010005-	FALSO	40	149.508	70.912	78.596	3.738	123.927	59.485	64.442	3.098
701	3045	Comune	701_3045-010005-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2005	197.409	31.250	163.382	29.409	701_3045-010005-	FALSO	40	257.735	118.120	139.615	6.443	213.309	102.388	110.921	5.333
701	3045	Comune	701_3045-010005-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2007	208.594	22.506	208.594	22.506	701_3045-010005-	FALSO	40	257.630	105.085	152.545	6.441	257.630	105.085	152.545	6.441
701	3045	Comune	701_3045-010005-	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato			1997	30.987	18.592	30.987	18.592	701_3045-010005-	FALSO	50	48.412	40.666	7.746	968	48.412	40.666	7.746	968
701	3045	Comune	701_3045-010005-	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato			2004	40.242	6.527	0	0	701_3045-010005-	FALSO	50	54.091	21.755	32.336	1.082	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010005-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2003	19.831	3.570	19.831	3.570	701_3045-010005-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010005-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2004	19.383	3.357	0	0	701_3045-010005-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010005-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2005	10.117	1.416	10.117	1.416	701_3045-010005-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010005-	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2001	34.086	18.747	0	0	701_3045-010005-	FALSO	7	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010005-	17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2006	7.769	932	0	0	701_3045-010005-	FALSO	7	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1982	3.854	2.391	0	0	701_3045-010017-	FALSO	40	13.359	12.295	1.063	334	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1988	391.966	188.144	206.582	99.159	701_3045-010017-	FALSO	40	894.368	697.607	196.761	22.359	471.368	367.667	103.701	11.784
701	3045	Comune	701_3045-010017-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1992	145.259	58.104	0	0	701_3045-010017-	FALSO	40	267.908	187.536	80.373	6.698	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1993	16.963	6.446	0	0	701_3045-010017-	FALSO	40	30.127	20.486	9.641	753	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1996	110.716	35.429	0	0	701_3045-010017-	FALSO	40	177.729	110.192	67.537	4.443	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2002	499.355	99.871	0	0	701_3045-010017-	FALSO	40	700.367	350.183	350.183	17.509	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2003	19.319	3.477	0	0	701_3045-010017-	FALSO	40	26.670	12.802	13.868	667	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2005	833	117	0	0	701_3045-010017-	FALSO	40	1.088	479	609	27	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2006	31.035	3.724	0	0	701_3045-010017-	FALSO	40	39.425	16.558	22.866	986	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			1986	43.899	23.705	0	0	701_3045-010017-	FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			1992	67.139	28.198	21.949	9.219	701_3045-010017-	FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			1996	72.825	24.761	0	0	701_3045-010017-	FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010017-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			2000	10.787	2.373	0	0	701_3045-010017-	FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010020-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1998	26.856	18.799	0	0	701_3045-010020-	FALSO	40	41.187	41.187	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010020-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1999	111.038	84.912	0	0	701_3045-010020-	FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010020-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			1999	30.987	23.696	0	0	701_3045-010020-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1977	59.969	52.472	35.104	30.716	701_3045-010025-	FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1978	178.726	151.917	178.726	151.917	701_3045-010025-	FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1979	1.461.356	1.205.619	1.345.457	1.110.002	701_3045-010025-	FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1980	1.598.010	1.278.408	1.443.827	1.155.061	701_3045-010025-	FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1981	1.939.307	1.502.963	1.756.985	1.361.663	701_3045-010025-	FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1982	1.024.567	768.425	244.223	183.167	701_3045-010025-	FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1983	915.345	663.625	386.867	280.478	701_3045-010025-	FALSO	40	0	0	0	0	1.201.983	1.201.983	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1984	3.344.759	2.341.332	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	9.518.688	9.518.688	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1985	2.385.559	1.610.252	1.406.470	949.367	701_3045-010025-	FALSO	40	6.226.485	6.070.823	155.662	155.662	3.670.990	3.579.215	91.775	91.775
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1986	2.126.528	1.382.243	1.038.842	675.247	701_3045-010025-	FALSO	40	5.344.218	5.077.007	267.211	133.605	2.610.733	2.480.197	130.537	65.268
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1987	6.540.937	4.088.086	206.411	129.007	701_3045-010025-	FALSO	40	15.753.533	14.572.018	1.181.515	393.838	497.131	459.846	37.285	12.428
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1988	8.914.936	5.348.962	294.080	176.448	701_3045-010025-	FALSO	40	20.341.648	18.307.483	2.034.165	508.541	671.017	603.915	67.102	16.775
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1989	2.945.314	1.693.555	779.678	448.315	701_3045-010025-	FALSO	40	6.373.248	5.576.592	796.656	159.331	1.687.114	1.476.225	210.889	42.178
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1990	3.061.189	1.683.654	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	6.212.517	5.280.639	931.878	155.313	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1991	2.425.807	1.273.548	90.604	47.567	701_3045-010025-	FALSO	40	4.653.104	3.838.811	814.293	116.328	173.795	143.381	30.414	4.345
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1992	5.969.508	2.984.754	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	11.009.861	8.807.889	2.201.972	275.247	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1993	871.670	414.043	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	1.548.122	1.199.794	348.327	38.703	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1994	4.807.701	2.163.465	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	8.257.933	6.193.450	2.064.483	206.448	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1995	1.197.420	508.904	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	1.977.589	1.433.752	543.837	49.440	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1996	19.410.952	7.764.381	449.846	179.938	701_3045-010025-	FALSO	40	31.159.766	21.811.836	9.347.930	778.994	722.123	505.486	216.637	18.053
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1997	3.883.630	1.456.361	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	6.067.390	4.095.488	1.971.902	151.685	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1998	7.276.708	1.449.981	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	11.159.942	5.571.750	5.588.193	278.999	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1999	923.538	507.946	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	1.400.106	1.190.091	210.016	35.003	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2000	3.473.329	649.767	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	5.116.408	2.492.066	2.624.342	127.910	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2001	2.215.165	741.963	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	3.197.166	2.030.031	1.167.135	79.929	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2002	3.755.570	1.682.407	7.912	1.978	701_3045-010025-	FALSO	40	5.267.348	3.939.853	1.327.495	131.684	11.097	6.103	4.994	277
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2003	2.757.840	620.514	1.790.144	402.782	701_3045-010025-	FALSO	40	3.807.220	1.998.790	1.808.429	95.180	2.471.308	1.297.436	1.173.872	61.783
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2004	2.263.316	452.663	704.405	140.881	701_3045-010025-	FALSO	40	3.042.235	1.521.117	1.521.118	76.056	946.826	473.413	473.413	23.671
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2005	1.130.369	197.815	421.681	73.794	701_3045-010025-	FALSO	40	1.475.796	701.004	774.792	36.895	550.542	261.507	289.035	13.764
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2006	963.305	144.496	21.049	3.157	701_3045-010025-	FALSO	40	1.223.717	550.673	673.044	30.593	26.739	12.032	14.707	668
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2007	138.878	17.360	8.740	1.092	701_3045-010025-	FALSO	40	171.525	72.898	98.626	4.288	10.795	4.587	6.207	270
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2008	668.235	66.824	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	799.552	319.821	479.731	19.989	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2009	326.261	24.470	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	387.500	145.313	242.187	9.688	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2010	29.925	1.496	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	35.542	12.439	23.103	889	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2011	10.405	260	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	12.175	3.957	8.218	304	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			1983	24.967	18.101	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			1995	113.550	48.259	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	187.533	135.961	51.572	4.688	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			1998	774.327	320.269	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	1.187.548	847.445	340.103	29.689	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			1999	150.429	82.736	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	228.055	193.847	34.208	5.701	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2000	281.031	52.289	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	413.975	201.217	212.758	10.349	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2001	107.057	48.176	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	154.516	115.887	38.629	3.863	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2004	5.107	1.021	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	6.865	3.432	3.433	172	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2005	1.404	246	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	1.833	871	962	46	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2010	179.648	8.982	0	0	701_3045-010025-	FALSO	40	213.368	74.678	138.690	5.334	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2000	105.564	58.060	0	0	701_3045-010025-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2001	77.469	34.861	0	0	701_3045-010025-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2002	293.345	176.256	166.345	133.076	701_3045-010025-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2003	1.647.691	1.186.337	1.169.512	842.048	701_3045-010025-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2004	1.717.999	1.099.519	1.692.051	1.082.913	701_3045-010025-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2005	407.229	228.048	209.117	117.106	701_3045-010025-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2006	39.944	19.173	0	0	701_3045-010025-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2007	25.819	10.328	0	0	701_3045-010025-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			1999	190.761	104.919	0	0	701_3045-010025-	FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			2002	755.890	333.056	0	0	701_3045-010025-	FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010025-	13	Telecontrollo	1	Servizio idrico integrato			2001	232.227	104.502	0	0	701_3045-010025-	FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010030-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1996	306.289	91.886	0	0	701_3045-010030-	FALSO	40	491.676	295.004	196.671	12.292	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010030-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2002	115.339	20.761	0	0	701_3045-010030-	FALSO	40	161.768	77.649	84.119	4.044	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010030-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2004	2.400	336	0	0	701_3045-010030-	FALSO	40	3.226	1.419	1.807	81	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1980	72.304	46.275	0	0	701_3045-010032-	FALSO	40	352.583	331.428	21.155	8.815	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1982	31.511	18.906	111.032	66.619	701_3045-010032-	FALSO	40	109.220	98.298	10.922	2.730	384.851	346.366	38.485	9.621
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1983	0	0	258.228	149.773	701_3045-010032-	FALSO	40	0	0	0	0	802.308	706.031	96.277	20.058
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1984	103.291	57.843	0	0	701_3045-010032-	FALSO	40	293.952	252.799	41.153	7.349	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1985	15.463	8.350	125.917	67.995	701_3045-010032-	FALSO	40	40.359	33.901	6.457	1.009	328.654	276.069	52.585	8.216
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1986	52.568	27.336	0	0	701_3045-010032-	FALSO	40	132.111	108.331	23.780	3.303	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1987	95.668	47.834	139.438	69.719	701_3045-010032-	FALSO	40	230.413	184.330	46.083	5.760	335.830	268.664	67.166	8.396
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1988	0	0	59.527	28.573	701_3045-010032-	FALSO	40	0	0	0	0	135.825	105.944	29.882	3.396
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2000	9.591	2.302	0	0	701_3045-010032-	FALSO	40	14.128	7.629	6.499	353	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			1978	21.888	14.884	0	0	701_3045-010032-	FALSO	40	152.099	149.057	3.042	3.042	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			1981	0	0	252.556	156.585	701_3045-010032-	FALSO	40	0	0	0	0	1.007.290	926.707	80.583	25.182
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			1984	0	0	41.275	23.114	701_3045-010032-	FALSO	40	0	0	0	0	117.463	101.018	16.445	2.937
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			1986	60.250	31.330	63.741	33.145	701_3045-010032-	FALSO	40	151.415	124.160	27.255	3.785	160.189	131.355	28.834	4.005
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			1989	0	0	51.646	23.757	701_3045-010032-	FALSO	40	0	0	0	0	111.754	84.933	26.821	2.794
701	3045	Comune	701_3045-010032-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			1990	131.342	57.791	0	0	701_3045-010032-	FALSO	40	266.552	197.248	69.304	6.664	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010032-	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato			1988	0	0	413.166	198.319	701_3045-010032-	FALSO	50	0	0	0	0	942.740	678.773	263.967	18.855
701	3045	Comune	701_3045-010032-	11	Altri impianti	1	Servizio idrico integrato			1983	82.633	47.927	32.847	19.051	701_3045-010032-	FALSO	20	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	1	Terreni	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2010	54.684	0	0	0	701_3045-010037-	FALSO	0	64.948	0	64.948	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	4	Costruzioni leggere	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2006	4.512	451	0	0	701_3045-010037-	FALSO	40	5.732	2.292	3.439	143	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2000	6.646	1.462	0	0	701_3045-010037-	FALSO	40	9.790	5.091	4.699	245	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2002	42.095	7.740	0	0	701_3045-010037-	FALSO	40	59.040	28.568	30.472	1.476	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2003	25.903	4.146	0	0	701_3045-010037-	FALSO	40	35.759	16.451	19.308	894	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2004	184.571	25.850	0	0	701_3045-010037-	FALSO	40	248.091	109.174	138.917	6.202	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2007	73.420	7.342	0	0	701_3045-010037-	FALSO	40	90.679	36.272	54.408	2.267	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2009	511.278	30.677	0	0	701_3045-010037-	FALSO	40	607.245	218.608	388.636	15.181	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2010	9.524	191	0	0	701_3045-010037-	FALSO	40	11.312	3.620	7.691	283	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2011	2.976	1	0	0	701_3045-010037-	FALSO	40	3.482	1.046	2.436	87	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2003	13.800	2.209	0	0	701_3045-010037-	FALSO	40	19.051	8.765	10.286	476	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2000	79.760	17.547	0	0	701_3045-010037-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2002	20.658	3.878	0	0	701_3045-010037-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	7	Impianti di trattamento	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2003	14.400	2.017	0	0	701_3045-010037-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	7	Impianti di trattamento	2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali			2010	136.861	8	136.861	0	701_3045-010037-	FALSO	12	162.550	162.550	0	0	162.550	162.550	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			2001	5.888	1.237	0	0	701_3045-010037-	FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010037-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			2002	20.313	3.813	0	0	701_3045-010037-	FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010039-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1995	321.536	110.734	316.997	110.059	701_3045-010039-	FALSO	40	531.030	342.190	188.839	13.276	523.534	338.828	184.706	13.088
701	3045	Comune	701_3045-010039-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1996	15.623	4.687	15.623	4.687	701_3045-010039-	FALSO	40	25.079	15.047	10.032	627	25.079	15.047	10.032	627
701	3045	Comune	701_3045-010039-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2003	69.482	17.965	49.797	12.947	701_3045-010039-	FALSO	40	95.921	53.578	42.343	2.398	68.745	38.497	30.248	1.719
701	3045	Comune	701_3045-010039-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2009	296.594	47.455	0	0	701_3045-010039-	FALSO	40	352.265	162.042	190.223	8.807	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010039-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			1995	321.536	110.734	316.997	110.059	701_3045-010039-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010039-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			1996	15.623	4.687	15.623	4.687	701_3045-010039-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010039-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			1998	69.482	17.965	49.797	12.947	701_3045-010039-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010039-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2003	296.594	47.455	0	0	701_3045-010039-	FALSO	12	0	0	0	0	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010039-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2009	114.601	4.584	114.601	4.584	701_3045-010039-	FALSO	12	136.111	136.111	0	0	136.111	136.111	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010040-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1998	274.648	75.344	0	0		FALSO	40	421.214	241.916	179.298	10.530	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010040-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2002	24.938	4.988	0	0		FALSO	40	34.976	17.488	17.488	874	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010040-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2003	90.434	16.278	0	0		FALSO	40	124.844	59.925	64.919	3.121	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010040-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2005	208.474	29.186	0	0		FALSO	40	272.181	119.760	152.421	6.805	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010040-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2006	282.226	33.867	0	0		FALSO	40	358.520	150.578	207.942	8.963	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010040-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2007	312.452	31.245	0	0		FALSO	40	385.902	154.361	231.541	9.648	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010040-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2008	137.456	10.996	0	0		FALSO	40	164.468	62.498	101.970	4.112	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010040-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2009	91.923	5.515	0	0		FALSO	40	109.177	39.304	69.873	2.729	0	0	0	0
701	3045	Comune	701_3045-010040-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2010	67.089	2.684	0	0		FALSO	40	79.682	27.092	52.590	1.992	0	0	0	0

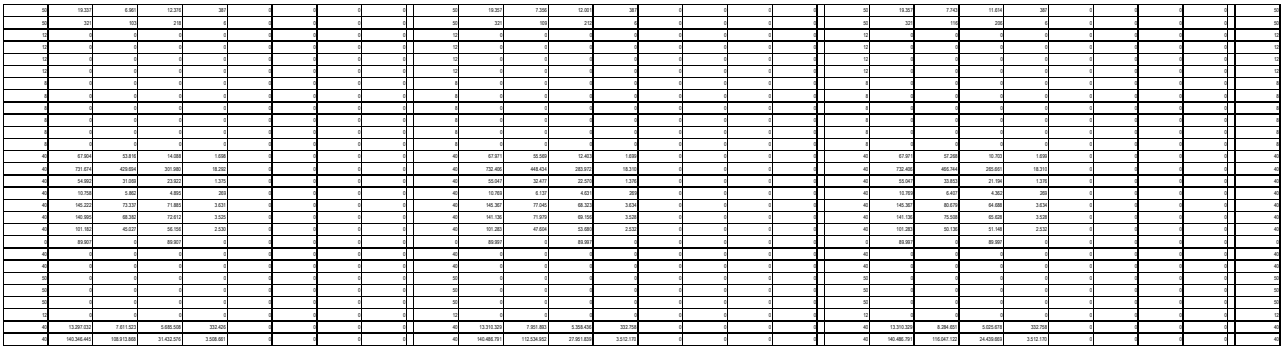
copia informatica per consultazione

101	0045	Comune	101_0045-010040-	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato			2007	16.673	1.557	0	0	0		FALSO	40	19.397	6.581	12.715	391	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010040-	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato			2009	277	19	0	0	0		FALSO	40	321	99	220	4	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010040-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2002	177.159	35.432	0	0	0		FALSO	15	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010040-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2003	11.038	1.985	0	0	0		FALSO	15	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010040-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2003	2.085	375	0	0	0		FALSO	15	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010040-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			2006	1.547	139	0	0	0		FALSO	15	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010040-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			2002	1.456	262	0	0	0		FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010040-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			2003	22.035	3.975	0	0	0		FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010040-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			2005	1.749	294	0	0	0		FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010040-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			2007	20.264	2.536	0	0	0		FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010040-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			2009	32.810	1.969	0	0	0		FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010040-	8	Impianti di sollevamento e pompaggio	1	Servizio idrico integrato			2010	1.189	49	0	0	0		FALSO	8	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010046-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1998	94.332	20.721	0	0	0	0101_0045-010046-	FALSO	40	87.971	52.172	15.801	1.669	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010046-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1999	482.116	138.709	0	0	0	0101_0045-010046-	FALSO	40	723.407	411.814	320.592	18.310	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010046-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2000	37.399	8.998	0	0	0	0101_0045-010046-	FALSO	40	55.047	29.724	25.320	1.919	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010046-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2001	7.481	1.641	0	0	0	0101_0045-010046-	FALSO	40	10.789	5.599	5.190	368	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010046-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2003	105.395	18.854	0	0	0	0101_0045-010046-	FALSO	40	145.367	69.775	75.591	3.054	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010046-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2004	105.005	16.800	0	0	0	0101_0045-010046-	FALSO	40	141.136	64.822	76.313	3.539	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010046-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2006	79.739	9.568	0	0	0	0101_0045-010046-	FALSO	40	101.264	42.946	56.744	2.033	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010047-	1	Vanani	1	Servizio idrico integrato			2011	76.916	66.149	0	66.149		FALSO	0	89.697	0	89.697	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010047-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2011	292.517	234.022	0	234.022		FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010047-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			2011	1.057.581	999.460	0	999.460		FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010047-	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato			2001	2.179	1.912	0	1.912		FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010047-	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato			2011	0	1.189	0	1.189		FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010047-	6	Serbatoi	1	Servizio idrico integrato			2011	3.287	2.870	0	2.870		FALSO	40	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010047-	7	Impianti di trattamento	1	Servizio idrico integrato			1997	759.237	980.052	0	980.052		FALSO	15	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010053-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1999	8.779.767	2.172.314	0	0	0		FALSO	40	13.210.342	7.266.364	6.023.598	332.759	0	0	0	0
101	0045	Comune	101_0045-010025-	5	Condutture e opere idrauliche fisse	1	Servizio idrico integrato			1999	92.897.980	41.796.976	0	0	0	0101_0045-010025-	FALSO	40	140.488.532	100.592.716	34.978.214	3.512.173	0	0	0	0

copia informatica per consultazione

VU 2025	IP 2025	FAIP 2025	IP netto 2025	AMM 2025	CFP 2025	FA CFP 2025	CFP netto 2025	AMM CFP 2025	VU 2026	IP 2026	FAIP 2026	IP netto 2026	AMM 2026	CFP 2026	FA CFP 2026	CFP netto 2026	AMM CFP 2026	VU 2027	IP 2027	FAIP 2027	IP netto 2027	AMM 2027	CFP 2027	FA CFP 2027	CFP netto 2027	AMM CFP 2027	VU 2028
40	853.120	550.263	302.857	21.328	0	0	0	0	40	853.973	572.163	281.811	21.349	0	0	0	0	40	853.973	593.512	260.461	21.349	0	0	0	0	40
40	431.241	269.525	161.715	10.781	0	0	0	0	40	431.672	280.587	151.085	10.792	0	0	0	0	40	431.672	291.379	140.293	10.792	0	0	0	0	40
40	72.805	44.046	28.759	1.820	0	0	0	0	40	72.878	45.912	26.966	1.822	0	0	0	0	40	72.878	47.734	25.144	1.822	0	0	0	0	40
40	158.190	92.541	65.648	3.955	0	0	0	0	40	158.348	96.593	61.755	3.959	0	0	0	0	40	158.348	100.551	57.797	3.959	0	0	0	0	40
40	34.401	18.748	15.652	860	318.322	103.455	214.868	7.958	40	34.435	19.628	14.807	861	318.641	111.524	207.116	7.966	40	34.435	20.489	13.946	861	318.641	119.490	199.150	7.966	40
40	120.168	65.492	54.676	3.004	0	0	0	0	40	120.288	68.564	51.724	3.007	0	0	0	0	40	120.288	71.571	48.717	3.007	0	0	0	0	40
40	0	0	0	0	332.804	108.161	224.643	8.320	40	0	0	0	0	333.137	116.598	216.539	8.328	40	0	0	0	0	333.137	124.926	208.211	8.328	40
40	1.155.263	560.302	594.961	28.882	0	0	0	0	40	1.156.418	589.773	566.646	28.910	0	0	0	0	40	1.156.418	618.683	537.735	28.910	0	0	0	0	40
40	321.779	149.627	172.153	8.044	0	0	0	0	40	322.101	157.829	164.272	8.053	0	0	0	0	40	322.101	165.881	156.220	8.053	0	0	0	0	40
40	289.384	128.776	160.608	7.235	0	0	0	0	40	289.673	136.147	153.526	7.242	0	0	0	0	40	289.673	143.389	146.284	7.242	0	0	0	0	40
40	7.968	3.387	4.582	199	0	0	0	0	40	7.976	3.590	4.387	199	0	0	0	0	40	7.976	3.789	4.187	199	0	0	0	0	40
40	65.423	25.188	40.235	1.636	0	0	0	0	40	65.489	26.850	38.638	1.637	0	0	0	0	40	65.489	28.488	37.001	1.637	0	0	0	0	40
40	128.943	47.064	81.879	3.224	0	0	0	0	40	129.072	50.338	78.734	3.227	0	0	0	0	40	129.072	53.565	75.507	3.227	0	0	0	0	40
0	3.946	0	3.946	0	0	0	0	0	0	3.950	0	3.950	0	0	0	0	0	0	3.950	0	3.950	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	183.760	179.166	4.594	4.594	130.572	127.308	3.264	3.264	40	183.944	183.944	0	0	130.702	130.702	0	0	40	183.944	183.944	0	0	130.702	130.702	0	0	40
40	29.475	27.265	2.211	737	29.475	27.265	2.211	737	40	29.505	28.029	1.475	738	29.505	28.029	1.475	738	40	29.505	28.767	738	738	29.505	28.767	738	738	40
40	74.917	65.552	9.365	1.873	74.917	65.552	9.365	1.873	40	74.992	67.493	7.499	1.875	74.992	67.493	7.499	1.875	40	74.992	69.367	5.624	1.875	74.992	69.367	5.624	1.875	40
40	174.626	88.537	86.089	4.366	174.626	88.537	86.089	4.366	40	174.800	92.996	81.805	4.370	174.800	92.996	81.805	4.370	40	174.800	97.366	77.435	4.370	174.800	97.366	77.435	4.370	40
40	149.359	74.575	74.783	3.734	123.803	62.520	61.282	3.095	40	149.508	78.388	71.120	3.738	123.927	65.681	58.246	3.098	40	149.508	82.125	67.383	3.738	123.927	68.779	55.147	3.098	40
40	257.477	124.439	133.038	6.437	213.096	107.614	105.483	5.327	40	257.735	131.007	126.728	6.443	213.309	113.054	100.255	5.333	40	257.735	137.450	120.284	6.443	213.309	118.387	94.923	5.333	40
40	257.372	111.414	145.958	6.434	257.372	111.414	145.958	6.434	40	257.630	117.966	139.663	6.441	257.630	117.966	139.663	6.441	40	257.630	124.407	133.222	6.441	257.630	124.407	133.222	6.441	40
50	48.363	41.592	6.771	967	48.363	41.592	6.771	967	50	48.412	42.602	5.809	968	48.412	42.602	5.809	968	50	48.412	43.570	4.841	968	48.412	43.570	4.841	968	50
50	54.037	22.814	31.223	1.081	0	0	0	0	50	54.091	23.918	30.172	1.082	0	0	0	0	50	54.091	25.000	29.091	1.082	0	0	0	0	50
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
40	13.345	12.616	729	334	0	0	0	0	40	13.359	12.963	395	334	0	0	0	0	40	13.359	13.297	62	62	0	0	0	0	40
40	893.474	719.247	174.227	22.337	470.897	379.072	91.825	11.772	40	894.368	742.325	152.042	22.359	471.368	391.235	80.133	11.784	40	894.368	764.684	129.683	22.359	471.368	403.019	68.348	11.784	40
40	267.640	194.039	73.601	6.691	0	0	0	0	40	267.908	200.931	66.977	6.698	0	0	0	0	40	267.908	207.629	60.279	6.698	0	0	0	0	40
40	30.097	21.218	8.879	752	0	0	0	0	40	30.127	21.993	8.134	753	0	0	0	0	40	30.127	22.746	7.381	753	0	0	0	0	40
40	177.551	114.520	63.031	4.439	0	0	0	0	40	177.729	119.078	58.650	4.443	0	0	0	0	40	177.729	123.521	54.207	4.443	0	0	0	0	40
40	699.667	367.325	332.342	17.492	0	0	0	0	40	700.366	385.201	315.165	17.509	0	0	0	0	40	700.366	402.711	297.656	17.509	0	0	0	0	40
40	26.643	13.455	13.188	666	0	0	0	0	40	26.670	14.135	12.535	667	0	0	0	0	40	26.670	14.802	11.868	667	0	0	0	0	40
40	1.086	505	581	27	0	0	0	0	40	1.088	533	555	27	0	0	0	0	40	1.088	560	527	27	0	0	0	0	40
40	39.385	17.526	21.859	985	0	0	0	0	40	39.425	18.530	20.895	986	0	0	0	0	40	39.425	19.515	19.909	986	0	0	0	0	40
8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
40	41.146	41.146	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	9.509.169	9.509.169	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	6.220.259	6.220.259	0	0	3.667.319	3.667.319	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	5.338.873	5.205.402	133.472	133.472	2.608.122	2.542.919	65.203	65.203	40	5.344.212	5.344.212	0	0	2.610.731	2.610.731	0	0	40	5.344.212	5.344.212	0	0	0	0	0	0	40
40	15.737.779	14.950.890	786.889	393.444	496.634	471.802	24.832	12.416	40	15.753.517	15.359.679	393.838	393.838	497.130	484.702	12.428	12.428	40	15.753.517	15.753.517	0	0	497.130	497.130	0	0	40
40	20.321.306	18.797.208	1.524.098	508.033	670.346	620.070	50.276	16.759	40	20.341.628	19.324.546	1.017.081	508.541	671.017	637.466	33.551	16.775	40	20.341.628	19.833.087	508.541	508.541	671.017	654.241	16.775	16.775	40
40	6.366.875	5.730.188	636.688	159.172	1.685.427	1.516.884	168.543	42.136	40	6.373.242	5.895.249	477.993	159.331	1.687.112	1.560.579	126.533	42.178	40	6.373.242	6.054.580	318.662	159.331	1.687.112	1.602.757	84.356	42.178	40
40	6.206.304	5.430.516	775.788	155.158	0	0	0	0	40	6.212.510	5.591.259	621.251	155.313	0	0	0	0	40	6.212.510	5.746.572	465.938	155.313	0	0	0	0	40
40	4.648.451	3.951.183	697.268	116.211	173.621	147.578	26.043	4.341	40	4.653.099	4.071.462	581.637	116.327	173.794	152.070	21.724	4.345	40	4.653.099	4.187.789	465.310	116.327	173.794	156.415	17.379	4.345	40
40	10.998.851	9.074.052	1.924.799	274.971	0	0	0	0	40	11.009.850	9.358.372	1.651.477	275.246	0	0	0	0	40	11.009.850	9.633.618	1.376.231	275.246	0	0	0	0	40
40	1.546.574	1.237.259	309.315	38.664	0	0	0	0	40	1.548.120	1.277.199	270.921	38.703	0	0	0	0	40	1.548.120	1.315.902	232.218	38.703	0	0	0	0	40
40	8.249.675	6.393.498	1.856.177	206.242	0	0	0	0	40	8.257.925	6.606.340	1.651.585	206.448	0	0	0	0	40	8.257.925	6.812.788	1.445.137	206.448	0	0	0	0	40
40	1.975.612	1.481.709	493.903	49.390	0	0	0	0	40	1.977.587	1.532.630	444.957	49.440	0	0	0	0	40	1.977.587	1.582.070	395.517	49.440	0	0	0	0	40
40	31.128.606	22.568.239	8.560.367	778.215	721.401	523.016	198.385	18.035	40	31.159.735	23.369.801	7.789.934	778.993	722.123	541.592	180.531	18.053	40	31.159.735	24.148.794	7.010.940	778.993	722.123	559.645	162.478	18.053	40
40	6.061.323	4.242.926	1.818.397	151.533	0	0	0	0	40	6.067.384	4.398.853	1.668.531	151.685	0	0	0	0	40	6.067.384	4.550.538	1.516.846	151.685	0	0	0	0	40
40	11.148.782	5.844.897	5.303.885	278.720	0	0	0	0	40	11.159.931	6.129.741	5.030.191	278.998	0	0	0	0	40	11.159.931	6.408.739	4.751.192	278.998	0	0	0	0	40
40	1.398.706	1.223.868	174.838	34.968	0	0	0	0	40	1.400.105	1.260.095	140.011	35.003	0	0	0	0	40	1.400.105	1.295.097	105.008	35.003	0	0	0	0	40
40	5.111.292	2.617.356	2.493.935	127.782	0	0	0	0	40	5.116.403	2.747.884	2.368.519	127.910	0	0	0	0	40	5.116.403	2.875.794	2.240.609	127.910	0	0	0	0	40
40	3.193.969	2.107.850	1.086.119	79.849	0	0	0	0	40	3.197.163	2.189.887	1.007.276	79.929	0	0	0	0	40	3.197.163	2.269.816	927.347	79.929	0	0	0	0	40
40	5.262.081	4.067.466	1.194.616	131.552	11.086	6.374	4.711	277	40	5.267.343	4.203.217	1.064.127	131.684	11.097	6.658	4.439	277	40	5.267.343	4.334.900	932.443	131.684	11.097	6.936	4.161	277	40
40	3.803.412	2.091.877	1.711.536	95.085	2.468.836	1.357.860	1.110.977	61.721	40	3.807.216	2.189.149	1.618.067	95.180	2.471.305	1.421.000	1.050.305	61.783	40	3.807.216	2.284.330	1.522.886	95.180	2.471.305	1.482.783	988.523	61.783	40
40	3.039.193	1.595.576	1.443.617	75.980	945.879	496.586	449.292	23.647	40	3.042.232	1.673.228	1.369.005	76.056	946.825	520.754	426.071	23.671	40	3.042.232	1.749.283	1.292.949	76.056	946.825	544.424	402.401	23.671	40
40	1.474.320	737.161	737.160	36.858	549.991	274.995	274.996	13.750	40	1.475.795	774.793	701.002	36.895	550.541	289.034	261.507	13.764	40	1.475.795	811.688	664.107	36.895	550.541	302.797	247.744	13.764	40
40	1.222.493	580.685	641.809	30.562	26.712	12.688	14.024	668	40	1.223.716	611.858	611.857	30.593	26.739	13.369	13.370	668	40	1.223.716	642.451	581.265	30.593	26.739	14.038	12.702	668	40
40	171.353	77.109	94.244	4.284	10.784	4.852	5.932	270	40	171.525	81.474	90.050	4.288	10.795	5.127	5.668	270	40	171.525	85.763	85.762	4.288	10.795	5.397	5.398	270	40
40	798.753	339.470	459.282	19.969	0	0	0	0	40	799.551	359.799	439.753	19.989	0	0	0	0	40	799.551	379.788	419.764	19.989	0	0	0	0	40
40	387.113	154.846	232.267	9.678	0	0	0	0	40	387.500	164.688	222.812	9.687	0	0	0	0	40	387.500	174.375	213.124	9.687	0	0	0	0	40
40	35.506	13.315	22.192	888	0	0	0	0	40	35.542	14.216	21.325	889	0	0	0	0	40	35.542	15.105	20.437	889	0	0	0	0	40
40	12.162	4.257	7.906	304	0	0	0	0	40	12.175	4.565	7.609	304	0	0	0	0	40	12.175	4.870	7.305	304	0	0	0	0	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	187.345	140.509	46.836	4.684	0	0	0	0	40	187.533	145.338	42.195	4.688	0	0	0	0	40	187.533	150.026	37.507	4.688	0	0	0	0	40
40	1.186.361	876.257	310.104	29.659	0	0	0	0	40	1.187.547	906.822	280.725	29.689	0	0	0	0	40	1.187.547	936.511	251.036	29.689	0	0	0	0	40
40	227.827	199.348	28.478	5.696	0	0	0	0	40	228.054	205.249	22.805	5.701	0	0	0	0	40	228.054	210.950	17.104	5.701	0	0	0	0	40
40	413.561	211.354	202.206	10.339	0	0	0	0	40	413.974	221.915	192.059	10.349	0	0	0	0	40	413.974	232.264	181.710	10.349	0	0	0	0	40
40	154.362	119.630	34.731	3.859	0	0	0	0	40	154.516	123.613	30.903	3.863	0	0	0	0	40	154.516	127.476	27.040	3.863	0	0	0	0	40
40	6.858	3.600	3.258	171	0	0	0	0	40	6.865	3.775	3.090	172	0	0	0	0	40	6.865	3.947	2.918	172	0	0	0	0	40
40	1.831	916	915	46	0	0	0	0	40	1.833	963	870	46	0	0	0	0	40	1.833	1.009	824	46	0	0	0	0	40
40	213.154	79.932	133.222	5.329	0	0	0	0	40	213.368	85.347	128.021	5.334	0	0	0	0	40	213.368	90.681	122.687	5.334	0	0	0	0	40
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
40	491.184	306.989	184.195	12.280	0	0	0	0	40	491.675	319.588	172.087	12.292	0	0	0	0	40	491.675	331.880	159.796	12.292	0	0	0	0	40
40	161.606	81.611	79.995	4.040	0	0	0	0	40	161.768	85.737	76.031	4.044	0	0	0	0	40	161.768	89.781	71.987	4.044	0	0	0	0	40
40	3.223	1.499	1.724	81	0	0	0	0	40	3.226	1.581	1.645	81	0	0	0	0	40	3.226	1.661	1.565	81	0	0	0	0	40
40	352.230	339.902	12.328	8.806	0	0	0	0	40	352.583	349.057	3.526	3.526	0	0	0	0	40	352.583	352.583	0	0	0	0	0	0	40
40	109.111	100.927	8.183	2.728	384.467	355.632	28.835	9.612	40	109.220	103.759	5.461	2.730	384.851	365.608	19.243	9.621	40	109.220	106.489	2.730	2.730	384.851	375.230	9.621	9.621	40
40	0	0	0	0	801.505	725.362	76.143	20.038	40	0	0	0	0	802.307	746.145	56.161	20.058	40	0	0	0	0	802.307	766.203	36.104	20.058	40
40	293.658	259.887	33.771	7.341	0	0	0	0	40	293.952	267.496	26.456	7.349	0	0	0	0	40	293.952	274.845	19.107	7.349	0	0	0	0	40
40	40.318	34.875	5.443	1.008	328.325	284.001	44.324	8.208	40	40.359	35.919	4.439	1.009	328.653	292.501	36.152	8.216	40	40.359	36.928	3.430	1.009	328.653	300.718	27.936	8.216	40
40	131.979	111.522	20.457	3.299	0	0	0	0	40	132.110	114.936	17.174	3.303	0	0	0	0	40	132.110	118.239	13.872	3.303	0	0	0	0	40
40	230.183	189.901	40.282	5.755	335.494	276.783	58.712	8.387	40	230.413	195.851	34.562	5.760	335.830	285.455	50.374	8.396	40	230.413	201.611	28.802	5.760	335.830	293.851	41.979	8.396	40
40	0	0	0	0	135.689	109.230	26.459	3.392	40	0	0	0	0	135.825	112.735	23.090	3.396	40	0	0	0	0	135.825	116.131	19.695	3.396	40
40	14.114	7.974	6.139	353	0	0	0	0	40	14.128	8.335	5.792	353	0	0	0	0	40	14.128	8.689	5.439	353	0	0	0	0	40
40	151.947	151.947	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
40	0	0	0	0	1.006.282	950.937	55.346	25.157	40	0	0	0	0	1.007.289	977.070	30.219	25.182	40	0	0	0	0	1.007.289	1.002.252	5.036	5.036	40
40	0	0	0	0	117.346	103.851	13.495	2.934	40	0	0	0	0	117.463	106.891	10.572	2.937	40	0	0	0	0	117.463	109.828	7.635	2.937	40
40	151.264	127.818	23.446	3.782	160.029	135.224	24.804	4.001	40	151.415	131.731	19.684	3.785	160.189	139.364	20.825	4.005	40	151.415	135.516	15.899	3.785	160.189	143.369	16.820	4.005	40
40	0	0	0	0	111.642	87.639	24.003	2.791	40	0	0	0	0	111.754	90.521	21.233	2.794	40	0	0	0	0	111.754	93.315	18.439	2.794	40
40	266.285	203.708	62.577	6.657	0	0	0	0	40	266.552	210.576	55.976	6.664	0	0	0	0	40	266.552	217.240	49.312	6.664	0	0	0	0	40
50	0	0	0	0	941.797	696.930	244.867	18.836	50	0	0	0	0	942.739	716.482	226.257	18.855	50	0	0	0	0	942.739	735.337	207.403	18.855	50
20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
0	64.883	0	64.883	0	0	0	0	0	0	64.948	0	64.948	0	0	0	0	0	0	64.948	0	64.948	0	0	0	0	0	0
40	5.726	2.433	3.293	143	0	0	0	0	40	5.732	2.579	3.153	143	0	0	0	0	40	5.732	2.722	3.009	143	0	0	0	0	40
40	9.780	5.330	4.450	245	0	0	0	0	40	9.790	5.580	4.210	245	0	0	0	0	40	9.790	5.825	3.965	245	0	0	0	0	40
40	58.981	30.014	28.967	1.475	0	0	0	0	40	59.040	31.520	27.520	1.476	0	0	0	0	40	59.040	32.996	26.044	1.476	0	0	0	0	40
40	35.724	17.328	18.396	893	0	0	0	0	40	35.759	18.239	17.520	894	0	0	0	0	40	35.759	19.133	16.626	894	0	0	0	0	40
40	247.843	115.260	132.582	6.196	0	0	0	0	40	248.091	121.578	126.513	6.202	0	0	0	0	40	248.091	127.780	120.311	6.202	0	0	0	0	40
40	90.589	38.500	52.088	2.265	0	0	0	0	40	90.679	40.806	49.874	2.267	0	0	0	0	40	90.679	43.073	47.607	2.267	0	0	0	0	40
40	606.637	233.556	373.082	15.166	0	0	0	0	40	607.244	248.970	358.274	15.181	0	0	0	0	40	607.244	264.152	343.092	15.181	0	0	0	0	40
40	11.300	3.899	7.401	283	0	0	0	0	40	11.312	4.186	7.126	283	0	0	0	0	40	11.312	4.469	6.843	283	0	0	0	0	40
40	3.479	1.132	2.347	87	0	0	0	0	40	3.482	1.220	2.262	87	0	0	0	0	40	3.482	1.307	2.175	87	0	0	0	0	40
40	19.032	9.232	9.800	476	0	0	0	0	40	19.051	9.717	9.334	476	0	0	0	0	40	19.051	10.194	8.857	476	0	0	0	0	40
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	162.387	162.387	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
40	530.499	355.111	175.388	13.262	523.010	351.564	171.446	13.075	40	531.029	368.742	162.288	13.276	523.533	365.004	158.529	13.088	40	531.029	382.017	149.012	13.276	523.533	378.092	145.441	13.088	40
40	25.054	15.659	9.395	626	25.054	15.659	9.395	626	40	25.079	16.301	8.778	627	25.079	16.301	8.778	627	40	25.079	16.928	8.151	627	25.079	16.928	8.151	627	40
40	95.825	55.920	39.905	2.396	68.676	40.176	28.501	1.717	40	95.921	58.373	37.547	2.398	68.745	41.935	26.811	1.719	40	95.921	60.772	35.149	2.398	68.745	43.653	25.092	1.719	40
40	351.913	170.678	181.235	8.798	0	0	0	0	40	352.265	179.655	172.610	8.807	0	0	0	0	40	352.265	188.462	163.803	8.807	0	0	0	0	40
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
40	420.793	252.194	168.599	10.520	0	0	0	0	40	421.214	262.977	158.237	10.530	0	0	0	0	40	421.214	273.507	147.707	10.530	0	0	0	0	40
40	34.941	18.344	16.597	874	0	0	0	0	40	34.976	19.237	15.739	874	0	0	0	0	40	34.976	20.111	14.865	874	0	0	0	0	40
40	124.720	62.983	61.736	3.118	0	0	0	0	40	124.844	66.167	58.677	3.121	0	0	0	0	40	124.844	69.289	55.556	3.121	0	0	0	0	40
40	271.909	126.438	145.471	6.798	0	0	0	0	40	272.181	133.368	138.812	6.805	0	0	0	0	40	272.181	140.173	132.008	6.805	0	0	0	0	40
40	358.162	159.382	198.780	8.954	0	0	0	0	40	358.520	168.504	190.016	8.963	0	0	0	0	40	358.520	177.467	181.053	8.963	0	0	0	0	40
40	385.516	163.844	221.672	9.638	0	0	0	0	40	385.902	173.656	212.246	9.648	0	0	0	0	40	385.902	183.303	202.598	9.648	0	0	0	0	40
40	164.304	66.543	97.761	4.108	0	0	0	0	40	164.468	70.721	93.747	4.112	0	0	0	0	40	164.468	74.833	89.635	4.112	0	0	0	0	40
40	109.068	41.991	67.077	2.727	0	0	0	0	40	109.177	44.763	64.414	2.729	0	0	0	0	40	109.177	47.492	61.685	2.729	0	0	0	0	40
40	79.602	29.055	50.547	1.990	0	0	0	0	40	79.682	31.076	48.606	1.992	0	0	0	0	40	79.682	33.068	46.614	1.992	0	0	0	0	40

copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione

IP 2028	FAIP 2028	IP netto 2028	AMM 2028	CFP 2028	FA CFP 2028	CFP netto 2028	AMM CFP 2028	VU 2029	IP 2029	FAIP 2029	IP netto 2029	AMM 2029	CFP 2029	FA CFP 2029	CFP netto 2029	AMM CFP 2029
853.973	614.861	239.112	21.349	0	0	0	0	40	853.973	636.211	217.763	21.349	0	0	0	0
431.672	302.170	129.502	10.792	0	0	0	0	40	431.672	312.962	118.710	10.792	0	0	0	0
72.878	49.556	23.322	1.822	0	0	0	0	40	72.878	51.378	21.500	1.822	0	0	0	0
158.348	104.510	53.838	3.959	0	0	0	0	40	158.348	108.469	49.879	3.959	0	0	0	0
34.435	21.350	13.085	861	318.641	127.456	191.184	7.966	40	34.435	22.210	12.225	861	318.641	135.422	183.218	7.966
120.288	74.579	45.709	3.007	0	0	0	0	40	120.288	77.586	42.702	3.007	0	0	0	0
0	0	0	0	333.137	133.255	199.882	8.328	40	0	0	0	0	333.137	141.583	191.554	8.328
1.156.418	647.594	508.825	28.910	0	0	0	0	40	1.156.418	676.504	479.914	28.910	0	0	0	0
322.101	173.934	148.167	8.053	0	0	0	0	40	322.101	181.986	140.115	8.053	0	0	0	0
289.673	150.630	139.043	7.242	0	0	0	0	40	289.673	157.872	131.801	7.242	0	0	0	0
7.976	3.988	3.988	199	0	0	0	0	40	7.976	4.188	3.789	199	0	0	0	0
65.489	30.125	35.364	1.637	0	0	0	0	40	65.489	31.762	33.727	1.637	0	0	0	0
129.072	56.792	72.280	3.227	0	0	0	0	40	129.072	60.018	69.053	3.227	0	0	0	0
3.950	0	3.950	0	0	0	0	0	0	3.950	0	3.950	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
29.505	29.505	0	0	29.505	29.505	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
74.992	71.242	3.750	1.875	74.992	71.242	3.750	1.875	40	74.992	73.117	1.875	1.875	74.992	73.117	1.875	1.875
174.800	101.736	73.065	4.370	174.800	101.736	73.065	4.370	40	174.800	106.106	68.695	4.370	174.800	106.106	68.695	4.370
149.508	85.863	63.645	3.738	123.927	71.877	52.049	3.098	40	149.508	89.601	59.907	3.738	123.927	74.976	48.951	3.098
257.735	143.894	113.841	6.443	213.309	123.719	89.590	5.333	40	257.735	150.337	107.398	6.443	213.309	129.052	84.257	5.333
257.630	130.848	126.782	6.441	257.630	130.848	126.782	6.441	40	257.630	137.289	120.341	6.441	257.630	137.289	120.341	6.441
48.412	44.539	3.873	968	48.412	44.539	3.873	968	50	48.412	45.507	2.905	968	48.412	45.507	2.905	968
54.091	26.082	28.009	1.082	0	0	0	0	50	54.091	27.164	26.927	1.082	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
13.359	13.359	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
894.368	787.043	107.324	22.359	471.368	414.804	56.564	11.784	40	894.368	809.403	84.965	22.359	471.368	426.588	44.780	11.784
267.908	214.326	53.582	6.698	0	0	0	0	40	267.908	221.024	46.884	6.698	0	0	0	0
30.127	23.499	6.628	753	0	0	0	0	40	30.127	24.252	5.875	753	0	0	0	0
177.729	127.965	49.764	4.443	0	0	0	0	40	177.729	132.408	45.321	4.443	0	0	0	0
700.366	420.220	280.146	17.509	0	0	0	0	40	700.366	437.729	262.637	17.509	0	0	0	0
26.670	15.469	11.201	667	0	0	0	0	40	26.670	16.135	10.535	667	0	0	0	0
1.088	587	500	27	0	0	0	0	40	1.088	614	473	27	0	0	0	0
39.425	20.501	18.924	986	0	0	0	0	40	39.425	21.486	17.938	986	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
15.753.517	15.753.517	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
20.341.628	20.341.628	0	0	671.017	671.017	0	0	40	20.341.628	20.341.628	0	0	0	0	0	0
6.373.242	6.213.911	159.331	159.331	1.687.112	1.644.935	42.178	42.178	40	6.373.242	6.373.242	0	0	1.687.112	1.687.112	0	0
6.212.510	5.901.885	310.626	155.313	0	0	0	0	40	6.212.510	6.057.198	155.313	155.313	0	0	0	0
4.653.099	4.304.117	348.982	116.327	173.794	160.760	13.035	4.345	40	4.653.099	4.420.444	232.655	116.327	173.794	165.105	8.690	4.345
11.009.850	9.908.865	1.100.985	275.246	0	0	0	0	40	11.009.850	10.184.111	825.739	275.246	0	0	0	0
1.548.120	1.354.605	193.515	38.703	0	0	0	0	40	1.548.120	1.393.308	154.812	38.703	0	0	0	0
8.257.925	7.019.236	1.238.689	206.448	0	0	0	0	40	8.257.925	7.225.684	1.032.241	206.448	0	0	0	0
1.977.587	1.631.510	346.078	49.440	0	0	0	0	40	1.977.587	1.680.949	296.638	49.440	0	0	0	0
31.159.735	24.927.788	6.231.947	778.993	722.123	577.698	144.425	18.053	40	31.159.735	25.706.781	5.452.954	778.993	722.123	595.751	126.371	18.053
6.067.384	4.702.222	1.365.161	151.685	0	0	0	0	40	6.067.384	4.853.907	1.213.477	151.685	0	0	0	0
11.159.931	6.687.737	4.472.194	278.998	0	0	0	0	40	11.159.931	6.966.736	4.193.196	278.998	0	0	0	0
1.400.105	1.330.100	70.005	35.003	0	0	0	0	40	1.400.105	1.365.102	35.003	35.003	0	0	0	0
5.116.403	3.003.704	2.112.699	127.910	0	0	0	0	40	5.116.403	3.131.614	1.984.789	127.910	0	0	0	0
3.197.163	2.349.745	847.418	79.929	0	0	0	0	40	3.197.163	2.429.674	767.489	79.929	0	0	0	0
5.267.343	4.466.584	800.759	131.684	11.097	7.213	3.884	277	40	5.267.343	4.598.267	669.076	131.684	11.097	7.490	3.606	277
3.807.216	2.379.510	1.427.706	95.180	2.471.305	1.544.565	926.740	61.783	40	3.807.216	2.474.690	1.332.526	95.180	2.471.305	1.606.348	864.957	61.783
3.042.232	1.825.339	1.216.893	76.056	946.825	568.095	378.730	23.671	40	3.042.232	1.901.395	1.140.837	76.056	946.825	591.766	355.059	23.671
1.475.795	848.583	627.212	36.895	550.541	316.561	233.980	13.764	40	1.475.795	885.477	590.317	36.895	550.541	330.324	220.217	13.764
1.223.716	673.044	550.672	30.593	26.739	14.706	12.033	668	40	1.223.716	703.637	520.079	30.593	26.739	15.375	11.365	668
171.525	90.051	81.474	4.288	10.795	5.667	5.128	270	40	171.525	94.339	77.186	4.288	10.795	5.936	4.858	270
799.551	399.776	399.775	19.989	0	0	0	0	40	799.551	419.765	379.786	19.989	0	0	0	0
387.500	184.063	203.437	9.687	0	0	0	0	40	387.500	193.750	193.749	9.687	0	0	0	0
35.542	15.994	19.548	889	0	0	0	0	40	35.542	16.882	18.660	889	0	0	0	0
12.175	5.174	7.001	304	0	0	0	0	40	12.175	5.478	6.696	304	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
187.533	154.715	32.818	4.688	0	0	0	0	40	187.533	159.403	28.130	4.688	0	0	0	0
1.187.547	966.199	221.348	29.689	0	0	0	0	40	1.187.547	995.888	191.659	29.689	0	0	0	0
228.054	216.652	11.403	5.701	0	0	0	0	40	228.054	222.353	5.701	5.701	0	0	0	0
413.974	242.614	171.361	10.349	0	0	0	0	40	413.974	252.963	161.011	10.349	0	0	0	0
154.516	131.339	23.177	3.863	0	0	0	0	40	154.516	135.202	19.315	3.863	0	0	0	0
6.865	4.118	2.746	172	0	0	0	0	40	6.865	4.290	2.575	172	0	0	0	0
1.833	1.054	779	46	0	0	0	0	40	1.833	1.100	733	46	0	0	0	0
213.368	96.015	117.353	5.334	0	0	0	0	40	213.368	101.349	112.018	5.334	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
491.675	344.172	147.504	12.292	0	0	0	0	40	491.675	356.463	135.212	12.292	0	0	0	0
161.768	93.825	67.942	4.044	0	0	0	0	40	161.768	97.869	63.898	4.044	0	0	0	0
3.226	1.742	1.484	81	0	0	0	0	40	3.226	1.823	1.403	81	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
109.220	109.220	0	0	384.851	384.851	0	0	40	109.220	109.220	0	0	384.851	384.851	0	0
0	0	0	0	802.307	786.261	16.046	16.046	40	0	0	0	0	802.307	802.307	0	0
293.952	282.194	11.758	7.349	0	0	0	0	40	293.952	289.542	4.409	4.409	0	0	0	0
40.359	37.937	2.422	1.009	328.653	308.934	19.719	8.216	40	40.359	38.946	1.413	1.009	328.653	317.150	11.503	8.216
132.110	121.542	10.569	3.303	0	0	0	0	40	132.110	124.844	7.266	3.303	0	0	0	0
230.413	207.371	23.041	5.760	335.830	302.247	33.583	8.396	40	230.413	213.132	17.281	5.760	335.830	310.643	25.187	8.396
0	0	0	0	135.825	119.526	16.299	3.396	40	0	0	0	0	135.825	122.922	12.903	3.396
14.128	9.042	5.086	353	0	0	0	0	40	14.128	9.395	4.733	353	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.007.289	1.007.289	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	117.463	112.765	4.699	2.937	40	0	0	0	0	117.463	115.701	1.762	1.762
151.415	139.302	12.113	3.785	160.189	147.374	12.815	4.005	40	151.415	143.087	8.328	3.785	160.189	151.378	8.810	4.005
0	0	0	0	111.754	96.108	15.646	2.794	40	0	0	0	0	111.754	98.902	12.852	2.794
266.552	223.903	42.648	6.664	0	0	0	0	40	266.552	230.567	35.984	6.664	0	0	0	0
0	0	0	0	942.739	754.191	188.548	18.855	50	0	0	0	0	942.739	773.046	169.693	18.855
0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
64.948	0	64.948	0	0	0	0	0	0	64.948	0	64.948	0	0	0	0	0
5.732	2.866	2.866	143	0	0	0	0	40	5.732	3.009	2.723	143	0	0	0	0
9.790	6.070	3.720	245	0	0	0	0	40	9.790	6.314	3.476	245	0	0	0	0
59.040	34.472	24.568	1.476	0	0	0	0	40	59.040	35.948	23.092	1.476	0	0	0	0
35.759	20.027	15.732	894	0	0	0	0	40	35.759	20.921	14.838	894	0	0	0	0
248.091	133.983	114.108	6.202	0	0	0	0	40	248.091	140.185	107.906	6.202	0	0	0	0
90.679	45.340	45.340	2.267	0	0	0	0	40	90.679	47.607	43.073	2.267	0	0	0	0
607.244	279.333	327.911	15.181	0	0	0	0	40	607.244	294.514	312.730	15.181	0	0	0	0
11.312	4.752	6.560	283	0	0	0	0	40	11.312	5.034	6.277	283	0	0	0	0
3.482	1.394	2.088	87	0	0	0	0	40	3.482	1.481	2.001	87	0	0	0	0
19.051	10.670	8.381	476	0	0	0	0	40	19.051	11.146	7.905	476	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
531.029	395.293	135.736	13.276	523.533	391.181	132.352	13.088	40	531.029	408.569	122.461	13.276	523.533	404.269	119.264	13.088
25.079	17.555	7.524	627	25.079	17.555	7.524	627	40	25.079	18.182	6.897	627	25.079	18.182	6.897	627
95.921	63.170	32.751	2.398	68.745	45.372	23.373	1.719	40	95.921	65.568	30.353	2.398	68.745	47.090	21.655	1.719
352.265	197.268	154.996	8.807	0	0	0	0	40	352.265	206.075	146.190	8.807	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
421.214	284.038	137.176	10.530	0	0	0	0	40	421.214	294.568	126.646	10.530	0	0	0	0
34.976	20.986	13.990	874	0	0	0	0	40	34.976	21.860	13.116	874	0	0	0	0
124.844	72.410	52.435	3.121	0	0	0	0	40	124.844	75.531	49.313	3.121	0	0	0	0
272.181	146.978	125.203	6.805	0	0	0	0	40	272.181	153.782	118.399	6.805	0	0	0	0
358.520	186.430	172.090	8.963	0	0	0	0	40	358.520	195.393	163.127	8.963	0	0	0	0
385.902	192.951	192.951	9.648	0	0	0	0	40	385.902	202.598	183.303	9.648	0	0	0	0
164.468	78.945	85.523	4.112	0	0	0	0	40	164.468	83.056	81.412	4.112	0	0	0	0
109.177	50.221	58.956	2.729	0	0	0	0	40	109.177	52.951	56.226	2.729	0	0	0	0
79.682	35.060	44.622	1.992	0	0	0	0	40	79.682	37.052	42.630	1.992	0	0	0	0

copia informatica per consultazione

19.351	8.130	11.221	340	0	0	0	0	50	19.331	8.917	10.846	388	0	0	0	0	0
38	122	199	0	0	0	0	0	50	321	139	199	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67.971	59.967	9.004	1.999	0	0	0	0	40	67.971	60.967	7.005	1.999	0	0	0	0	0
732.469	485.050	341.353	16.310	0	0	0	0	40	732.469	503.360	229.040	16.310	0	0	0	0	0
55.041	35.229	19.818	1.309	0	0	0	0	40	55.041	36.855	18.491	1.309	0	0	0	0	0
10.189	6.676	4.089	396	0	0	0	0	40	10.799	6.940	3.923	396	0	0	0	0	0
140.367	84.313	61.054	3.634	0	0	0	0	40	140.367	87.947	57.459	3.634	0	0	0	0	0
141.138	79.036	62.100	3.539	0	0	0	0	40	141.138	82.564	58.571	3.539	0	0	0	0	0
101.283	52.668	48.616	2.533	0	0	0	0	40	101.283	55.203	46.080	2.533	0	0	0	0	0
89.997	0	89.997	0	0	0	0	0	0	89.997	0	89.997	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.310.329	8.617.410	4.692.919	332.798	0	0	0	0	40	13.310.329	8.935.199	4.360.181	332.798	0	0	0	0	0
140.486.791	119.559.262	20.927.529	3.512.170	0	0	0	0	40	140.486.791	123.071.481	17.415.330	3.512.170	0	0	0	0	0

copia informatica per consultazione

Storico Piano Tariffario

TEST DI RILEVANZA

	U.M.	VAL. CONSOLIDATO
ΔRAB^{mec}	euro	1.777.640.000
$\Delta RAB = \Sigma \Delta RAB^{mec}$	euro/anno	888.820
$\frac{\Delta RAB^{mec}}{RAB^{mec}(t)_{anno}} \leq 2\% \vee \Delta RAB_{anno} \leq 2\%$ (10) oppure $\frac{\Delta RAB^{mec}}{RAB^{mec}(t)_{anno}} > 2\% \vee \Delta RAB_{anno} > 2\%$ (20)	SI/NO	NO
Richiesta aggregazione o valutazione del processo tecnico significativo (RS) laterale	SI/NO	NO
Presenza di aggregazione o valutazione del processo tecnico significativo (RS)		
$\Sigma_{anno} \Delta Q_{anno}^{mec} * \Delta PC_{anno}^{mec}$	euro	411981.575
ΔQ_{anno}	euro	913367.477
$\frac{\Delta Q_{anno}^{mec} * \Delta PC_{anno}^{mec}}{\Delta Q_{anno}} \leq$ soglia (10) oppure $\frac{\Delta Q_{anno}^{mec} * \Delta PC_{anno}^{mec}}{\Delta Q_{anno}} >$ soglia (20)	SI/NO	NO
ACCESSO REGOLA TONDO (A)	**A/B**	**Schema regolatorio**
ACCESSO REGOLA TONDO DI CONVERGENZA (B)		
	(0,4-0,6)	0,50
ACCESSO REGOLA TONDO	**(1, 0, B, R, V, W)**	**V**

COMPONENTI DI COSTO Opex, Capex, Fittizia, ERC

	U.M.	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032	ANNO 2033	ANNO 2034	ANNO 2035	ANNO 2036	ANNO 2037	ANNO 2038	ANNO 2039	ANNO 2040	ANNO 2041	ANNO 2042	ANNO 2043	ANNO 2044	ANNO 2045	ANNO 2046	ANNO 2047	ANNO 2048	ANNO 2049	ANNO 2050	ANNO 2051	ANNO 2052	ANNO 2053	ANNO 2054	ANNO 2055	ANNO 2056	ANNO 2057	ANNO 2058	ANNO 2059	ANNO 2060	ANNO 2061	ANNO 2062	ANNO 2063
$Opex^{mec}_t$	euro	71.644.800	76.302.753	76.149.060	76.149.060	76.149.060	76.149.060	76.149.060	76.149.060	76.149.060																															
$Capex^{mec}_t$	euro	26.131.963	21.279.211	28.549.464	28.549.464	28.549.464	28.549.464	28.549.464	27.353.923	27.353.923	27.353.923																															
Fit^{mec}_t	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
$Oper^{mec}_t$	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
$Oper^{mec}_{ERC,t}$	euro	333.929	333.929	333.929	333.929	333.929	333.929	333.929	333.929	333.929	333.929																															
$Op^{mec}_{ERC,t}$	euro	1.433.000	1.433.000	1.433.000	1.433.000	1.433.000	1.433.000	1.433.000	1.433.000	1.433.000	1.433.000																															
$Cap^{mec}_{ERC,t}$	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
$Opex^{mec}$ totale degli ERC	euro	**107.442.691**	**111.531.872**	**109.470.605**	**109.470.605**	**109.470.605**	**109.470.605**	**109.470.605**	**109.160.112**	**109.160.112**	**109.160.112**																															
$Ebit^{mec}_t$	euro	26.924.697	20.469.218	28.713.256	28.469.010	28.269.452	28.094.852	28.024.852	26.777.403	19.674.468	20.167.224																															
$Ebit^{mec}_t$	euro	25.231.647	25.402.779	25.421.604	21.452.748	20.260.210	19.118.126	18.118.126	17.178.978	20.989.734	20.989.734																															
$Ebit^{mec}_{t-1}$	euro	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049																															
$Ebit^{mec}_{t-2}$	euro	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049	5.307.049																															
$Ebit^{mec}$ totale degli ERC	euro	**72.970.391**	**71.486.095**	**69.749.957**	**71.883.531**	**73.023.977**	**74.093.578**	**75.093.578**	**76.033.726**	**78.216.370**	**78.724.092**	**77.719.812**																															
$Ebit^{mec}_{ERC,t}$	euro	96.142.104	100.351.785	97.989.057	93.533.870	72.634.115	26.930.737	26.930.737	26.930.737	11.229.686	11.229.686																															
$Capex^{mec}_t$	euro	55.377.215	56.759.921	56.759.921	56.243.918	102.638.310	154.503.524	154.503.524	114.238.223	117.556.918	117.556.918																															
Cap^{mec}_t	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
Cap^{mec}_{t-1}	euro	19.994.990	20.702.000	20.920.004	21.010.237	20.631.500	22.070.737	29.477.000	32.971.000	37.991.275	39.149.000																															
Cap^{mec}_{t-2}	euro	12.218.000	12.789.285	11.929.000	11.523.000	11.523.000	11.523.000	11.523.000	11.523.000	11.523.000	11.523.000																															
Cap^{mec} totale	euro	**24.282.043**	**32.491.870**	**32.849.004**	**33.440.155**	**32.211.870**	**33.593.737**	**40.999.000**	**44.494.000**	**49.514.275**	**50.672.000**																															

FONDO NUOVI INVESTIMENTI

	U.M.	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032	ANNO 2033	ANNO 2034	ANNO 2035	ANNO 2036	ANNO 2037	ANNO 2038	ANNO 2039	ANNO 2040	ANNO 2041	ANNO 2042	ANNO 2043	ANNO 2044	ANNO 2045	ANNO 2046	ANNO 2047	ANNO 2048	ANNO 2049	ANNO 2050	ANNO 2051	ANNO 2052	ANNO 2053	ANNO 2054	ANNO 2055	ANNO 2056	ANNO 2057	ANNO 2058	ANNO 2059	ANNO 2060	ANNO 2061	ANNO 2062	ANNO 2063
$Cap^{FoNI}_{t,anno}$	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
$Ammo^{FoNI}_{t,anno}$	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
$Cons^{FoNI}_{t,anno}$	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
$Cons^{FoNI}_t$	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															

SVILUPPO DSO, VRG predisposto dal soggetto competente (include eventuali investimenti)

	U.M.	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032	ANNO 2033	ANNO 2034	ANNO 2035	ANNO 2036	ANNO 2037	ANNO 2038	ANNO 2039	ANNO 2040	ANNO 2041	ANNO 2042	ANNO 2043	ANNO 2044	ANNO 2045	ANNO 2046	ANNO 2047	ANNO 2048	ANNO 2049	ANNO 2050	ANNO 2051	ANNO 2052	ANNO 2053	ANNO 2054	ANNO 2055	ANNO 2056	ANNO 2057	ANNO 2058	ANNO 2059	ANNO 2060	ANNO 2061	ANNO 2062	ANNO 2063
$Opex^{sv}_t$	euro	107.442.691	111.531.872	109.470.605	109.470.605	109.470.605	109.160.112	109.160.112	109.160.112	109.160.112																															
$Ammo^{sv}_t$	euro	75.809.827	75.809.827	75.809.827	75.809.827	75.809.827	75.809.827	75.809.827	75.809.827	75.809.827																															
$Cons^{sv}_t$	euro	31.632.864	35.722.045	33.660.778	33.660.778	33.660.778	33.350.285	33.350.285	33.350.285	33.350.285																															
$Ebit^{sv}$	euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
$WC^{sv}_{t,t-1}$	euro	19.764.256	19.779.256	3.298.004	25.003.003	27.479.903	30.403.403	33.057.103	33.057.103																															
WC^{sv}_t	euro	19.764.256	19.779.256	3.298.004	25.003.003	27.479.903	30.403.403	33.057.103	33.057.103	33.057.103																															
WC^{sv} ambiente di scenario consentito	euro	**184.353.893**	**200.149.781**	**220.053.122**	**241.260.647**	**264.871.284**	**290.792.900**	**318.456.146**	**347.765.249**	**224.434.731**																															

SVILUPPO DSO, MOLTIPLICATORE TARIFFARIO predisposto dal soggetto competente

	U.M.	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032	ANNO 2033	ANNO 2034	ANNO 2035	ANNO 2036	ANNO 2037	ANNO 2038	ANNO 2039	ANNO 2040	ANNO 2041	ANNO 2042	ANNO 2043	ANNO 2044	ANNO 2045	ANNO 2046	ANNO 2047	ANNO 2048	ANNO 2049	ANNO 2050	ANNO 2051	ANNO 2052	ANNO 2053	ANNO 2054	ANNO 2055	ANNO 2056	ANNO 2057	ANNO 2058	ANNO 2059	ANNO 2060	ANNO 2061	ANNO 2062	ANNO 2063
WC^{sv} ambiente di scenario consentito	euro	184.353.893	200.149.781	220.053.122	241.260.647	264.871.284	290.792.900	318.456.146	347.765.249	224.434.731																															
ΔWC^{sv} ambiente di scenario consentito	euro	16.588.550	15.795.888	19.903.341	21.207.525	23.610.637	25.921.616	27.663.246	29.309.103	-123.330.518																															
ΔWC^{sv} ambiente di scenario consentito	euro	16.476.833	16.476.833	16.476.833	16.476.833	16.476.833	16.476.833	16.476.833	16.476.833	16.476.833																															
β predisposto dal soggetto competente	n. (cifre decimali)	**1.0662**	**1.1251**	**1.2252**	**1.3247**	**1.4254**	**1.5260**	**1.6262**	**1.7268**	**1.2272**																															

SVILUPPO DSO, MOLTIPLICATORE TARIFFARIO applicabile (nella vesta dell'aggregatore, LAMDA)

	U.M.	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032	ANNO 2033	ANNO 2034	ANNO 2035	ANNO 2036	ANNO 2037	ANNO 2038	ANNO 2039	ANNO 2040	ANNO 2041	ANNO 2042	ANNO 2043	ANNO 2044	ANNO 2045	ANNO 2046	ANNO 2047	ANNO 2048	ANNO 2049	ANNO 2050	ANNO 2051	ANNO 2052	ANNO 2053	ANNO 2054	ANNO 2055	ANNO 2056	ANNO 2057	ANNO 2058	ANNO 2059	ANNO 2060	ANNO 2061	ANNO 2062	ANNO 2063
Ordine di moltiplicatore ricalibrato	n. (cifre decimali)	1.0662	1.132	1.232	1.332	1.434	1.535	1.635	1.735	1.234																															
WC^{sv} ammesso con β applicato	euro	**184.353.893**	**200.149.781**	**220.053.122**	**241.260.647**	**264.871.284**	**290.792.900**	**318.456.146**	**347.765.249**	**224.434.731**																															
β applicato	n. (cifre decimali)	**1.0662**	**1.125**	**1.232**	**1.327**	**1.434**	**1.540**	**1.635**	**1.735**	**1.234**																															

Quota di recupero efficienza per alimentazione Fondo per la promozione dell'innovazione nel settore della rete elettrica

	U.M.	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032	ANNO 2033	ANNO 2034	ANNO 2035	ANNO 2036	ANNO 2037	ANNO 2038	ANNO 2039	ANNO 2040	ANNO 2041	ANNO 2042	ANNO 2043	ANNO 2044	ANNO 2045	ANNO 2046	ANNO 2047	ANNO 2048	ANNO 2049	ANNO 2050	ANNO 2051	ANNO 2052	ANNO 2053	ANNO 2054	ANNO 2055	ANNO 2056	ANNO 2057	ANNO 2058	ANNO 2059	ANNO 2060	ANNO 2061	ANNO 2062	ANNO 2063
Quota di recupero efficienza (Kinn)	€/anno	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000																															
Σ_{t-2} Δ^{mec} Ricavi DSO anno	euro	3.307.072	3.942.004	4.555.004	4.555.004	3.405.012	2.940.012	2.940.012	2.940.012	3.940.012																															

INVESTIMENTI

	U.M.	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032	ANNO 2033	ANNO 2034	ANNO 2035	ANNO 2036	ANNO 2037	ANNO 2038	ANNO 2039	ANNO 2040	ANNO 2041	ANNO 2042	ANNO 2043	ANNO 2044	ANNO 2045	ANNO 2046	ANNO 2047	ANNO 2048	ANNO 2049	ANNO 2050	ANNO 2051	ANNO 2052	ANNO 2053	ANNO 2054	ANNO 2055	ANNO 2056	ANNO 2057	ANNO 2058	ANNO 2059	ANNO 2060	ANNO 2061	ANNO 2062	ANNO 2063
Investimenti annuali dei contributi	euro	**156.442.104**	**172.351.785**	**85.239.057**	**96.979.870**	**72.573.115**	**26.870.737**	**26.930.737**	**17.228.686**	**11.229.686**																															
Contributi	euro	5.000.000	15.000.000	7.600.000	3.210.000	200.000	200.000																																	
Investimenti al netto dei contributi	euro	96.142.104	100.351.785	97.989.057	93.533.870	72.634.115	26.930.737	26.930.737	26.930.737	11.229.686	11.229.686																															
CIN_t	euro	774.153.904	871.337.239	891.413.023	920.167.370	982.611.355	1.028.013.945	1.080.259.705	1.097.331.143	1.035.232.162																																
CIN_{t-1}	euro	65.451.671	51.533.527	56.254.052	45.762.010	15.139.811	15.241.281	67.427.494	65.441.671	62.139.686																															
CIN tax	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%																															

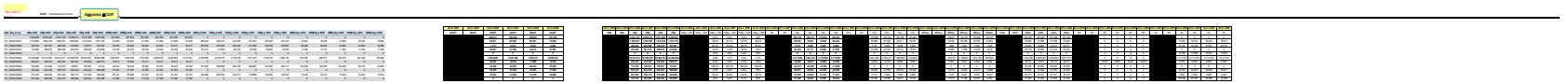
Interventi funzionali alla risoluzione delle sentenze di condanna della Corte di Giustizia Europea e Contabilità speciale del Commissario Unico (Del. 468/2017/R/eel)

	U.M.	2024-2029
Obbligo a dotarsi investimenti per adeguamenti aggiornati oggetto di condanna UE del Commissario Unico	euro	0
Obbligo a dotarsi investimenti oggetto della lite	euro	0
Obbligo a dotarsi investimenti oggetto con risorse regionali o altre fonti pubbliche	euro	0
Risorse da destinare alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0
Verbale VRG destinate alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0
Risorse regionali o altre fonti pubbliche destinate alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0

ESITO DEL RISULTATO A FINE CONSULTAZIONE

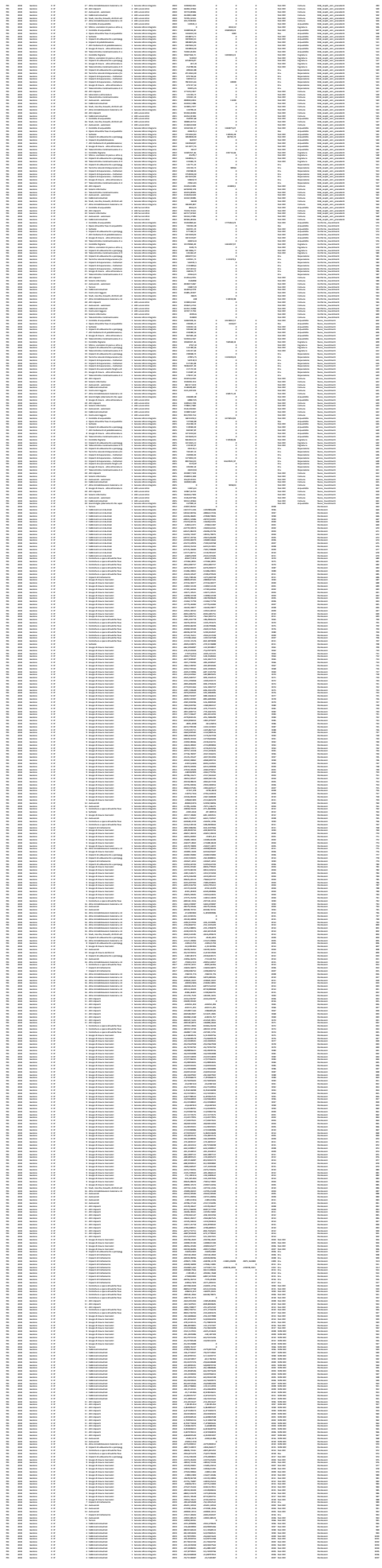
	U.M.	VAL. CONSOLIDATO
RAB_{t_0}	euro	1.535.340.000
RAB_{t_1}	euro	1.537.910.602
CFI_{t_1}	euro	111.261.248
$RAB_{t_{1,mec}}$	euro	62.481.162
CF_{t_1}	euro	111.722.264
VR a fine consultazione	euro	**946.301.870**

copia informatica per consultazione

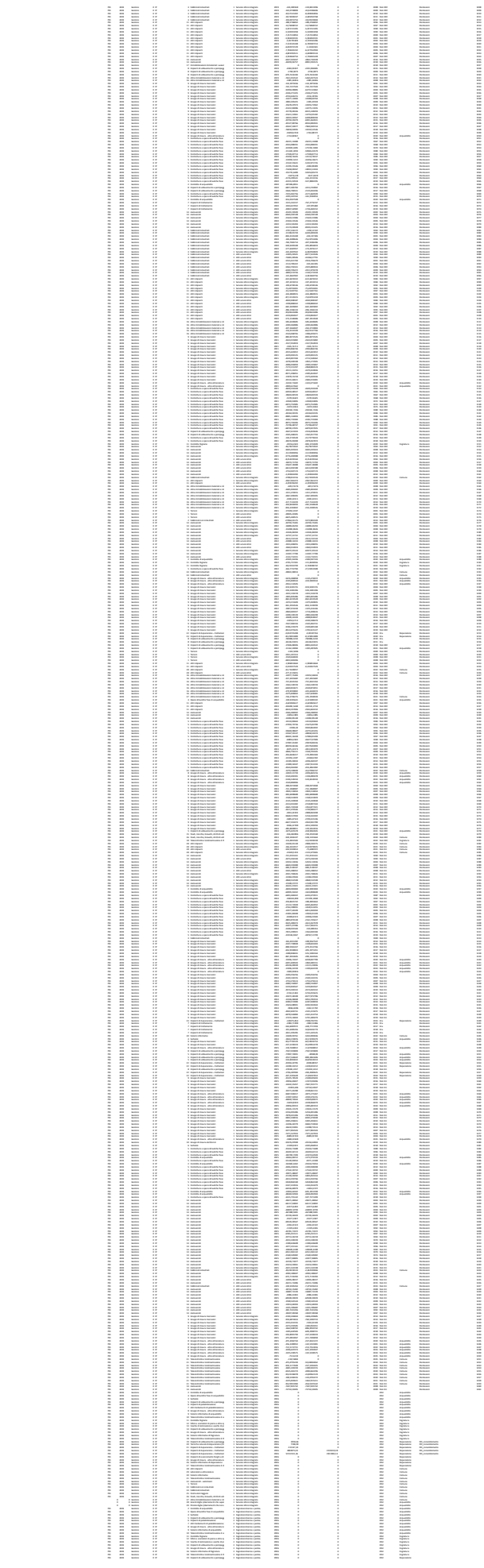


copia informatica per consultazione

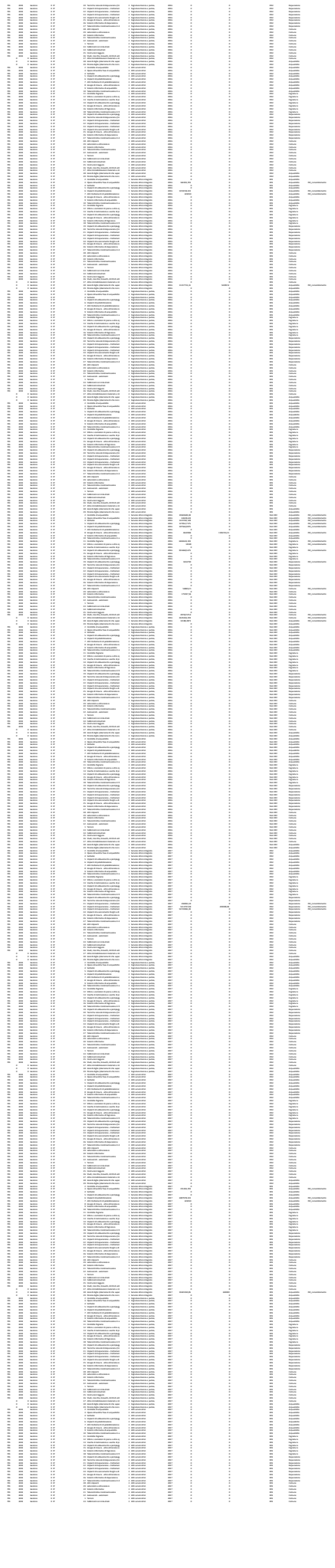
copia informatica per consultazione



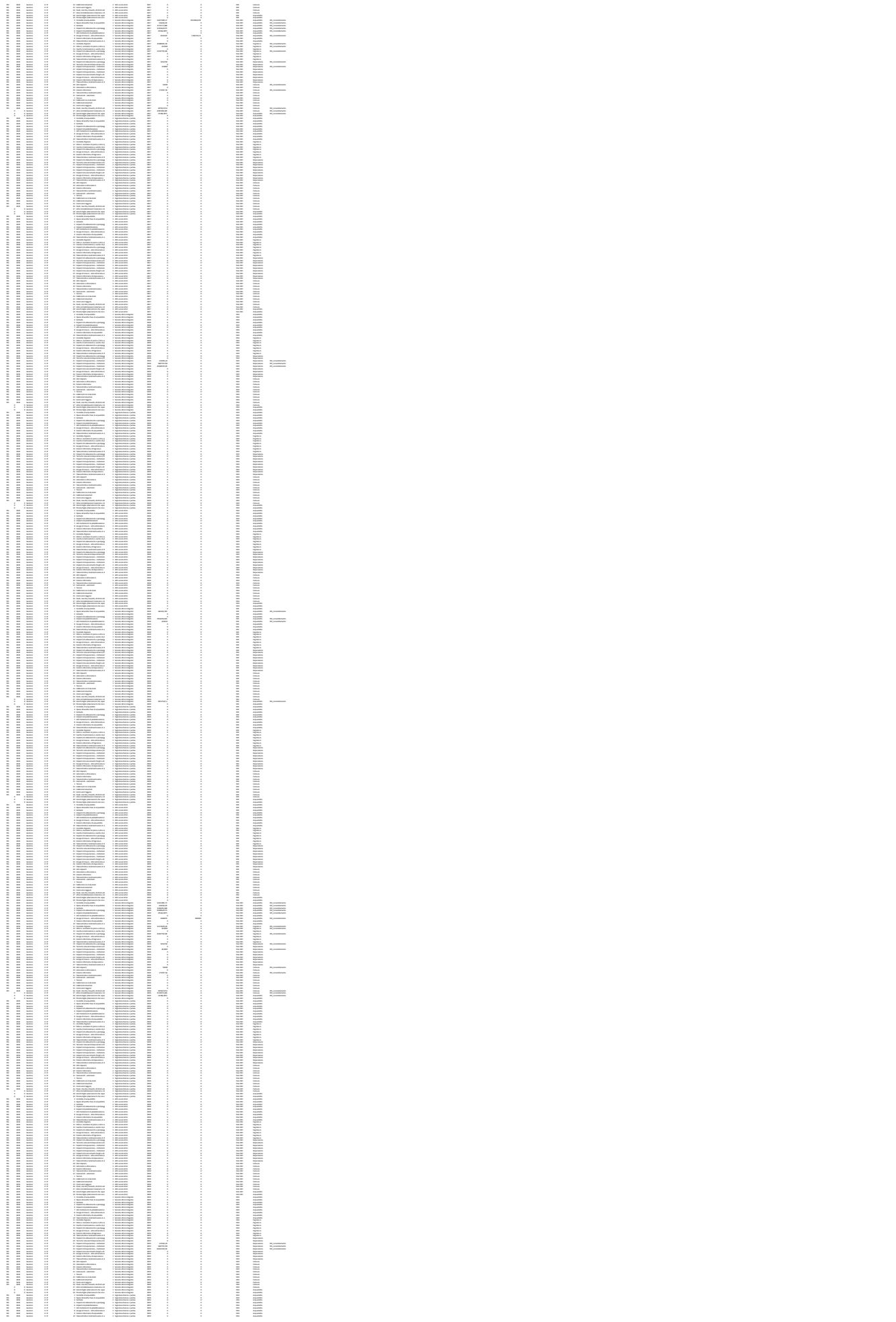
copia informatica per consultazione



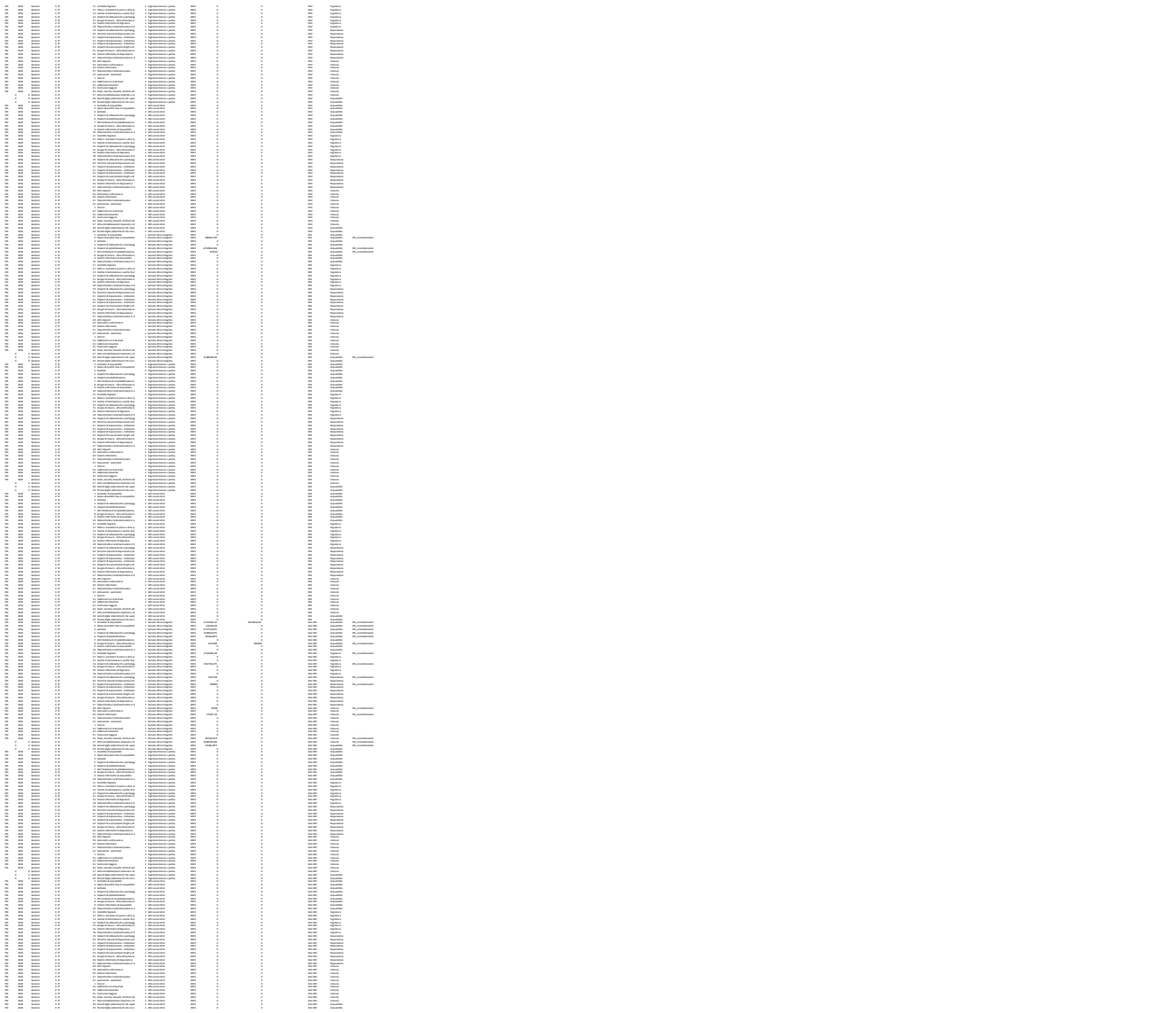
copia informatica per consultazione



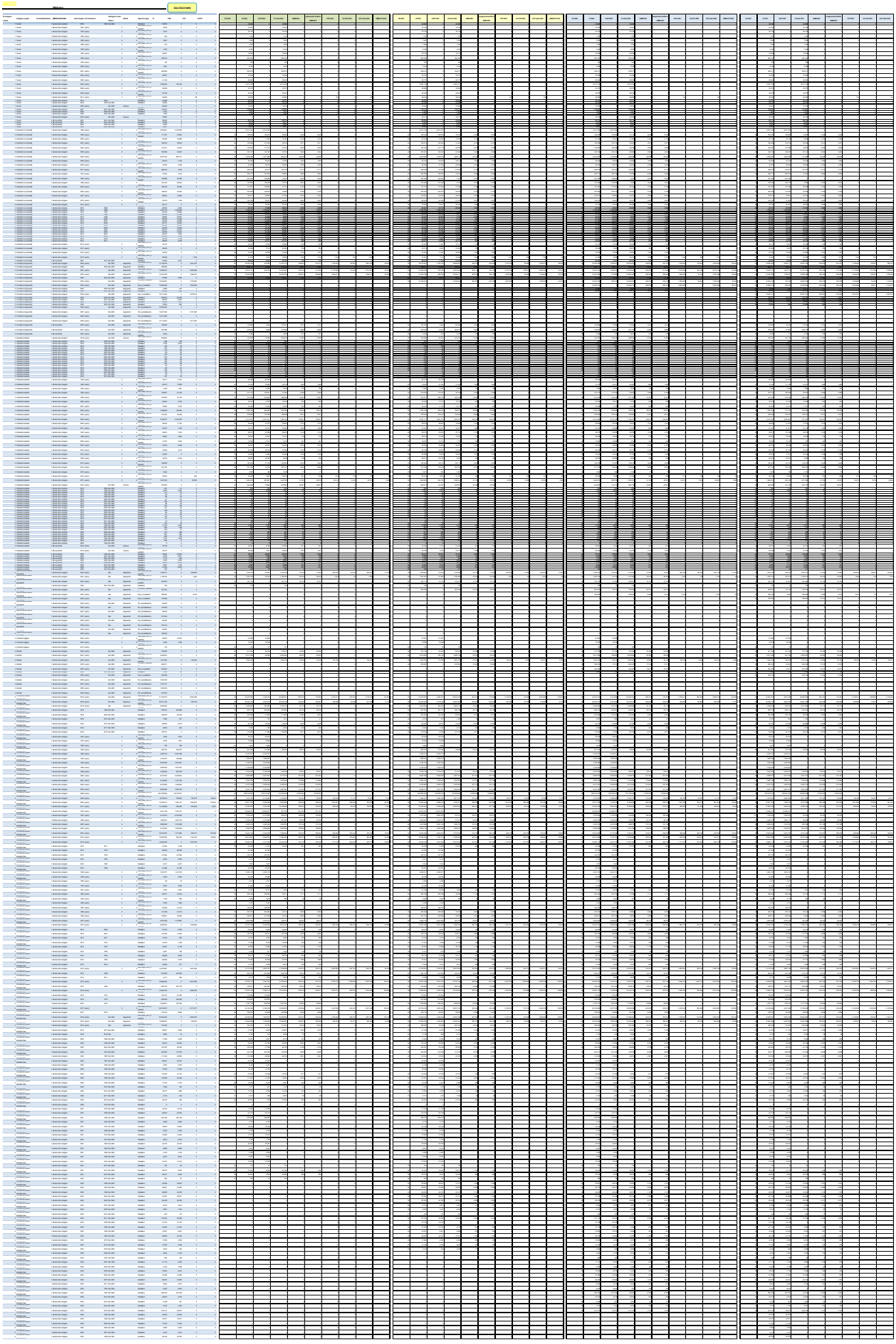
copia informatica per consultazione



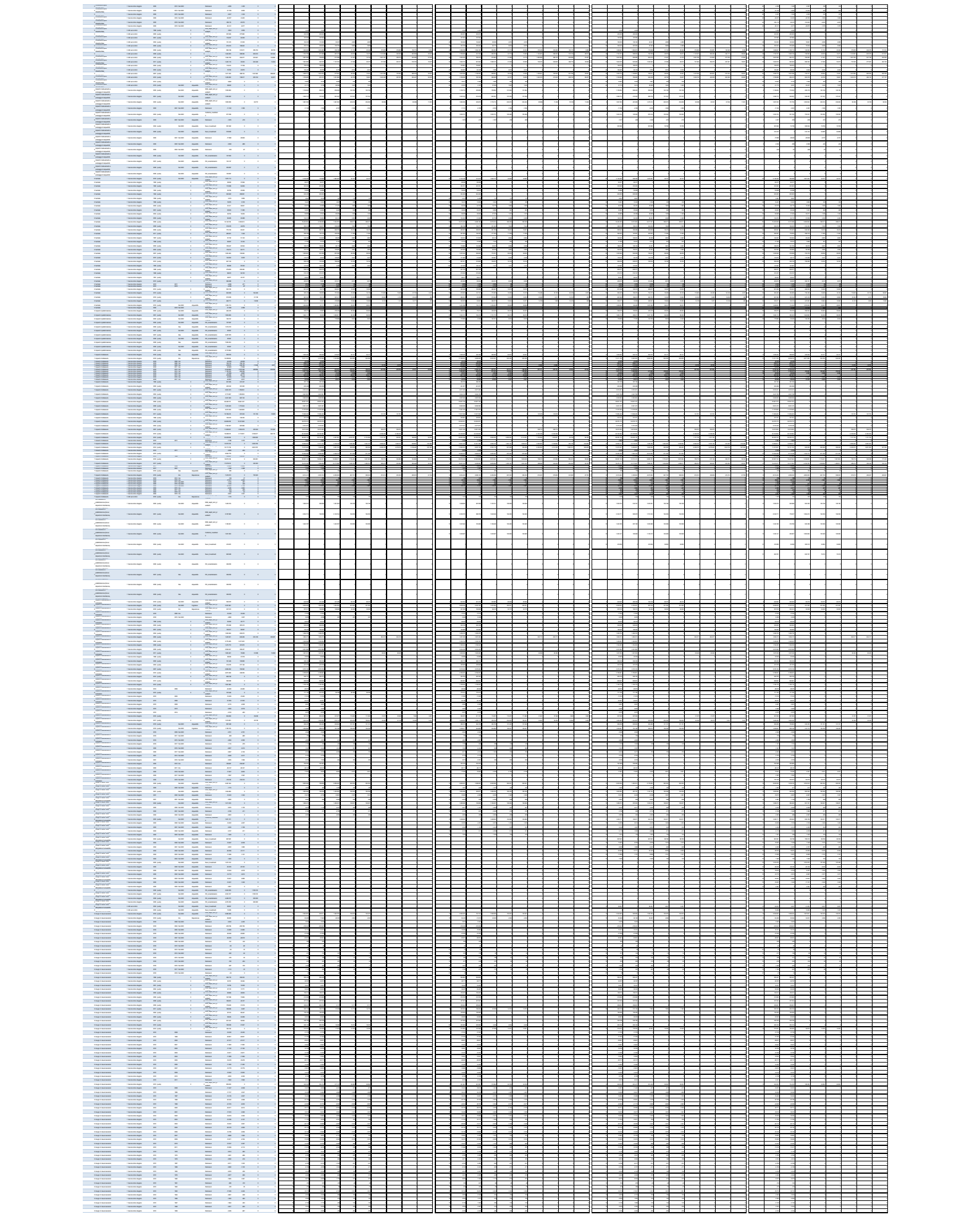
copia informatica per consultazione



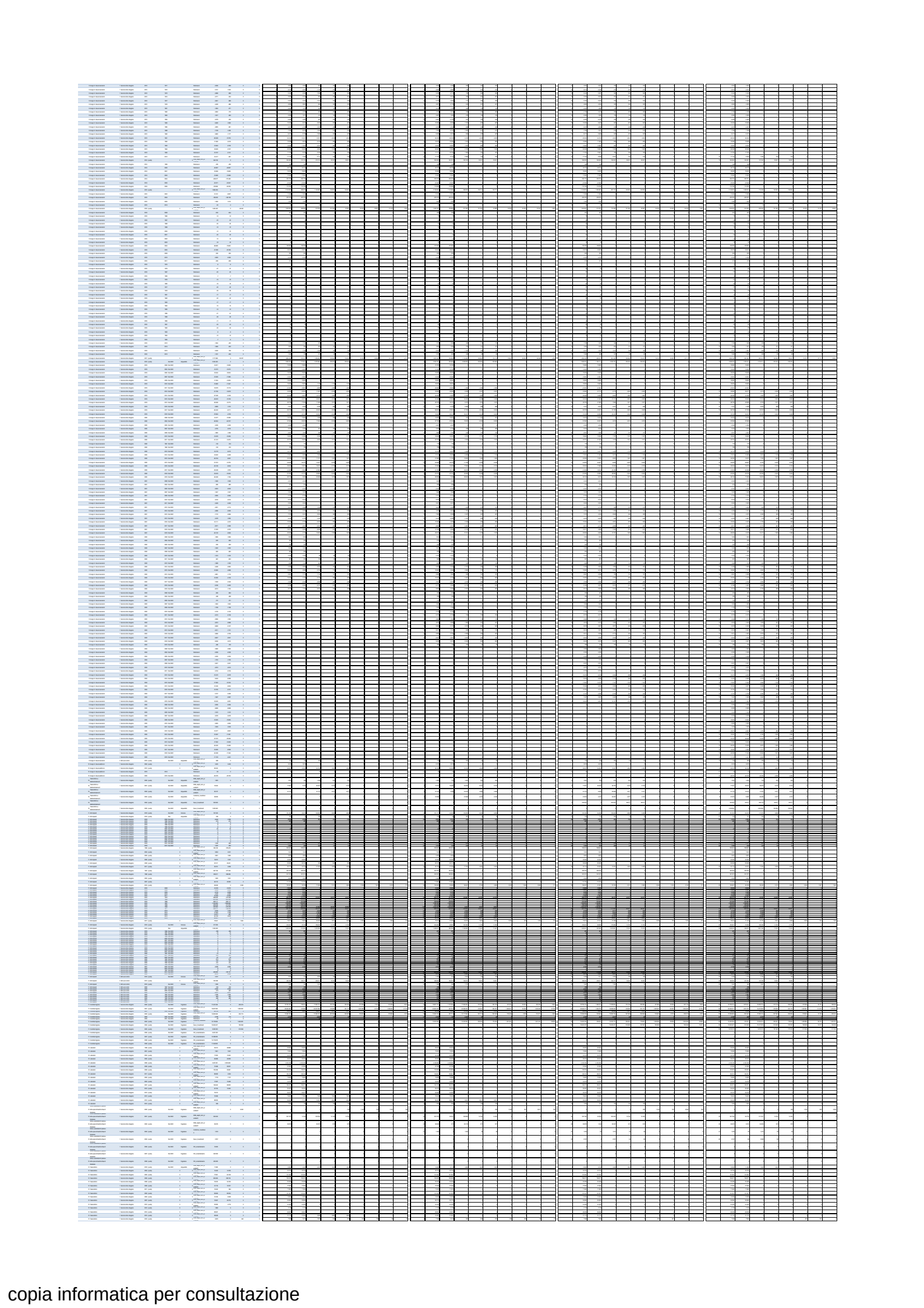
copia informatica per consultazione



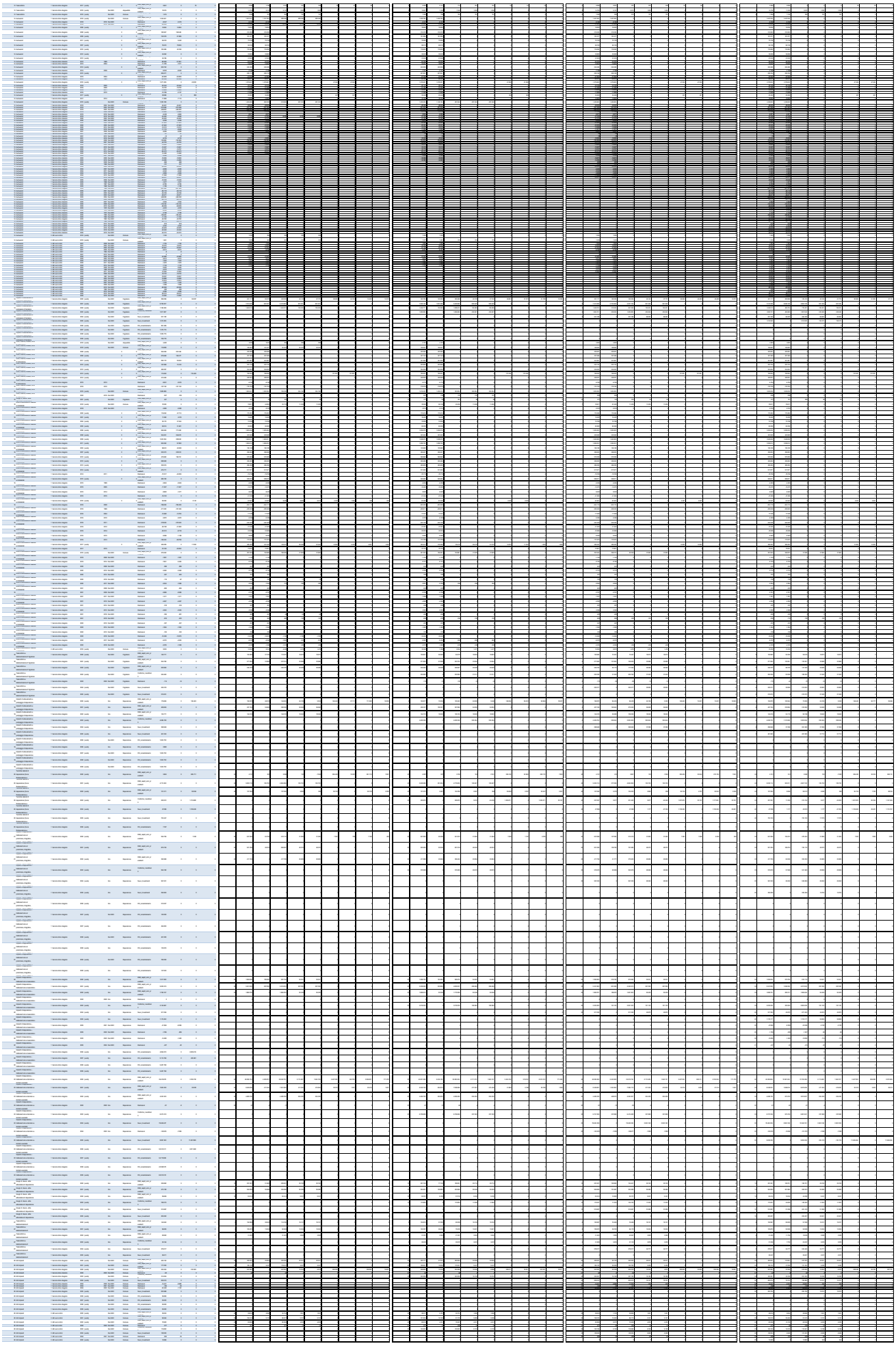
copia informatica per consultazione



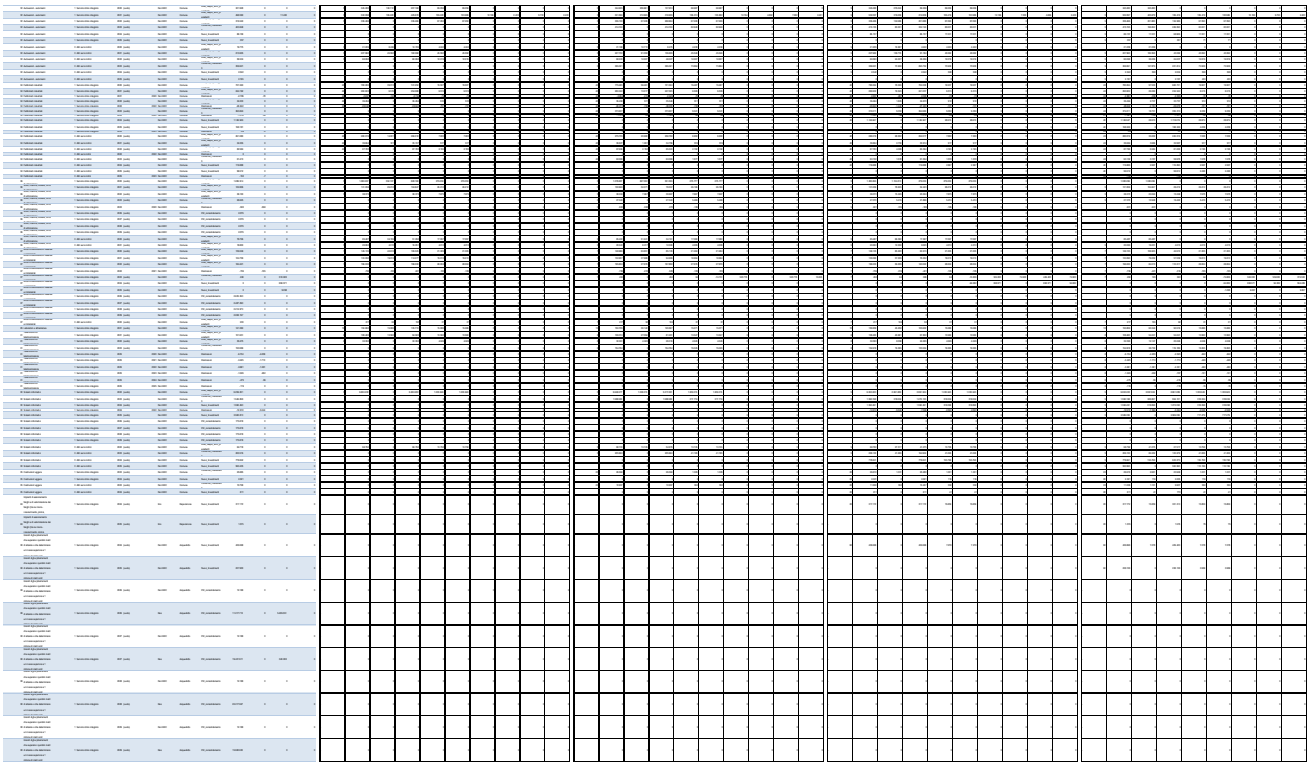
copia informatica per consultazione



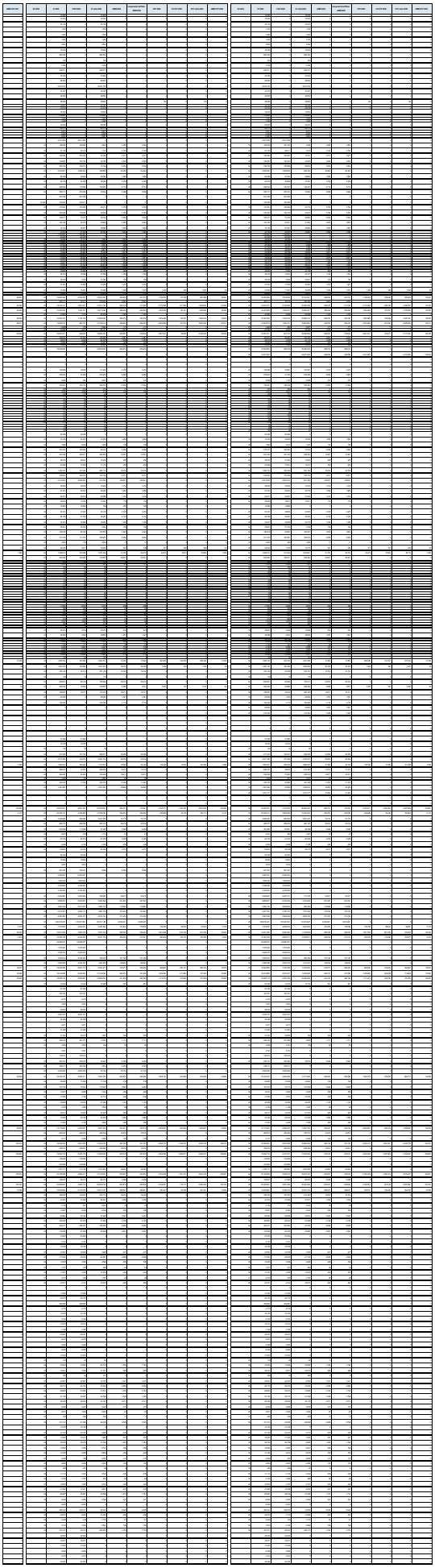
copia informatica per consultazione



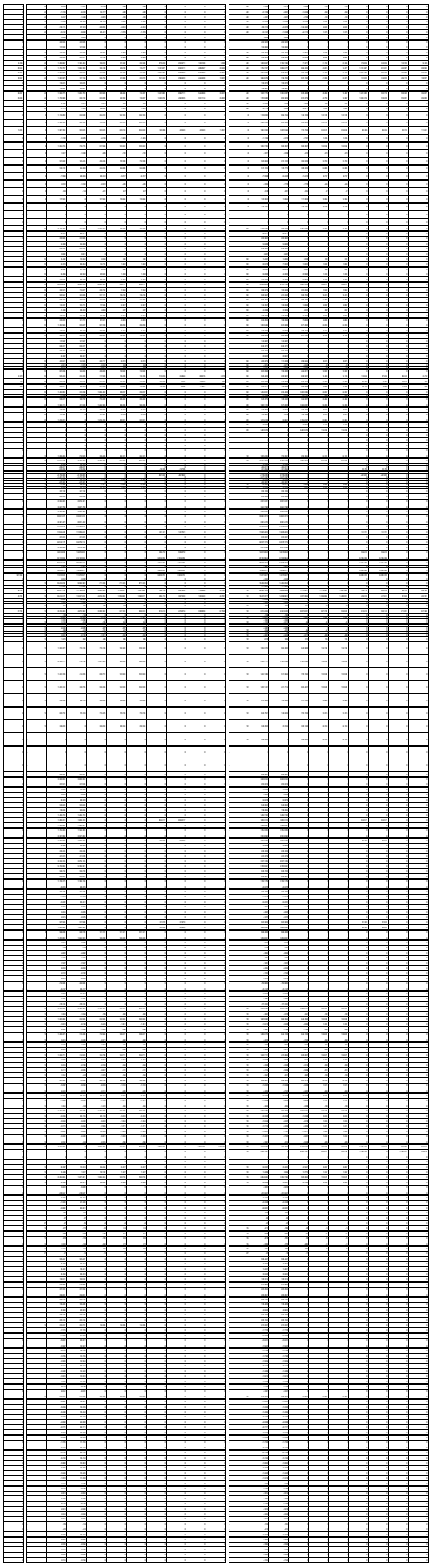
copia informatica per consultazione



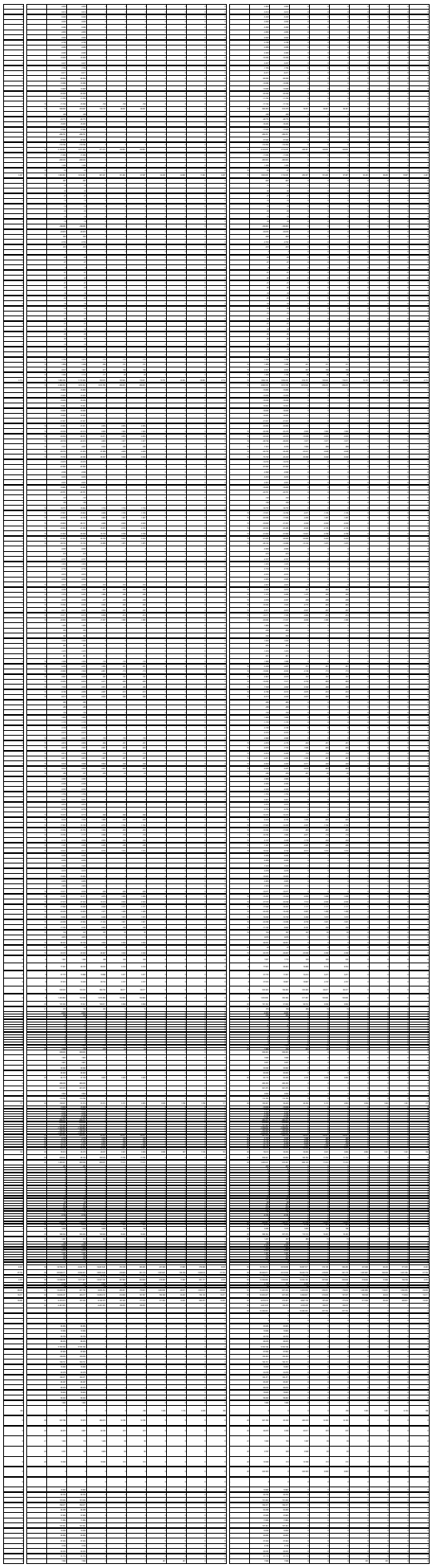
copia informatica per consultazione



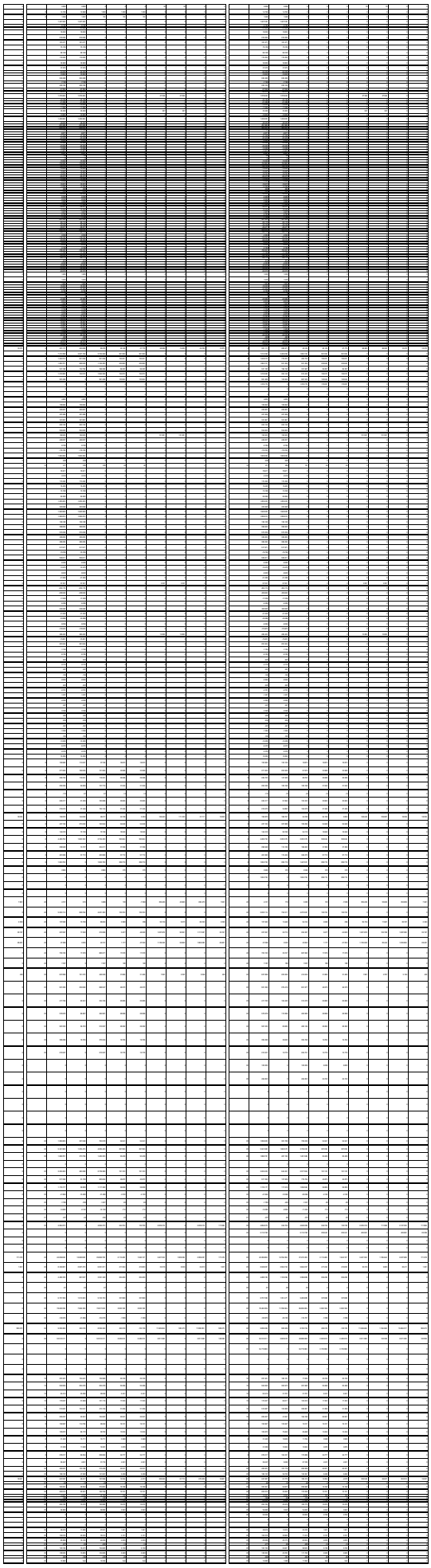
copia informatica per consultazione



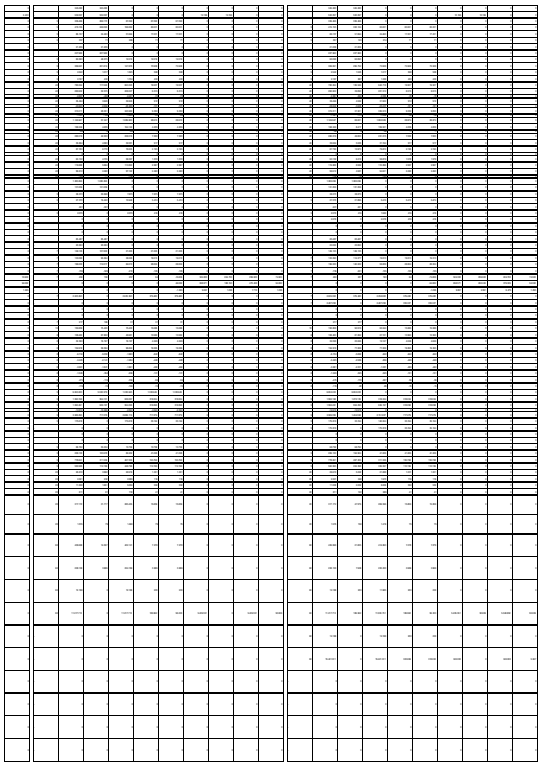
copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione

Titolo 1 MTI-4 - Art. 2 ***Regolazione tariffaria applicabile***
Titolo 2 MTI-4 - Art. 6 ***Matrice di schemi regolatori***

Regolazione tariffaria **applicabile**

	Del. 582/2025/R/IDR
Informazioni sulla predisposizione tariffaria	Schema regolatorio

Verifica cause di esclusione	Del. 582/2025/R/IDR
Gestione in possesso di un titolo giuridico ad esercire il servizio conforme alla normativa, ovvero gestione interessata da procedure di affidamento già avviate	SI
Assenza di un consumo minimo impegnato per la fatturazione alle utenze	SI
Adozione Carta dei Servizi	SI
Versamento delle componenti perequative a CSEA	SI
Assenza di ritardi e carenze nell'implementazione dei piani (in precedenza comunicati all'Autorità) per il superamento della mancanza dei pertinenti prerequisiti	SI

Matrice di schemi regolatori

	$\frac{VRG^{2022}}{pop + 0{,}25pop_{flut}} \leq VRG_{PM}$	$\frac{VRG^{2022}}{pop + 0{,}25pop_{flut}} > VRG_{PM}$	AGGREGAZIONI O VARIAZIONI DEI PROCESSI TECNICI SIGNIFICATIVE
$\frac{\sum_{2024}^{2029} IP_a^{exp} + CFP_a^{exp}}{RAB_{MTI-3}} \leq \omega$	**Schema I** $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1{,}25K - 1{,}5X)$	**Schema II** $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1{,}25K - 2X)$	**Schema III** $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1{,}25K - X)$
$\frac{\sum_{2024}^{2029} IP_a^{exp} + CFP_a^{exp}}{RAB_{MTI-3}} > \omega$	**Schema IV** $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1{,}75K - 1{,}5X)$	**Schema V** $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1{,}75K - 2X)$	**Schema VI** $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}} \leq (1 + rpi + 1{,}75K - X)$

					limite alla crescita del moltiplicatore tariffario $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^{a-1}}$			
Posizionamento nella matrice	**elemento i,j**	**Schema**	**γ_k**	**γ_x**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**
prima riga, prima colonna	1-1	Schema I	0,25	0,5	1,0590	1,0590	1,0590	1,0590
prima riga, seconda colonna	1-2	Schema II	0,25	1	1,0515	1,0515	1,0515	1,0515
prima riga, terza colonna	1-3	Schema III	0,25	0	1,0665	1,0665	1,0665	1,0665
seconda riga, prima colonna	2-1	Schema IV	0,75	0,5	1,0840	1,0840	1,0840	1,0840
seconda riga, seconda colonna	2-2	Schema V	0,75	1	1,0765	1,0765	1,0765	1,0765
seconda riga, terza colonna	2-3	Schema VI	0,75	0	1,0915	1,0915	1,0915	1,0915

Parametri per schema regolatorio	Del. 582/2025/R/IDR
ω	0,50
rpi	1,9%
K_{reg}	5%
X_{reg}	1,5%
VRG_{PM}	159

Identificazione della riga della matrice di schemi	Del. 582/2025/R/IDR
($\sum$ 2024-2029 Ip_s^{exp} + CFP_s^{exp})	557.345.788
RAB MTI-3	612.067.477
($\sum$ 2024-2029 Ip_s^{exp} + CFP_s^{exp}) / RAB_{MTI-3}	**0,91**
riga della matrice	**2**

Identificazione della colonna della matrice di schemi	Del. 582/2025/R/IDR
Aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significative	**NO**
VRG^{2022}	177.949.300
pop + 0,25pop_{flut}	866.608
VRG^{2022} / pop + 0,25pop_{flut}	**205**
colonna della matrice	**2**

Identificazione dello schema della matrice MTI-4	Del. 582/2025/R/IDR
selezione dello schema	Schema V

	2026	2027	2028	2029
limite alla crescita annuale del moltiplicatore tariffario	1,0765	1,0765	1,0765	1,0765

	Del. 639/2023/R/IDR
selezione dello schema dati storici **(dati storici)**	V
limite alla crescita annuale del moltiplicatore tariffario **(dati storici)**	1,0845

copia informatica per consultazione

Titolo 2 MTI-4 - Art. 4 ***Moltiplicatore tariffario***
Titolo 2 MTI-4 - Art. 5 ***Vincolo riconosciuto ai ricavi del gestore***

Sviluppo del **VRG**

$$VRG^a = Capex^a + FoNI^a + Opex^a + ERC^a + Rc_{TOT}^a$$

Componenti nel Piano Tariffario	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG^a	**194.353.883**	**205.148.108**	**203.620.393**	**219.051.035**	**235.808.439**	**253.847.785**
Capex^a	73.430.331	75.993.013	78.422.004	79.927.762	77.393.134	74.458.532
FoNI^a	0	0	0	0	0	0
Opex^a	107.442.295	111.337.512	106.970.906	108.029.412	107.771.082	107.771.082
ERC^a	33.265.553	33.591.878	41.069.543	40.931.328	46.693.080	54.603.298
Rc$_{TOT}$^{a}	-19.784.295	-15.774.296	-22.842.060	-9.837.467	3.951.142	17.014.872

valori calcolati dopo rimodulazione **RC$_{TOT}$** e detrazioni

Eventuali detrazioni	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Capex^a			0	0	0	0
FoNI^a			6.991.097	6.807.168	6.356.513	6.503.964
Opex^a			0	0	0	0
ERC^a			0	0	0	0
Rc$_{TOT}$^{a}			56.819.384	51.239.057	-4.025.873	-17.014.872

Componenti post detrazioni	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG^a			**260.439.777**	**270.290.092**	**231.857.297**	**236.832.913**
Capex^a			78.422.004	79.927.762	77.393.134	74.458.532
FoNI^a			0	0	0	0
Opex^a			106.970.906	108.029.412	107.771.082	107.771.082
ERC^a			41.069.543	40.931.328	46.693.080	54.603.298
Rc$_{TOT}$^{a}			33.977.324	41.401.589	0	0

valori calcolati dopo le detrazioni e prima della rimodulazione **RC$_{TOT}$**

Componenti calcolate	2024	2025	2026	2027	2028	2029
VRG^a			**267.430.874**	**277.097.260**	**238.139.080**	**243.336.877**
Capex^a			78.422.004	79.927.762	77.393.134	74.458.532
FoNI^a			6.991.097	6.807.168	6.356.513	6.503.964
Opex^a			106.970.906	108.029.412	107.771.082	107.771.082
ERC^a			41.069.543	40.931.328	46.693.080	54.603.298
Rc$_{TOT}$^{a}			33.977.324	41.401.589	-74.731	0

valori calcolati prima delle detrazioni

Art. 4 All. A ***Moltiplicatore Tariffario ϑ***

Sviluppo del Moltiplicatore

$$\vartheta^a = \frac{VRG^a}{\sum_n \underline{tarif}_n^{2023} \cdot (\underline{vscal}_n^{a-2})^T + R_b^{a-2}}$$

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ΣTar^{2023}*Vscal^{a-2} (include vendita all'ingrosso)	181.476.836	180.476.435	166.570.936	166.458.987	166.458.987	166.458.987
R$_b^{a-2}$	1.530.587	1.417.610	1.138.772	1.138.772	1.138.772	1.138.772

VRG^a calcolato			**267.430.874**	**277.097.260**	**238.139.080**	**243.336.877**
ϑ^a calcolato	**1,594**	**1,371**	**1,595**	**1,653**	**1,421**	**1,452**
Limite al VRG^a	**198.471.550**	**213.932.908**	**212.339.774**	**228.431.183**	**245.906.168**	**256.356.720**
Limite al moltiplicatore	**1,085**	**1,176**	**1,266**	**1,363**	**1,467**	**1,530**
Info predisposizione iniziale	**sovracap**	**sovracap**	**sovracap**	**sovracap**	**nei limiti**	**nei limiti**

VRG^a calc post eventuali detrazioni	**291.763.646**	**249.307.139**	**260.439.777**	**270.290.092**	**231.857.297**	**236.832.913**
ϑ^a calc post eventuali detrazioni	**1,594**	**1,371**	**1,553**	**1,613**	**1,383**	**1,413**
Limite al VRG^a post eventuali detrazioni	**198.471.550**	**213.932.908**	**212.339.774**	**228.431.183**	**245.906.168**	**249.594.380**
Limite al moltiplicatore post eventuali detrazioni	**1,085**	**1,176**	**1,266**	**1,363**	**1,467**	**1,489**
Info predisposizione intermedia	**sovracap**	**sovracap**	**sovracap**	**sovracap**	**nei limiti**	**nei limiti**

VRG^a calc post ulteriori rimodulazioni	**194.353.883**	**205.148.108**	**203.620.393**	**219.051.035**	**235.808.439**	**253.847.785**
ϑ^a calc post ulteriori rimodulazioni	**1,062**	**1,128**	**1,214**	**1,307**	**1,407**	**1,515**
Limite al VRG^a post ulteriori rimodulazioni	**198.471.550**	**209.494.466**	**203.620.393**	**219.051.035**	**235.808.439**	**253.847.785**
Limite al moltiplicatore post ulteriori rimodulazioni	**1,085**	**1,152**	**1,214**	**1,307**	**1,407**	**1,515**
Info predisposizione finale	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**

VRG^a (calcolo per applicabile)	**194.353.883**	**205.148.108**	**203.620.393**	**219.051.035**	**235.808.439**	**253.847.785**
ϑ^a (calcolo per applicabile)	**1,062**	**1,128**	**1,214**	**1,307**	**1,407**	**1,515**
Limite al VRG^a (calcolo per applicabile)	**198.471.550**	**209.494.466**	**203.620.393**	**219.051.035**	**235.808.439**	**253.847.785**
Limite al moltiplicatore (calcolo per applicabile)	**1,085**	**1,152**	**1,214**	**1,307**	**1,407**	**1,515**
Info predisposizione applicabile	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**	**nei limiti**

Definizioni - All. A ***R_b - Ricavi altre attività idriche***

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale			1.008.232	1.008.232	1.008.232	1.008.232
Prestazioni e servizi accessori			130.540	130.540	130.540	130.540
Vendita di acqua con autobotte			0	0	0	0
Trattamento percolati			0	0	0	0
Trattamento bottini			0	0	0	0
Installazione/manutenzione bocche antincendio			0	0	0	0
Vendita di servizi a terzi			0	0	0	0
Lavori conto terzi			0	0	0	0
Spurgo pozzi neri			0	0	0	0
Rilascio autorizzazioni allo scarico			0	0	0	0
Lottizzazioni			0	0	0	0
Riuso delle acque di depurazione			0	0	0	0
Case dell'acqua			0	0	0	0
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)			0	0	0	0

di cui, per "Obiettivi di sostenibilità energetica e ambientale"

Totale R$^{a-2}_{sa}$			**0**	**0**	**0**	**0**

Totale R$^{a-2}_{sT}$			**1.138.772**	**1.138.772**	**1.138.772**	**1.138.772**

Definizioni - All. A ***C_b - Costi altre attività idriche***

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
CO altre attività idriche			114.057	116.067	116.067	116.067
Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie			0	0	0	0
Rettifiche di valori di attività finanziarie			0	0	0	0
Costi connessi all'erogazione di liberalità			0	0	0	0
Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)			24.935	24.935	24.935	24.935
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili			2.073	2.073	2.073	2.073
Oneri straordinari			0	0	0	0
Spese processuali in cui la parte è risultata soccombente			0	0	0	0
Perdite su crediti per la sola quota parte eccedente l'utilizzo del fondo			0	0	0	0
Costi di strutturazione dei progetti di finanziamento (non capitalizzati)			0	0	0	0
Az) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti			0	0	0	0
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione			0	0	0	0
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)			71.994	71.994	71.994	71.994
Rimborsi e indennizzi			0	0	0	0
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari			0	0	0	0

di cui, per "Obiettivi di sostenibilità energetica e ambientale"

Totale C$^{a-2}_{sa}$			**0**	**0**	**0**	**0**

Totale C$^{a-2}_{sT}$			**15.055**	**17.065**	**17.065**	**17.065**

copia informatica per consultazione

Titolo 3 MTI-4 **Costi delle immobilizzazioni**

Sviluppo della componente **Capex** $Capex^a = AMM^a + OF^a + OFisc^a$.

Componenti nel Piano Tariffario	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Capex	**73.430.331**	**75.993.013**	**78.422.004**	**79.927.762**	**77.393.134**	**74.458.532**
OF	27.237.057	28.463.770	29.778.130	30.957.164	29.389.930	28.459.667
OFisc	10.167.346	10.631.510	10.618.941	11.062.256	10.367.866	9.959.423
AMM	29.504.491	30.649.735	32.065.916	32.219.954	32.569.865	31.480.985
$\Delta CUIT_{capex}$	6.521.437	6.247.998	5.959.018	5.688.388	5.065.473	4.558.457

Componenti calcolate	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Capex			**78.422.004**	**79.927.762**	**77.393.134**	**74.458.532**
OF			29.778.130	30.957.164	29.389.930	28.459.667
OFisc			10.618.941	11.062.256	10.367.866	9.959.423
AMM			32.065.916	32.219.954	32.569.865	31.480.985
$\Delta CUIT_{capex}$			5.959.018	5.688.388	5.065.473	4.558.457

Art. 11 all. A ***Ammortamento*** *delle immobilizzazioni del gestore del SII*
Art. 12 All. A ***Oneri finanziari*** *del gestore del SII*
Art. 13 All. A ***Oneri fiscali*** *del gestore del SII*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Incidenza ERC parametrica						
AMM (componente calcolata)			42.423.610	42.663.322	45.906.534	48.343.329
$AMM_{srv} + AMM_{ds}$			10.357.694	10.443.368	13.336.670	16.862.344
AMM (componente calcolata, al netto degli ERC)			32.065.916	32.219.954	32.569.865	31.480.985
AMM (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
AMM	**29.504.491**	**30.649.735**	**32.065.916**	**32.219.954**	**32.569.865**	**31.480.985**

al netto di quanto riconosciuto nella componente ERC $_{capex}$

LIC_{ord}			36.041.078	33.439.808	17.335.869	13.416.915
LIC_{pos}			52.313.990	91.459.005	64.276.890	37.133.610

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
CIN_{fp}			54.170.952	66.843.824	75.208.833	78.646.830
CIN_{fp} / (CIN - LIC_{ord})			6,6%	7,7%	8,4%	8,4%
K_{ds}			3,11%	3,11%	3,11%	3,11%
α			1,22%	1,22%	1,22%	1,22%

Parametri finanziari e fiscali

Parametro	MTI-4	Parametro
CS/CoS	1	*ERP*
risk free rate	2,13%	*rpi*
K_d	3,00%	t_d
WRP	1,80%	*T*
β levered	0,79	*time lag*

OF (*time lag*)			5.117.980	5.123.350	5.677.428	6.464.359
OF_{srv}			33.365.702	34.652.583	35.411.598	37.203.034
$OF_{lic\ ord}$			1.331.763	1.184.005	631.144	448.547

OF (componente calcolata)			39.815.445	40.959.937	41.720.170	44.115.939
OF_{srv} + OF_{ds}			10.037.315	10.002.773	12.330.240	15.656.272
OF (componente calcolata, al netto degli ERC)			29.778.130	30.957.164	29.389.930	28.459.667
OF (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
OF	**27.237.057**	**28.463.770**	**29.778.130**	**30.957.164**	**29.389.930**	**28.459.667**

valori già al netto di quanto riconosciuto nella componente ERC $_{capex}$

Rai rate			7,23%	7,23%	7,23%	7,23%
Rai			58.332.373	60.293.580	60.396.788	63.105.403
OFisc (componente calcolata)			13.999.770	14.470.459	14.495.229	15.145.297
$OFISC_{srv}$ + $OFISC_{ds}$			3.380.828	3.408.203	4.127.363	5.185.874
OFisc (componente calcolata, al netto degli ERC)			10.618.941	11.062.256	10.367.866	9.959.423
OFisc ((eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
OFisc	**10.167.346**	**10.631.510**	**10.618.941**	**11.062.256**	**10.367.866**	**9.959.423**

valori già al netto di quanto riconosciuto nella componente ERC $_{capex}$

Art. 10 All. A ***CIN e CIN*** $_{fp}$ *- Capitale Investito Netto (valori inclusivi di ERC)*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
IMN	**662.598.912**	**673.150.522**	**744.703.374**	**747.460.728**	**800.943.058**	**872.901.752**

Saldo LIC (ord+POS)			88.355.068	124.898.813	81.612.759	50.550.525
LIC			**88.355.068**	**124.898.813**	**81.612.759**	**50.550.525**

TFR			3.950.749	4.320.312	4.320.312	4.320.312
Fondo di quiescenza			0	0	0	0
Fondo rischi e oneri			1.363.285	1.439.395	1.439.395	1.439.395
Fondo sentenza Corte Costituzionale 335/2008			0	0	0	0
Fondo per il ripristino di beni di terzi			0	0	0	0
Fondo vincolato al finanziamento della spesa per investimenti comma 10.1 lett. f) MTI-4			0	0	0	0
Fondo per il finanziamento di tariffe sociali o di solidarietà			0	0	0	0
Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie			0	0	0	0

FACC			**5.314.034**	**5.759.707**	**5.759.707**	**5.759.707**

$Ricavi_{A1}$			179.199.504	186.441.310	186.441.310	186.441.310
CO_{B6+B7}			73.570.207	74.879.534	74.879.534	74.879.534
CCN			33.127.107	34.066.820	33.662.865	33.662.865

giorni di dilazione:	
fatture	90
fornitori	60

CCN			**33.127.107**	**34.066.820**	**33.662.865**	**33.662.865**

$FoNI^a_{ricpl\_ulte}$			**0**	**0**	**0**	**0**

CIN			**860.871.515**	**900.666.653**	**910.458.976**	**951.355.435**
CIN_{fp}			**54.170.952**	**66.843.824**	**75.208.833**	**78.646.830**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
dfl	1,063	1,027	1,000	1,001	1,000	1,000
∏(1+r)	1,137	1,110	1,032	1,012	1,000	1,000

Art. 8 All. A ***Δ CUIT*** $_{capex}$

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ΔCUIT			10.171.831	9.262.970	8.265.299	7.650.545
$\Delta CUIT_{capex}$ da foglio "Altri dati economico_finanziari"			5.959.018	5.688.388	5.065.473	4.558.457
$\Delta CUIT_{capex}$ (controllo ammissibilità)			SI	SI	SI	SI
$\Delta CUIT_{capex}$	**6.521.437**	**6.247.998**	**5.959.018**	**5.688.388**	**5.065.473**	**4.558.457**

copia informatica per consultazione

Titolo 6.MTI-4 **Costi ambientali e della risorsa**

Sviluppo della componente **ERC**	$ERC^{a} = ERC^{a}_{Specz} + ERC^{a}_{Spez}$

Componenti nel Piano Tariffario

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ERC	**33.265.553**	**33.591.876**	**41.869.543**	**40.931.328**	**46.693.080**	**54.603.268**
ERC_{capex}	19.946.985	20.792.493	23.775.838	23.854.344	29.794.272	37.704.460
ERC^{a}_{opex}	13.318.569	12.799.385	17.293.705	17.076.984	16.898.808	16.898.808

Componenti calcolate

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ERC			**41.869.543**	**40.931.328**	**46.693.080**	**54.603.268**
ERC_{capex}			23.775.838	23.854.344	29.794.272	37.704.460
ERC^{a}_{opex}			17.293.705	17.076.984	16.898.808	16.898.808

Sviluppo della componente ERC_{capex}	ERC^{a}_{Specz}

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ENV_{capex}	1.034.403	1.078.248	22.791.018	22.787.670	27.983.103	33.753.255
RES_{capex}	18.912.582	19.714.244	984.820	1.066.674	1.811.169	3.951.205
ERC_{capex} da calcolo			23.775.838	23.854.344	29.794.272	37.704.460
ERC_{capex} (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
ERC_{capex}	**19.946.985**	**20.792.493**	**23.775.838**	**23.854.344**	**29.794.272**	**37.704.460**

Art. 26 All. A **Env_{capex}**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Incidenza ENV parametrica						
AMM_{env} (eventuale valore parametrico)						
AMM_{env} (valore puntuale)			10.021.513	10.088.970	12.791.794	15.790.549
AMM_{env}			**10.021.513**	**10.088.970**	**12.791.794**	**15.790.549**
A^{a}_{vol}			10.626.972	9.724.151	5.802.160	4.840.574
I/C_{env}			15.425.157	26.995.883	21.012.868	13.387.118

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
CIN_{env}			191.394.467	203.298.137	240.925.343	276.220.328
CIN_{ij} / (CIN - LIC_{vol}) env			3%	9%	9%	8%
K_{ie}			3,11%	3,11%	3,11%	3,11%
β			1,22%	1,22%	1,22%	1,22%
OF_{env} (time lag)			1.593.344	1.496.493	1.921.409	2.350.768
OF_{mm} env			7.986.216	7.600.529	9.208.143	10.939.257
$OF_{ic\ ind}$ env			392.680	344.303	211.238	161.827
OF_{Specz}			6.007.911	17.328.943	21.469.338	20.711.847
OF_{env} (eventuale valore parametrico)						
OF_{env} (valore puntuale)			9.552.240	9.471.324	11.382.791	13.493.792
OF_{env}			**9.552.240**	**9.471.324**	**11.382.791**	**13.493.792**
Rat rate			7,23%	7,23%	7,23%	7,23%
Ria_{env}			13.405.269	13.447.399	15.868.824	18.620.362
$OFIsc_{env}$ (eventuale valore parametrico)						
$OFIsc_{env}$ (valore puntuale)			3.217.264	3.227.376	3.808.518	4.468.884
$OFIsc_{env}$			**3.217.264**	**3.227.376**	**3.808.518**	**4.468.884**

Art. 26 All. A **Res_{capex}**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Incidenza *Res* parametrica						
AMM_{res} (eventuale valore parametrico)						
AMM_{res} (valore puntuale)			336.181	354.398	544.875	1.071.795
AMM_{res}			**336.181**	**354.398**	**544.875**	**1.071.795**
A^{a}_{vol}			558.252	527.661	587.778	827.811
I/C_{res}			810.308	1.443.173	2.179.328	2.295.110

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
CIN_{res}			10.054.252	11.031.562	24.406.543	47.579.885
CIN_{ij} / (CIN - LIC_{vol}) res			7%	6%	29%	13%
K_{ie}			3,11%	3,11%	3,11%	3,11%
β			1,22%	1,22%	1,22%	1,22%
OF_{res} (time lag)			80.564	84.488	156.095	381.952
OF_{mm} res			383.883	428.277	769.995	1.752.864
$OF_{ic\ ind}$ res			20.628	18.693	21.399	27.675
OF_{Specz}			629.312	611.843	6.033.922	6.265.793
OF_{res} (eventuale valore parametrico)						
OF_{res} (valore puntuale)			485.075	531.448	947.449	2.162.480
OF_{res}			**485.075**	**531.448**	**947.449**	**2.162.480**
Rat rate			7,23%	7,23%	7,23%	7,23%
Ria_{res}			681.516	753.448	1.328.521	2.987.415
$OFIsc_{res}$ (eventuale valore parametrico)						
$OFIsc_{res}$ (valore puntuale)			163.564	180.828	318.845	716.980
$OFIsc_{res}$			**163.564**	**180.828**	**318.845**	**716.980**

Sviluppo della componente ERC_{res}	$ERC^{a}_{Specz} = ERC^{a}_{vol} + ERC^{ai}_{ist} + ERC^{ai}_{ceri}$

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ERC_{vol}	11.609.537	10.871.538	15.168.168	15.026.177	14.848.001	14.848.001
ERC_{ist}	1.709.062	1.927.846	2.125.537	2.050.807	2.050.807	2.050.807
ERC_{ist}	0	0	0	0	0	0
ERC_{capex} da calcolo			17.293.705	17.076.984	16.898.808	16.898.808
ERC_{capex} (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
ERC_{capex}	**13.318.569**	**12.799.385**	**17.293.705**	**17.076.984**	**16.898.808**	**16.898.808**

Art. 27 All. A **ERC_{ist} - ERC aggiornabili**

Valori da bilancio dell'annos-2	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Canoni di derivazione/altera idrica (quota ERC)			2.047.537	2.000.807	2.000.807	2.000.807
contributi per consorzi di bonifica			0	0	0	0
Comunità Montane (quota ERC)			22.900	50.000	50.000	50.000
canoni per restituzione acque			0	0	0	0
oneri per la gestione di aree di salvaguardia			55.100	0	0	0
ERC^{a}_{ist}	**1.709.062**	**1.927.846**	**2.125.537**	**2.050.807**	**2.050.807**	**2.050.807**

Art. 27 All. A **ERC_{ceri} - ERC endogeni**

Valori da bilancio dell'annos-2	2024	2025	2026	2027	2028	2029
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci			1.491.467	1.491.467	1.491.467	1.491.467
B7) Per servizi			8.942.914	8.921.750	8.921.750	8.921.750
B7) Altri servizi da altre imprese			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B8) Per godimento beni di terzi			1.513.201	1.513.201	1.513.201	1.513.201
B9) Per il personale			4.696.070	4.696.070	4.696.070	4.696.070
B14) Oneri diversi di gestione			-1.849.242	-1.774.513	-1.774.511	-1.774.511
[3/14]	1.137	1.110	1.614	1.810	1.806	1.806
ERC^{a}_{ceri}	**11.609.537**	**10.871.538**	**15.168.168**	**15.026.177**	**14.848.001**	**14.848.001**

Art. 27 All. A **ERC_{oo} - specifiche finalità**

A partire dal 2026, in caso di gara, la componente è quantificata tenendo conto dell'eventuale riduzione offerta dall'aggiudicatario, al fine di preservare le efficienze nei costi derivanti dalla gara

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ERC_{oo} comma 19.8 lett. a) - *dati anni precedenti*	0	0	0	0	0	0
ERC_{oo} comma 19.8 lett. b)	0	0	0	0	0	0
ERC_{oo} comma 19.8 lett. c) 472/2023/R/IDR	0	0	0	0	0	0
ERC_{oo} comma 19.8 lett. c) 225/2025/R/IDR			0	0	0	0
ERC^{a}_{oo} – di cui ERC_{gf}	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ERC^{a}_{oo} – di cui Opnew	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ERC^{a}_{oo}	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Comma 25.1 All. A **Riepilogo della componente tariffaria a copertura dei costi ambientali e della risorsa**

Sviluppo dei costi ambientali (Env) e della risorsa (Res)	$ERC^{a} = ERC^{a}_{Capex} + ERC^{a}_{Spez}$

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ERC_{capex} da piano tariffario	**19.946.985**	**20.792.493**	**23.775.838**	**23.854.344**	**29.794.272**	**37.704.460**
di cui Env_{capex}	1.034.403	1.078.248	22.791.018	22.787.670	27.983.103	33.753.255
di cui Res_{capex}	18.912.582	19.714.244	984.820	1.066.674	1.811.169	3.951.205
ERC^{a}_{opex} da piano tariffario	**13.318.569**	**12.799.385**	**17.293.705**	**17.076.984**	**16.898.808**	**16.898.808**
di cui Env_{opex}	13.318.569	12.799.385	17.293.705	17.076.984	16.898.808	16.898.808
di cui Res_{opex}	0	0	0	0	0	0

copia informatica per consultazione

Titolo 3 MTI-4 ***Fondo nuovi investimenti***

Sviluppo della componente **FoNI** $FoNI^a = FNI^a_{FoNI} + AMM^a_{FoNI} + \Delta CUIT^a_{FoNI}$

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

Componenti calcolate	2024	2025	2026	2027	2028	2029
FoNI^a			**6.991.097**	**6.807.168**	**6.356.513**	**6.503.964**
AMM$^a_{FoNI}$			2.778.284	3.232.587	3.156.688	3.411.877
FNI^a			0	0	0	0
ΔCUIT$^a_{FoNI}$			4.212.813	3.574.582	3.199.826	3.092.087

comma 16.2 All. A ***FNI - Anticipazione per il finanziamento di nuovi investimenti***

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Ip$_a^{exp}$			56.106.452	83.352.129	85.816.978	93.682.202
Capex^a			102.197.842	103.782.106	107.187.407	112.163.022
ψ [0,4÷0,8]			0,4	0,4	0,4	0,4
FNI^{new,a} da formula			0	0	0	0
FNI^{new,a} rinunciato da soggetto compilante			0	0	0	0
FNI^a	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

comma 16.3 All. A ***AMM$_{FoNI}$ - Ammortamento sui contributi a fondo perduto***

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
AMM$^a_{CFP}$ da formula			2.778.284	3.232.587	3.156.688	3.411.877
AMM$^a_{CFP}$ massimo nel FoNI (post controllo sull'eventuale presenza di FoNI$_{noninv}$)			2.778.284	3.232.587	3.156.688	3.411.877
AMM$^a_{FoNI}$ rinunciato da soggetto compilante			2.778.284	3.232.587	3.156.688	3.411.877
AMM$^a_{FoNI}$	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

comma 16.4 All. A ***Δ CUIT$_{FoNI}$ - Eccedenza del costo per l'uso delle infrastrutture di terzi***

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ΔCUIT^a da formula			4.212.813	3.574.582	3.199.826	3.092.087
ΔCUIT^a massimo nel FoNI (post controllo sull'eventuale presenza di FoNI$_{noninv}$ e Ammortamento finanziario)			4.212.813	3.574.582	3.199.826	3.092.087
ΔCUIT$^a_{FoNI}$ rinunciato dal soggetto compilante			4.212.813	3.574.582	3.199.826	3.092.087
ΔCUIT$^a_{FoNI}$	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Art. 36 All. A *Controllo sul rispetto del vincolo di destinazione del* ***FoNI***

Controllo sull'eventuale presenza di FoNI - non speso

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
FoNI^{a-2} *dal foglio "Dati anni precedenti"*			**0**	**0**	**0**	**0**
FoNI$_{spesa}$ ai sensi del comma 36.3 del MTI-4			**0**	**0**	**0**	**0**
FoNI$_{noninv}$	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ΣFoNI$_{noninv}$ *(a moneta dell'anno)*	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

dfl	1,063	1,027	1,000	1,001	1,000	1,000

Verifica FoNI$_{spesa}$	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**

Condizioni di azzeramento delle componenti ΔCUIT$_{FoNI}$ e AMM$_{foni}$

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Presenza FoNI$_{noninv}$			**NO**	**NO**	**NO**	**NO**
AMMORTAMENTO FINANZIARIO			**NO**	**NO**	**NO**	**NO**
Azzeramento ΔCUIT$^a_{FoNI}$			**NO**	**NO**	**NO**	**NO**
Azzeramento AMM$^a_{FoNI}$			**NO**	**NO**	**NO**	**NO**

copia informatica per consultazione

Opex (cOPEX)

Costi operativi

Raggio della componente **Opex** $Opex^{A} = Opex^{A}_{Cost} + Opex^{A}_{Ext} + Opex^{A}_{Ch}$

Componenti del Piano Tariffario

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Opex^{A}$	397.644.004	371.237.313	356.870.302	338.639.031	387.175.382	427.970.861
$Opex^{A}_{Cost}$	397.644.004	371.237.313	356.870.302	338.639.031	387.175.382	427.970.861
$Opex^{A}_{Ext}$	39.121.905	37.378.217	37.100.905	39.047.222	37.670.515	37.970.816
$Opex^{A}_{Ch}$	1.743.519	1.743.539	1.486.302	1.486.302	1.486.302	1.486.302

Componenti calcolate

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Opex^{A}$			356.870.302	338.639.031	387.175.382	427.970.861
$Opex^{A}_{Cost}$			356.870.302	338.639.031	387.175.382	427.970.861
$Opex^{A}_{Ext}$			37.100.905	39.047.222	37.670.515	37.970.816
$Opex^{A}_{Ch}$			1.486.302	1.486.302	1.486.302	1.486.302

Art. 32 MT1.4 **$Opex^{A}_{Cost}$** – Costi ordinari

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Classe 0						
a^{Cost} di						
b^{Cost} di						
$Opex_{Cost}$ totale						
cod 0324						
Rilcpex						
β [km/h] Lee 2003 ord a	1.729	1.729	1.729	1.729	1.729	1.729
$Opex^{A}_{Cost}$ = β Dist[A] x Dens	1.929.360	1.929.360	1.929.360	1.929.360	1.929.360	1.929.360
$Dist^{A}_{Cost}$			1.929.360	1.929.360	1.929.360	1.929.360
β [km/h] Lee 2003 ord a			1.729	1.729	1.729	1.729
$Opex_{Cost}$ unità base RMS ^{Cost}			65.813.967	65.813.967	65.813.967	65.813.967
$Opex_{Cost}$ alla tornata			70.343.606	70.977.040	70.660.296	70.960.296
$Opex^{A}_{Cost}$ = Opex di riferimento da "input per valori finali")						
$Opex_{Cost}$ unità agg RMS ^{Cost}	77.014.614	74.184.774	76.300.606	75.681.040	76.660.296	75.960.296

Art. 39 MT1.4 **$Opex^{A}_{Ext}$** – Costi operativi associati a specifiche tratte

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
a^{Ext} di	0	0	0	0	0	0
b^{Ext} di	0	0	0	0	0	0
$Opex_{Ext}$	223.529	223.529	0	0	0	0
N_{Cost}	1.432.000	1.432.000	1.486.302	1.486.302	1.486.302	1.486.302
N_{Ext}	0	0	0	0	0	0
$Dist^{A}_{Ext}$	1.743.519	1.743.539	1.486.302	1.486.302	1.486.302	1.486.302

commi 79.1 e 157.6[...] **Op^{Ext}** – Costi per cambiamenti sistematici

A partire dall'ADSI, in caso di gara, la componente di quantificata tramite asta dell'esercizio di una offerta dell'aggiudicatario, anche di prezzo unitario differenziato nei vari decrementi gara

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Opex^{A}$ – da Input "input per valori finali" (al netto della quota						
Op^{Ext}	0	0	0	0	0	0

al netto della quota ERC eventualmente imputata

commi 79.6 lett. d **$Opex_{Ext}$** – Costi per gli adeguamenti agli standard di qualità tecnica

A partire dall'ADSI, in caso di gara, la componente di quantificata tramite asta dell'esercizio di una offerta dell'aggiudicatario, anche di prezzo unitario differenziato nei vari decrementi gara

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Opex^{A}$ – add. a)	0	0	0	0	0	0
$Opex^{A}$ – add. b)	0	0	0	0	0	0
$Opex^{A}$ – add. c) - ATTO-DIVIDIDOR	0	0	0	0	0	0
$Opex^{A}$ – add. c) - ATTO-DIVIDIDOR						
$Opex_{Ext}$ (in attesa della contabilizzazione RAB $_{Ext}$)	0	0	0	0	0	0

commi 79.6 lett. d **$Opex^{A}_{Ext}$** – Costi per gli adeguamenti standard qualità ordinaria e straordinaria

A partire dall'ADSI, in caso di gara, la componente di quantificata tramite asta dell'esercizio di una offerta dell'aggiudicatario, anche di prezzo unitario differenziato nei vari decrementi gara

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Opex^{A}$ – adeguamenti agli standard di qualità ordinaria e straordinaria (differenziati per ciascuna delle dimensioni 4SIGEST/SUNDER						
(valore 79.6 lett. a))	223.529	223.529	0	0	0	0
$Opex^{A}$ – adeguamenti agli standard di qualità ordinaria e straordinaria (differenziati per ciascuna delle dimensioni 3ATSBTSPE/RDE						
(valore 79.6 lett. a))	0	0	0	0	0	0
$Opex^{A}$ – nuovi obblighi di qualità conformativi di cui alla delibera 154/2019/SPEG/INFR						
(valore 79.6 lett. a-bis)	0	0	0	0	0	0
$Opex^{A}$ –						
(valore 79 Addendum) - ATSCEDENDUM a (lb.1.bis1.c)	0	0	0	0	0	0
$Opex^{A}$ –						
(valore 79 Addendum) - ATTOSEDENDUM a (lb.1.bis1.c)	0	0	0	0	0	0
$Opex^{A}_{Ext}$	223.529	223.529	0	0	0	0

commi 79.10 lett. d **Op_{Cost}**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Op^{A}_{Cost} – lett. d)	1.432.000	1.432.000	1.432.302	1.432.000	1.432.302	1.432.302
Op^{A}_{Cost} – lett. bis)	0	0	54.000	54.000	54.000	54.000
Op^{A}_{Cost} – lett. b)						
N_{Cost}	1.432.000	1.432.000	1.486.302	1.486.302	1.486.302	1.486.302

commi 79.11 lett. d **Op_{Ext}**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
a_{Ext}	0	0	0	0	0	0
b_{Ext}	0	0	0	0	0	0

Art. 40 del. A **$Opex_{Ch}$** – Costi opportunità

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Opex_{Ch}$ da Input	39.121.905	37.378.217	37.100.905	39.047.222	37.670.515	37.970.816
$Opex^{A}_{Ch}$ = Opex di riferimento da "input per valori finali")						
$Opex_{Ch}$	39.121.905	37.378.217	37.100.905	39.047.222	37.670.515	37.970.816

Art. 41 del. A **Op_{Ch}** – Costi di energia elettrica

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Op^{A}_{Ch} = valore simmetrico			171.184.317	171.184.317	171.184.317	171.184.317
Consegnamento input al dimensionamento della tornata						
Op^{A}_{Ch} = al netto dell'imputazione			14.157.317	14.281.085	14.091.385	14.391.685
Op^{A}_{Ch} - (imputazione ai servizi)	13.752.905	11.431.782	10.961.302	13.008.613	11.630.915	11.930.816
Op^{A}_{Ch} - (energia per il rimborso)	369.000	1.946.435	3.945.603	26.765	39.600	40.000
Op^{A}_{Ch} modalità - lett. b)			171.184.317	171.184.317	171.184.317	171.184.317
Op^{A}_{Ch} modalità - quota			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Op^{A}_{Ch}			156.027.000	157.902.720	157.092.932	159.193.632
Op^{A}_{Ch}			0,0	0,0	0,0	0,0
N_{Cost}	1.743	1.743	1.486	1.486	1.486	1.486
N_{Ext}	0	0	0	0	0	0
Op_{Ch}	37.897.000	39.676.000	15.156.000	15.031.000	14.040.000	14.391.667

WACC by perimetro regolato	
WACC	87.455.167
2022	87.455.167
2023	15.157.167
2024	39.000.000
2025	39.000.000
2026	87.455.167
Actualizzazione per perimetro 2023	3.084.538

WACC by perimetro regolato	
WACC	87.455.167
2022	87.455.167
2023	15.157.167
2024	39.000.000
2025	39.000.000
2026	87.455.167
Actualizzazione per perimetro 2025	6.336.538

Art. 42 del. A **Op_{Ch}** – Costi di affitto/uso

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Op^{A}_{Ch} – comma 32.2 MT1.4	0	0	0	0	0	0
N_{Cost}	0	0	0	0	0	0
N_{Ext}	0	0	0	0	0	0

Art. 43 del. A **$CO_{Ripristino}$** – Oneri aggiuntivi per lo smaltimento dei fanghi di dragaggio

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$C^{Ripristino}$ – vulc.	1.869.000	1.869.000	1.869.000	1.869.000	1.869.000	1.869.000
$C^{Ripristino}$ – altri			2.278.000	2.697.000	1.869.000	1.869.000
α	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
β	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
β [km/h] Lee 2001 ord b)	1.729	1.729	1.729	1.729	1.729	1.729
β [km/h] Lee 2001 ord c)	1.729	1.729	1.729	1.729	1.729	1.729
$Dist^{A}_{Ripristino}$ (bacini contenimento)	0	0	0	0	0	0
$CO_{Ripristino}$	122.700	122.700	276.150	451.450	371.400	371.400

commi 32.1 del. A **MT_AC** – Mobi e Alti contigenti

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
M^{A}	270.000	211.000	25.000	25.000	25.000	25.000
N^{A}	2.370.000	2.074.000	2.227.313	2.227.313	2.227.313	2.227.313
MT_AC	2.640.000	2.287.287	2.240.313	2.240.313	2.240.313	2.240.313

Art. 44 del. A **Op_{Ch}** – Altri costi

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Op^{A}_{Ch}	1.743.519	1.743.539	1.743.519	1.743.519	1.743.519	1.743.519
Op^{A}_{Ch}	94.000	94.000	99.781	99.781	99.781	99.781
N_{Cost}	1.432.000	1.432.000	1.736.302	2.227.287	1.486.302	1.486.302
N_{Ext}	1.743.519	1.431.540	1.486.302	1.679.288	1.486.302	1.486.302
$Dist^{A}$	7.210.000	7.101.081	7.126.904	7.630.877	7.426.977	7.426.977

commi 33.2 del. A **Op_{Ch}** – Costi dell'AVIS

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Op^{A}_{Ch}	1.743.519	1.743.539	1.743.519	1.743.519	1.743.519	1.743.519
Op^{A}_{Ch}	94.000	94.000	99.781	99.781	99.781	99.781
N_{Cost}	1.432.000	1.432.000	1.736.302	2.227.287	1.486.302	1.486.302
N_{Ext}	1.743.519	1.431.540	1.486.302	1.679.288	1.486.302	1.486.302
$Dist^{A}$	7.210.000	7.101.081	7.126.904	7.630.877	7.426.977	7.426.977

commi 33.2 del. A **Op_{Ch}** – Costi dell'Autorità

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Op^{A}_{Ch} – costi	0	0	677.782,00	651.782,00	651.782,00	651.782,00
Op^{A}_{Ch}	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N^{A}_{Ch}	0	0	677.782,00	651.782,00	651.782,00	651.782,00
N^{A}_{Ch}	0,00	0,00	99.781	99.781	99.781	99.781

Art. 45 del. A **Op_{Ch}** – Costi delle manovre

Adeguamento dei costi di manovra

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Opex^{A}$			156.884.400	203.622.750	153.622.750	153.622.750
Quota Rete 3 (M) costi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Quota Rete 3 (P) comma 32.1 TUO lo MT1.4	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Quota Rete 3 (N) costi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Op^{A}_{Ch}	4.200.000	4.200.000	4.700.000	4.691.667	4.691.667	4.691.667

HSA 15%	Area Range
1,15	%

commi 34.2 del. A **Op_{Ch}** – Oneri locali

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Costi locali ^{Cost} (vigilanza ADSP)			1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
Ormeggio costi ^{Cost}			78.302	78.302	78.302	78.302
Op^{A}_{Ch}	1.869.000	1.869.000	1.186.302	1.678.288	1.678.288	1.678.288

Articolo 36-bis ed. 2f

Quota da recupero efficienza per valorizzazione **Focus per la promozione dell'innovazione** nel servizio idrico integrato

Quota destinata a meccanismi incentivanti per la promozione della sostenibilità energetica e ambientale

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Quota da recupero efficienza (- 50bp)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$Opex^{A}$ (Tasso 0,50bps)	2.643.000	2.643.000	2.643.000	2.643.000	2.643.000	2.643.000
Totale	0	0	101.685.000	102.139.000	103.139.000	103.139.000

Costi recuperi

Energetico			86.732.000	88.824.720	89.824.720	89.824.720
Ambientale			85.883.000	83.978.000	83.978.000	83.978.000
Totale costi recuperi			172.615.000	172.802.720	173.802.720	173.802.720
Costi totali ammessi al lordo di Tasso e OICOS			1.870.000	2.007.000	2.007.000	2.007.000
Costi per equilibrio in quota di recupero efficienze in servizi comuni			104.389.000	104.139.000	103.139.000	103.139.000

copia informatica per consultazione

Titolo 7 MTI-4 **Sostenibilità finanziaria efficiente**

Sviluppo della componente **Rc**

$$Rc^{a}_{TOT} = (Rc^{a}_{TOT} + Rc^{a}_{EE} + Rc^{a}_{ES} + Rc^{a}_{ERC} + Rc^{a}_{ALTRO}) * \prod_{t=a-4}^{a} (1 + I^{t})$$

Componenti nel Piano Tariffario

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Rc_{TOT} [a]	-19.784.295	-15.774.296	-22.842.060	-9.837.467	3.951.142	17.014.872
Rc_{TOT} [a] calcolato (include inflazione)	77.625.468	28.384.735	33.977.324	41.401.589	0	0
Rc_{TOT} [a] da input per calcoli finali	-19.784.295	-15.774.296	-22.842.060	-9.837.467	3.951.142	17.014.872

Componenti post detrazioni

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
Rc_{TOT} [a]	77.625.468	28.384.735	33.977.324	41.401.589	0	0	Prima della eventuale ulteriore ripartizione dei conguagli
Rc_{EE}	5.970.314	8.131.336	16.281.689	16.251.157	0	0	
Rc_{ES}	6.592.655	4.745.404	-1.524.456	-3.265.543	0	0	
Rc_{ERC}	0	0	0	0	0	0	
Rc_{ERC}	124.780	120.825	429.993	124.436	0	0	
Rc_{ALTRO}	64.937.718	15.387.170	18.790.188	28.291.540	0	0	

Componenti calcolate

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Rc_{TOT} [a]			33.977.324	41.401.589	-74.731	0
Rc_{EE}			16.281.689	16.251.157	0	0
Rc_{ES}			-1.524.456	-3.265.543	0	0
Rc_{ERC}			0	0	0	0
Rc_{ERC}			429.993	124.436	-74.731	0
Rc_{ALTRO}			18.790.188	28.291.540	0	0

comma 28.1 All. A **RC_{vol}** - *recupero scostamento tariffe e volumi*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ϑ^{a-2} ai fini del calcolo dei conguagli			1,062	1,128	1,214	1,307
$tariff^{a-2}_{vscal}$			181.108.847	180.120.837		
$\vartheta^{a-2} tariff^{a-2}_{vscal}$ (minuendo, include dettaglio, ingrosso, ind)			192.337.595	203.148.206		
$(tariff^{a-2}_{vscal})$ (sottraendo, include dettaglio, ingrosso, ind)			176.564.433	187.089.751		
RL_{vol} **(per dettaglio, ingrosso, ind)**			**15.773.162**	**16.058.455**		
Rc_{vol} da calcolo			15.773.162	16.058.455		
Rc_{vol} (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0		
Rc_{vol} [a]	**5.970.314**	**8.131.336**	**15.773.162**	**16.058.455**		
controllo dati anni precedenti			ok	ok		

comma 28.1 All. A **RC_{EE}** - *recupero scostamento costi di energia elettrica*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$CO^{EE,a-2}_{tot}$			15.131.214	16.361.690	16.361.690	16.361.690
$CO^{EE,b,2}_{t,a}$ / dal 2026: Benchmark $_{t,a-2}$ [a]			0,2102	0,2210 da individuare		da individuare
kWh [a-2] (acquistati e consumati)	74.755.526	71.672.762	66.983.326	73.008.815	73.008.815	73.008.815
$kWh_{t,a}$ [a-2] (autoprodotti e consumati)	502.637	1.197.433	1.554.406	911.227	911.227	911.227
1kWh [a-1] / dal 2026 : 1;kWh+kWh$_{t,a}$[a-2]			71.125.227	71.154.265	72.646.533	72.312.003
$CO^{EE,b,2}_{t,a}$ * kWh [a-1]						
$\Delta_{risparmio}$ / dal 2026: $\Delta_{risparmio\ max}$			832.209	745.259	0	0
EL_t / dal 2026: τ_{EL}			0,25	0,25	0,25	0,25
CA_t [a-2]			17.167.240	19.979.035	16.196.256	16.933.249
RL_{EE} da calcolo			-1.476.842	-3.226.822	0	0
RL_{EE} (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
Rc_{EE} [a]	**6.592.655**	**4.745.404**	**-1.476.842**	**-3.226.822**	**0**	**0**
	senza istanza dellarisparmio su perimetro					
controllo dati anni precedenti			ok	ok	ok	ok

kWh su perimetro coerente

2024	67.441.196
2023	72.645.102
2022	75.107.257
2021	68.924.533
2020	67.824.014
Arisparmionew su perim	3.684.030

kWh su perimetro coerente

2025	67.828.817
2024	67.594.358
2023	72.772.259
2022	75.219.136
2021	69.031.269
Arisparmionew su perimetri	3.325.439

comma 28.1 All. A **RC_{ES}** - *recupero scostamento costi all'ingrosso*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$CA_{t,a-2}$ [a-2]			0	0	0	0
$CA_{t,a-2}$ [a-2]			0	0	0	0
RL_{ES} da calcolo			0	0	0	0
RL_{ES} (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
Rc_{ES} [a]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

comma 28.1 All. A **RC_{ERC}** - *recupero scostamento componente ERC*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$ERC_{t,a}$ [a-2 effettivo]			2.125.537	2.050.807	2.050.807	2.050.807
$ERC_{t,a}$ [a-2			1.709.062	1.927.846	2.125.537	2.050.807
ERC_{CT} [a-2 effettivo]			0	0	0	0
ERC_{CT} [a-2			0	0	0	0
RL_{ERC} da calcolo			416.476	122.961	-74.731	0
RL_{ERC} (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
Rc_{ERC} [a]	**124.780**	**120.825**	**416.476**	**122.961**	**0**	**0**

comma 28.1 All. A **RC_{ALTRO}** - *recupero altri scostamenti*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Rc^{a}_{ARIM,t}$	604.520	540.333	561.859	560.854	0	0
Rc^{a}_{UG1}	216.758	398.730	-102.361	-168.207	0	0
Rc^{a}_{MISNA}	117	9.131	1.326	6.595	0	0
Costo forniture all'ingrosso transfrontaliere	0	0	0	0		
RS_{EV} (valori a moneta a-2, include eventuale FoNI $_{bonus2}$)	0	-80.453	0	54.017		
Costi per variazioni sistemiche / eventi eccezionali	7.443.851	2.150.719	1.761.108	1.925.880		
$Ristr_{CR}$ [a]	3.795.742	4.070.366	10.444.422	17.968.189		
Rc^{a}_{UG2}	55.163.966	0	0	0	0	0
$\Delta Oper_{ISC}$	0	-83.204	0	0	0	0
$\Delta Oper_{AU}$	0	0	0	0	0	0
$\Delta Oneri_{fiscali}$	-1.338.251	2.734.527	6.301.156	593.992	0	0
$\Delta Oneri_{Tras}$	0	0	0	0	0	0
Penalità RQSII - Delibere 476/2022/R/IDR - 277/2025/R/IDR	-848.982	0	-764.197	-764.197		
Penalità RQTI - Delibere 477/2023/R/IDR - 225/2025/R/IDR	0	0	0	0		
Recupero volumi 2021 / 2023		1.664.526		5.485.027		
Recupero energia elettrica 2021 / 2023		-165.750		-50.097		
Recupero straordinario inflazione		4.158.243		2.343.638		
Rc^{a}_{ALTRO} da calcolo			18.203.313	27.956.067	0	0
Rc^{a}_{ALTRO} (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
Rc^{a}_{ALTRO}	**64.937.718**	**15.387.170**	**18.203.313**	**27.956.067**	**0**	**0**

$RC_{altri\ oneri\ a}$

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$\%a_{UG}$			0,5	0,5	0,5	0,5
R_{a-2} [a-2]			1.138.772	1.138.772	1.138.772	1.138.772
C_{a-2} [a-2]			15.055	17.066	17.066	17.066
$\%_t$			0,5	0,5	0,5	0,5
$\%_{RIMB}$			0%	0%	0%	0%
R_{a-2} [a-2]			0	0	0	0
C_{a-2} [a-2]			0	0	0	0
Rc^{a}_{UG1}	**604.520**	**540.333**	**561.859**	**560.854**	**560.854**	**560.854**
Rc^{a}_{UG1}	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
$Rc^{a}_{ARIM,t}$	**604.520**	**540.333**	**561.859**	**560.854**	**0**	**0**

RC_{UG}

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Oneri locali [a-2]			1.183.454	1.153.337	1.153.337	1.153.337
CO_{tot} [a] (al lordo dei contributi)			1.285.815	1.321.544	1.183.454	1.153.337

copia informatica per consultazione

Schema regolatorio di convergenza

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Tipologia di schema adottato da foglio "Input per calcoli finali"						
Determinazione del parametro α da foglio "Input per calcoli finali"						

Numero delle gestioni integrate			0	0	0	0
Popolazione delle gestioni integrate			0	0	0	0

In caso di mancate aggregazioni compilare manualmente la popolazione di riferimento

Eventuale istanza ai sensi del comma 32.10 MTI-4	SI	*compilazione manuale*
Eventuale procedura a evidenza pubblica con indispobibilità dei requisiti infomativi minimi art. 11 Allegato A Del. 347/2025/R/Idr	SI	*compilazione manuale*

ϑ^a			**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
Fattore di aggregazione **α**			1,0	1,0	1,0	1,0
Fattore di incremento **Y**			7,0%	6,0%	5,0%	4,5%
1+**αY**			1,070	1,060	1,050	1,045

CO^S_{TOT}						
Ricavi tariffari delle gestioni integrate			0	0	0	0

In caso di "Schema di convergenza" indicare un unico bacino tariffario scrivendo "Bacino tariffario schema di convergenza" nel foglio "Elenco Bacini Tariffari" e compilare conseguentemente i successivi fogli dei ricavi.

VRG_{conv}			**Non applicabile**	**Non applicabile**	**Non applicabile**	**Non applicabile**
$Capex_{conv}$			Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Eventuali detrazione al $Capex_{conv}$ di cui al comma 33.11-bis del MTI-4			0	0	0	0
CO^S_{conv}			Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Eventuali detrazione al CO^S_{conv} di cui al comma 33.11-bis del MTI-4			0	0	0	0

copia informatica per consultazione

Sono presenti errori
FALSO

Compilare - secondo l'ordine proposto- tutti i campi.
Utilizzare lo zero, quando è richiesto di "compilare tutti i campi", in luogo della cella vuota

	Area info	Area di input per i soggetti competenti						*Area suggerimenti*
		Sezione "verifica cause di esclusione dall'aggiornamento tariffario"						
	info			**Dati MTI-4**				
Gestione in possesso di un titolo giuridico ad esercire il servizio conforme alla normativa, ovvero gestione interessata da procedure di affidamento già avviate	Compilare il campo in colonna K-->			SI				OK, continuare la compilazione
Tipo affidamento	**Assicurarsi di aver correttamente fornito tali informazioni nel foglio dati tecnici**			Affidamento del SII				OK, continuare la compilazione
Data inizio affidamento				08/06/2003				OK, continuare la compilazione
Data fine affidamento				31/12/2032				OK, continuare la compilazione
Presenza Carta dei servizi				SI				OK, continuare la compilazione
Assenza di un consumo minimo impegnato per la fatturazione alle utenze				SI				OK, continuare la compilazione
Versamento delle componenti perequative a CSEA				SI				OK, continuare la compilazione
Assenza di ritardi e carenze nell'implementazione dei piani (in precedenza comunicati all'Autorità) per il superamento della mancanza dei pertinenti prerequisiti				SI				OK, continuare la compilazione
		Sezione "Interventi sullo schema regolatorio" e Oneri aggiuntivi						
	info			**Dati MTI-4**				
Regolazione tariffaria applicabile	Compilare i campi in colonna K-->			Matrice di schemi regolatori				OK, continuare la compilazione
Avvio dei processi di aggregazione del gestore unico d'ambito								
Eventuale tipologia di Schema di convergenza								
Aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significative (comma 5.1, comma 19.4)				nessuna				OK, continuare la compilazione
Op^{new} - da comma 19.2 a comma 19.7 di cui-per "integrazione di gestioni significative" comma 19.3 sub a)	Compilare i campi delle righe 31-34 a partire dalla colonna K considerando la sola quota di costi afferenti alle nuove attività o al nuovo perimetro gestito a partire dal 2024 -->	0	0	0	0	0	0	OK, continuare la compilazione (il campo non va compilato)
di cui per "Integrazione di gestioni d'ambito con corredo informativo completo in ATO diversi" comma 19.3 sub b)								OK, continuare la compilazione (il campo non va compilato)
di cui per "Presenza di nuovi processi tecnici gestiti" comma 19.3 sub c)								OK, continuare la compilazione (il campo non va compilato)
di cui associati a "impianti non ulteriormente prorogabili" comma 19.6-bis								OK, continuare la compilazione (il campo non va compilato)
VRG^{2022} (per confronto con VRG_{aIn})	**177.949.300**							
$pop + 0,25\ pop_{Sal}$	**866.608**							OK, continuare la compilazione
VRG_{aIn}	**285**			non compilabile				
$\sum_{t_0}^{t_1} + CPP_a^{new}$ 2024-2029	non compilabile			587.346.788				
Sviluppo Op_a^{new} + CPP_a^{new} MTI-4		106.042.104	110.881.788	67.704.047	89.946.813	86.646.978	96.124.058	OK, continuare la compilazione
Sviluppo CPP_a^{new} MTI-4		9.900.000	10.500.000	11.597.595	6.594.684	830.000	2.441.857	OK, continuare la compilazione
RAB MTI-3	**612.067.477**							OK, continuare la compilazione
ψ (0,4-0,8)	Compilare i campi della righe 49 a 51 in colonna K-->			0,40				OK, continuare la compilazione
Ammortamento finanziario ammissibile ai sensi del comma 11.8 lettera a)	non compilabile			NO				
output	**Tipo di elaborazione tariffaria:**							**Schema regolatorio**
output	**Eventuale schema regolatorio**							**v**
		Sezione "Trattamento costi di morosità - Unpaid ratio"						
	info	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	
Cc_{loc} - *art. 30 MTI-4 - valore di zona applicabile*	non compilabile	2,40%	2,40%	2,40%	2,40%	2,40%	2,40%	
Cc_{aut} - *art. 30 MTI-4 - valore effettivo del gestore*		1,71%	1,71%	1,47%	1,71%	1,71%	1,71%	
Cc_{bad} - *Unpaid ratio indicato* dal soggetto competente (% compatibile con " *costo massimo riconosciuto* " coma da comma 30.2 a 30.2-bis MTI-4)	Compilare il campo in colonna K--> (valori in %)			2,40%				OK, compilare o continuare la compilazione
		Sezione "Sviluppo temporale dei conguagli MTI-3 aggiornamento rinviati al futuro"						
		2024	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	
importo conguagli MTI-3 agg. post 2023 (valori a moneta 2023)	48.518.827	**48.518.827**	**0**	0	0	0	0	OK compilare o proseguire la compilazione
	area di controllo	**48.518.827**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	OK, continuare la compilazione
	Eventuale rinuncia -->				0			
		Elaborazioni iniziali						
		2024	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	
VRG' calcolato	non compilabile			267.430.874	277.097.260	238.139.080	243.336.877	
δ^a calcolato	non compilabile			1,595	1,653	1,421	1,452	ATTENZIONE: proposta sovracap per almeno un'annualità
VRG' al cap	non compilabile			212.339.774	228.431.183	245.906.168	256.356.720	
δ^a massimo applicabile	non compilabile			1,266	1,363	1,467	1,530	
info predisposizione	non compilabile			sovracap	sovracap	nei limiti	nei limiti	
		Sezione "Interventi sulle componenti del Capex"						
		2024	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	
AMM calcolato	non compilabile			32.065.916	32.219.954	32.569.865	31.480.985	
Detrazione della componente AMM				0	0	0	0	OK, continuare la compilazione
				0	0	0	0	
OF calcolato	non compilabile			29.778.130	30.957.164	29.389.930	28.459.667	
Detrazione della componente OF				0	0	0	0	OK, continuare la compilazione
				0	0	0	0	
OFsc calcolato	non compilabile			10.618.941	11.062.256	10.367.866	9.959.423	
Detrazione della componente OFsc				0	0	0	0	OK, continuare la compilazione
				0	0	0	0	
		Sezione "Interventi sulle componenti del FoNI"						
		2024	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	
FNI calcolato	non compilabile			0	0	0	0	
Detrazione della componente FNI				0	0	0	0	OK, continuare la compilazione
				0	0	0	0	
AMM_{cfp} calcolato	non compilabile			2.778.284	3.232.587	3.156.688	3.411.877	
Detrazione della componente AMM_{cfp}				2.778.284	3.232.587	3.156.688	3.411.877	OK, continuare la compilazione
				2.778.284	3.232.587	3.156.688	3.411.877	
ACUIT massimo nel FoNI	non compilabile			4.212.813	3.574.582	3.199.826	3.092.087	
Detrazione della componente ACUIT				4.212.813	3.574.582	3.199.826	3.092.087	OK, continuare la compilazione
				4.212.813	3.574.582	3.199.826	3.092.087	
		Sezione "Interventi sulle componenti dell'Opex"						
		2024	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	
$Opex_{eco}$ calcolato				78.345.099	78.487.090	78.665.266	78.665.266	
Detrazione della componente $Opex_{eco}$	*Detrazione da gara*			0	0	0	0	OK, continuare la compilazione
	Altre detrazioni			0	0	0	0	OK, continuare la compilazione
				0	0	0	0	
$Opex_{ai}$ calcolato	non compilabile			27.130.806	28.047.322	27.610.816	27.610.816	
Detrazione della componente $Opex_{ai}$				0	0	0	0	OK, continuare la compilazione
				0	0	0	0	
		Sezione "Interventi sulle componenti dell'ERC"						
		2024	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	
ERC_{capex} calcolato	non compilabile			23.775.838	23.854.344	25.794.272	37.704.490	
Detrazione della componente ERC_{capex}				0	0	0	0	OK, continuare la compilazione
				0	0	0	0	
ERC_{opex} calcolato	non compilabile			17.293.705	17.076.984	16.898.808	16.898.808	
Detrazione della componente ERC_{opex}				0	0	0	0	OK, continuare la compilazione
				0	0	0	0	
		Sezione "Interventi sulle componenti dell'RC"						
		2024	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	
RC_{tot} calcolato	non compilabile			16.281.689	16.251.157	0	0	
Detrazione della componente Rc_{ad}				0	0	0	0	OK, continuare la compilazione
				0	0	0	0	

copia informatica per consultazione

RC_{EE} calcolato	non compilabile			-1.524.456	-3.265.543	0	0	OK, continuare la compilazione
Detrazione della componente Rc_{EE}				0	0	0	0	
				0	0	0	0	
RC_{RES} calcolato	non compilabile			0	0	0	0	OK, continuare la compilazione
Detrazione della componente RC_{RES}				0	0	0	0	
				0	0	0	0	
RC_{UNC} calcolato	non compilabile			429.903	124.436	-74.731	0	OK, continuare la compilazione
Detrazione della componente RC_{UNC}				0	0	0	0	
				0	0	0	0	
RC_{ALTRO} calcolato	non compilabile			18.790.188	20.291.540	0	0	OK, continuare la compilazione
Detrazione della componente RC_{ALTRO}				0	0	0	0	
				0	0	0	0	

Elaborazioni Intermedie

		2024	2025	2026	2027	2028	2029	
VRG^2 calcolato	non compilabile	291.763.646	249.307.139	260.439.777	270.290.092	231.857.297	236.832.913	ATTENZIONE: proposta sovracap per almeno un'annualità
θ^2 calcolato	non compilabile	1	1	1,503	1,613	1,383	1,413	
VRG^2 al cap	non compilabile	196.471.569	213.932.908	212.339.774	228.431.183	245.906.168	249.994.380	
θ^2 massimo applicabile	non compilabile	1	1	1,266	1,363	1,467	1,485	
info predisposizione	non compilabile	sovracap	sovracap	sovracap	sovracap	nei limiti	nei limiti	

Sezione "Rimodulazioni degli RC"

		2024	2025	2026	2027	2028	2029	
RC_{MTI} MTI-4 calcolati (include inflazione)	non compilabile	77.625.468	28.384.735	33.977.324	41.401.589	0	0	
Sviluppo **richiesto** dei conguagli **MTI-4**	non compilabile			-22.842.060	-9.837.467	3.951.142	17.014.872	OK, riallocare conguagli oppure continuare la compilazione
eventuale **rinuncia** a conguagli RC **MTI-4**					0			OK, continuare la compilazione
RCTOT in piano tariffario MTI-4	non compilabile	-19.784.295	-15.774.296	-22.842.060	-9.837.467	3.951.142	17.014.872	
RC MTI-4 post 2029	non compilabile			208 661 221				OK, continuare la compilazione
RC_{DIF} - verifica rispetto comma 28.2 MTI-4	info			NECESSARIA MOTIVATA ISTANZA EX COMMA 28.2 MTI-4				
RC_{DIF} - verifica rispetto comma 28.2-bis MTI-4	info			Verificare condizioni di cui al comma 28.2-bis del MTI-4				
						-468.975		

Sezione "Rimodulazioni"

Rimodulazioni relative alla componente Capex	non compilabile							OK, compilare tutti i campi o continuare la compilazione
Rimodulazioni relative alla componente Opex	non compilabile							OK, compilare tutti i campi o continuare la compilazione
Rimodulazioni relative alla componente ERC	non compilabile							OK, compilare tutti i campi o continuare la compilazione

Elaborazioni finali

		2024	2025	2026	2027	2028	2029	
VRG^2 calcolato	non compilabile	194.353.883	205.148.108	203.620.393	219.051.035	235.808.439	253.847.785	Compilazione conclusa!
θ^2 calcolato	non compilabile	1,062	1,128	1,214	1,307	1,407	1,515	
VRG^2 al cap	non compilabile	194.353.883	205.148.108	203.620.393	219.051.035	235.808.439	253.847.785	
θ^2 massimo applicabile	non compilabile	1,062	1,128	1,214	1,307	1,407	1,515	
info predisposizione	non compilabile	nei limiti	nei limiti	nei limiti	nei limiti	nei limiti	nei limiti	
		6,20%	6,20%	7,65%	7,65%	7,65%	7,65%	
				0	0	0	0	
			totale conguagli al 31/12/2025	216.947.708				

copia informatica per consultazione

Rc^{*}_{rds}	216.756	398.738	-102.391	-168.207	0	0

$RC_{ambiente}$ - *Recupero $CO_{2\ ambiente}$*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$CO^{*2}_{ambiente\ effettivo}$			57.969	63.633	63.633	63.633
$CO^{*2}_{ambiente}$			56.642	56.642	59.701	59.701
$Rc^{*}_{ambiente}$	117	9.131	1.326	6.990	0	0

$\Delta Opex_{gc}$ - *Recupero la vantaggio utenza1 Opex $_{gc}$*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Opex_{gc}$ effettivamente sostenuti dal gestore			359.780	441.069	0	0
$Opex^{*2}_{gc}$			323.526	323.526	0	0
$\Delta Opex_{gc}$	**0**	**-83.264**	**0**	**0**	0	0

$\Delta Opex_{g2}$ - *Recupero la vantaggio utenza2 Opex $_{g2}$*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Opex_{g2}$ effettivamente sostenuti dal gestore			0	0	0	0
$Opex^{*2}_{g2}$			0	0	0	0
$\Delta Opex_{g2}$	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0

$\Delta Op_{sociali}$ - *Recupero $Op_{sociali}$*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Op_{sociali}$ effettivamente sostenuti dal gestore			7.733.158	2.025.992	1.495.000	1.495.000
$Op_{sociali}^{*2}$			1.432.000	1.432.000	1.495.000	1.495.000
$\Delta Op_{sociali}$	**-1.338.351**	**2.734.527**	**6.301.158**	**593.992**	0	0

ΔOp_{mis} - *Recupero Op_{mis}*

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Op_{mis} effettivamente sostenuti dal gestore			0	0	0	0
Op^{*2}_{mis}			0	0	0	0
ΔOp_{mis}	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0

Art. 29 All. A **Altre regole per i conguagli**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
RC_{altri} - art. 29 lett.a) MT1-4						
RC_{altri} - art. 29 lett.b) MT1-4						
RC_{altri} - art. 29 lett.c) MT1-4						
RC_{altri} - art. 29 MT1-4	**0**	**0**				

comma 28.1 All. A **Integrazioni componenti a conguaglio: recupero volumi**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Recupero volumi 2021 / 2023		**1.654.526**		**5.485.027**		

comma 28.3 lett. a) All. A **Integrazioni componenti a conguaglio: recupero energia elettrica**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
$Ok_{rds\ consuntivo\ 2023}$				19.523.495		
$Kwh_{consuntivo\ 2023}$				71.672.762		
rimpiazzo ^{*2}				19.205.433		
$Ok_{rds\ previsionivo\ 2023}$				19.562.106		
$Kwh_{previsionivo\ 2023}$				71.869.719		
sottraendo ^{*2}				19.255.530		
Recupero energia elettrica 2021 / 2023		**-165.759**		**-50.097**		

controllo dati anni precedenti				ok		

anno	p medio EE per calcolo CO	u.d.m.
639/2023	0,2436	€/KWh
2023	0,2436	€/KWh

comma 28.3 lett. b) All. A **Integrazioni componenti a conguaglio: recupero straordinario inflazione**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Costi operativi e conguagli 2025				117.181.887		
sottraendo ^{*2}				119.525.525		
Recupero straordinario inflazione		**4.158.343**		**2.343.938**		

copia informatica per consultazione

sono presenti errori
FALSO

Sezione	Voce	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029
Delibera Autorità	Delibera							
Delibera Autorità	tr deliberato	1,062	1,126	1,214	1,307	1,407	1,515	
Delibera Autorità	tr medio	0,000	0,000					
Delibera Autorità	RC post							228.661.221
Schema regolatorio	$\sum_{2024-2029}(g_t^{real} + CFP_t^{real})$							511.981.275
Schema regolatorio	g							0,40
Schema regolatorio	RAB MTI-3							612.067.477
Schema regolatorio	pop + 0,25 pop_{dyn}	866.608	866.380	867.375	866.927	866.927	866.927	866.608
Schema regolatorio	Schema regolatorio							V
Totale investimenti pianificati	$g_t^{real} + CFP^{real}$	106.042.104	110.881.788	67.704.047	89.946.813	86.646.978	96.124.058	
Totale investimenti pianificati	CFP^{real}	9.900.000	10.580.000	11.597.595	6.594.684	830.000	2.441.857	
Totale investimenti pianificati	g_t^{real}	96.142.104	100.301.788	56.106.452	83.352.129	85.816.978	93.682.202	
Moltiplicatore	VRG approvato	194.353.883	205.148.108	203.620.393	219.051.035	235.808.439	253.847.785	
Moltiplicatore	$\sum tariff^{2023} * vscal^{t-2}$	181.476.836	180.476.435	166.570.936	166.458.987	166.458.987	166.458.987	
Moltiplicatore	di cui: Ricavi ws	270.786	268.199	107.852	103.751	103.751	103.751	
Moltiplicatore	di cui: $tariff^{2023} * vscal^{t-2}$	179.463.870	178.343.686	164.126.053	163.842.759	163.842.759	163.842.759	
Moltiplicatore	di cui: $tariff_{mis-2023}^{mis-2023} vscal_{mis}^{t-2}$	1.374.190	1.508.952	2.010.821	2.024.603	2.024.603	2.024.603	
Moltiplicatore	qa^{t-2}	1.530.587	1.417.610	1.138.772	1.138.772	1.138.772	1.138.772	
Moltiplicatore	Cs^{t-2}	467.190	424.351	15.005	17.065	17.065	17.065	
Costi delle immobilizzazioni	AMM	29.504.491	30.649.735	32.065.916	32.219.954	32.569.865	31.480.985	
Costi delle immobilizzazioni	OF	27.237.057	28.463.770	29.778.130	30.957.164	29.389.930	28.459.667	
Costi delle immobilizzazioni	OFtsc	10.167.346	10.631.510	10.618.941	11.062.256	10.367.866	9.959.423	
Costi delle immobilizzazioni	$\Delta CUIT_{capex}$	6.521.437	6.247.998	5.959.018	5.688.389	5.065.473	4.558.457	
Immobilizzazioni	IML	1.280.542.592	1.331.297.817	1.444.698.353	1.490.229.750	1.589.607.989	1.710.629.905	
Immobilizzazioni	IMN	662.598.912	673.150.522	744.703.374	747.460.728	800.943.058	872.901.752	
Immobilizzazioni	FA	617.943.680	658.147.295	699.994.979	742.769.022	788.664.931	837.728.153	
Fondo Nuovi Investimenti	AMM_{FoN}	0	0	0	0	0	0	
Fondo Nuovi Investimenti	$\Delta CUIT_{FoN}$	0	0	0	0	0	0	
Fondo Nuovi Investimenti	FNI_{fsnc}	0	0	0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	$Op^{ess.a}$	0	0	0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex_{EI}$ lett. a)	0	0	0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex_{EI}$ lett. b)	0	0	0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex_{EI}$ lett. c) 477/2023/R/IDR	0	0	0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex_{EI}$ lett. c) 225/2025/R/IDR			0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex^{t}_{cc}$ - *adeguamenti standard 655/2015/R/IDR (comma 19.9 lett. a*	323.526	323.526	0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex^{t}_{cc}$ - *adeguamento agli obiettivi 547/2019/R/IDR (comma 19.9 lett. a*	0	0	0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex^{t}_{cc}$ - *nuovi obiettivi di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 579/2025/R/IDR (comma 19.9 lett. a-bis;*			0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex_{EI}$ lett. c) 476/2023/R/IDR	0	0	0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	$Opex_{EI}$ lett. c) 277/2025/R/IDR			0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	Op_{mcsd} lett.a)	1.432.000	1.432.000	1.432.000	1.432.000	1.432.000	1.432.000	
Costi Operativi, specifiche finalità	Op^{t}_{mcsd} - *lett. a-bis)*			63.000	63.000	63.000	63.000	
Costi Operativi, specifiche finalità	Op_{mcsd} lett.b)	0	0	0	0	0	0	
Costi Operativi, specifiche finalità	Op_{mis}	0	0	0	0	0	0	
Costi Operativi, aggiornabili	CO_{ae}	17.167.240	19.979.035	16.196.256	16.953.240	16.565.901	16.565.901	
Costi Operativi, aggiornabili	Cos_{ae}	0	0	0	0	0	0	
Costi Operativi, aggiornabili	CO_{ae} di cui OF^{tsc}_{ae}	0	0	0	0	0	0	
Costi Operativi, aggiornabili	$Cmis_{agg,t}$	145.169	530.955	376.650	403.452	371.085	371.085	
Costi Operativi, aggiornabili	MT	218.536	211.346	25.360	25.360	25.360	25.360	
Costi Operativi, aggiornabili	AC	3.375.995	3.375.995	3.221.574	3.221.574	3.221.574	3.221.574	
Costi Operativi, aggiornabili	CO_{ATEX}	1.591.744	1.523.200	1.445.136	1.416.800	1.400.000	1.400.000	
Costi Operativi, aggiornabili	CO_{UNSEA}	56.642	56.642	59.701	59.701	59.701	59.701	
Costi Operativi, aggiornabili	CO_{mt}	4.280.822	4.280.495	4.700.803	4.891.987	4.891.987	4.891.987	
Costi Operativi, aggiornabili	CO_{mb}	1.285.815	1.321.544	1.105.325	1.075.208	1.075.208	1.075.208	
Costi Operativi, aggiornabili	Contributi c/e	0	0	78.129	78.129	78.129	78.129	
Costi Operativi, endogeni	$Opex_{end}$	77.564.806	78.302.775	78.345.099	78.487.090	78.665.266	78.665.266	
Costi ambientali e della risorsa (immobilizzazioni)	ENV_{capex}	1.034.403	1.078.249	22.791.018	22.787.670	27.983.103	33.753.235	
Costi ambientali e della risorsa (immobilizzazioni	RES_{capex}	18.912.582	19.714.244	984.820	1.066.674	1.811.169	3.951.255	
Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ENV_{opex}	13.318.569	12.799.385	17.293.705	17.076.984	16.898.808	16.898.808	
Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	RES_{Opex}	0	0	0	0	0	0	
Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC_{end}	11.609.507	10.871.538	15.168.168	15.026.177	14.848.001	14.848.001	
Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC_{cf}	1.709.062	1.927.846	2.125.537	2.050.807	2.050.807	2.050.807	
Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC_{CF} *lett. a)*	0	0	0	0	0	0	
Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC_{CF} *lett. b)*	0	0	0	0	0	0	
Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC_{CF} *comma 19.8 lett. c) 477/2023/R/IDR*	0	0	0	0	0	0	
Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC_{CF} *comma 19.8 lett. c) 225/2025/R/IDR*			0	0	0	0	
Costi ambientali e della risorsa (costi operativi)	ERC^{a}_{ue} - di cui Opnew lett. c)	0	0	0	0	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rb_{CDL}	5.970.314	8.131.336	16.281.689	16.251.157	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc_{CC}	6.592.655	4.745.404	-1.524.456	-3.265.543	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rb_{mis}	0	0	0	0	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc_{DSAC} *	124.780	120.825	429.903	124.436	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc^{a}_{CI}	604.520	540.333	579.973	567.584	560.854	560.854	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc^{a}_{CI}	0	0	0	0	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc^{a}_{cs}	604.520	540.333	579.973	567.584	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc^{a}_{ass}	216.756	398.730	-105.661	-170.225	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc^{a}_{MEEA}	117	9.131	1.369	7.074	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Costo forniture all'ingrosso transfrontaliere	0	0	0	0			
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc_{ip} (valori a moneta a-2, include eventuale $FoN_{Ip(t-2)}$)	0	-80.453	0	54.665			
Sezione Conguagli (include inflazione)	Costi per variazioni sistemiche / eventi eccezionali	7.443.851	2.150.719	1.817.886	1.948.991			
Sezione Conguagli (include inflazione)	Variazioni sistemiche, di cui: per eventi eccezionali, energia elettrica	5.870.970	0					
Sezione Conguagli (include inflazione)	Variazioni sistemiche, di cui: per eventi eccezionali, altri	1.572.881	2.150.719	1.817.886	1.948.991			
Sezione Conguagli (include inflazione)	$Rimb_{RQI}$ *	3.795.742	4.070.366	10.781.150	18.183.787			
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc^{a}_{qst}	55.163.966	0	0	0	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$\Delta Opex_{EC}$	0	-83.204	0	0	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$\Delta Opex_{ET}$	0	0	0	0	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	ΔOp_{mcsd}	-1.338.251	2.734.527	6.504.306	601.120	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Penalità RQSI - Delibere 476/2023/R/IDR - 277/2025/R/IDR	-948.982	0	-788.834	-773.367			
Sezione Conguagli (include inflazione)	Penalità RQTI - Delibere 477/2023/R/IDR - 225/2025/R/IDR	0	0	0	0			
Sezione Conguagli (include inflazione)	ΔOp_{mis}	0	0	0	0	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rc_{mis}	0	0					
Sezione Conguagli (include inflazione)	Recupero volumi 2021/2023		1.654.526		5.550.848			
Sezione Conguagli (include inflazione)	Recupero energia elettrica 2021/2023		-165.750		-50.698			
Sezione Conguagli (include inflazione)	Recupero straordinario inflazione		4.158.243		2.371.761			
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rb_{QI}	-19.784.256	-15.774.256	-22.842.060	-9.837.467	3.951.142	17.014.872	
Ammortamento finanziario	AF MTI-4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
Altro	$FoN_{metrici}$	0	0	0	0	0	0	

Verifica VRG	VRG calc	194.353.883	205.148.108	203.620.393	219.051.035	235.808.439	253.847.785	*riga di controllo*
		0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	

copia informatica per consultazione

PIANO TARIFFARIO

SCHEMI REGOLATORI

	UdM	*Del. 639/2023/R/IDR*	*Del. 582/2025/R/IDR*
VRG^{2022}	euro	177.949.300	177.949.300
pop + 0,25 pop_{flut}	n. abitante	866.608	866.608
$\frac{VRG^{2022}}{pop+0{,}25pop_{flut}} \leq VRG_{PM}$ (SI) oppure $\frac{VRG^{2022}}{pop+0{,}25pop_{flut}} > VRG_{PM}$ (NO)	SI/NO	NO	NO
Nessuna aggregazione o variazione dei processi tecnici significativa: (NO) oppure Presenza di aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significative: (SI)	SI/NO	NO	NO
$\sum_{2024}^{2029} IP_a^{exp} + CFP_a^{exp}$	euro	511.981.275	557.345.788
RAB_{MTI-3}	euro	612.067.477	612.067.477
$\frac{\sum_{2024}^{2029} IP_a^{exp} + CFP_a^{exp}}{RAB_{MTI-3}} \leq \omega$ (SI) oppure $\frac{\sum_{2024}^{2029} IP_a^{exp} + CFP_a^{exp}}{RAB_{MTI-3}} > \omega$ (NO)	SI/NO	NO	NO
SCHEMA REGOLATORIO (A) **SCHEMA REGOLATORIO DI CONVERGENZA (B)**	**A/B**	**Schema regolatorio**	**Schema regolatorio**
ψ	(0,4-0,8)	0,40	0,40
SCHEMA REGOLATORIO	**(I, II, III, IV, V, VI)**	**V**	**V**

Indicazione meto
Lo sviluppo del P
relazione agli inv
a) il PEF è svilupp
MTI-4;
b) a partire dal 2
riconducibili a sp
c) il PEF assume
dicembre di ciasc
regolazione;
d) a partire dal 2
soggetto compet
e) l'aggiornamer
f) tutte le compo
g) le nuove attivi
corrispondenti v
h) il PEF è svilupp
espletata in appl
alla determinazi
presentino persis

COMPONENTI DI COSTO Opex, Capex , FNInew, ERC

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
$Opex^a_{end}$	euro	77.564.806	78.302.775	78.345.099	78.487.090	78.665.266	78.665.266
$Opex^a_{al}$	euro	28.121.962	31.279.211	27.130.806	28.047.322	27.610.816	27.610.816
$Op^{new,a}$	euro	0	0	0	0	0	0
$Opex^a_{QT}$	euro	0	0	0	0	0	0
$Opex^a_{QC}$	euro	323.526	323.526	0	0	0	0
Op^a_{social}	euro	1.432.000	1.432.000	1.495.000	1.495.000	1.495.000	1.495.000
Op^a_{mis}	euro	0	0	0	0	0	0
$Opex^a$ (al netto degli ERC)	euro	**107.442.295**	**111.337.512**	**106.970.906**	**108.029.412**	**107.771.082**	**107.771.082**
AMM^a	euro	29.504.491	30.649.735	32.065.916	32.219.954	32.569.865	31.480.985
OF^a	euro	27.237.057	28.463.770	29.778.130	30.957.164	29.389.930	28.459.667
$OFisc^a$	euro	10.167.346	10.631.510	10.618.941	11.062.256	10.367.866	9.959.423
$\Delta CUIT^a_{Capex}$	euro	6.521.437	6.247.998	5.959.018	5.688.388	5.065.473	4.558.457
$Capex^a$ (al netto degli ERC)	euro	**73.430.331**	**75.993.013**	**78.422.004**	**79.927.762**	**77.393.134**	**74.458.532**
IP_t^{exp}	euro	96.142.104	100.301.788	56.106.452	83.352.129	85.816.978	93.682.202
$Capex^a$	euro	93.377.315	96.785.507	102.197.842	103.782.106	107.187.407	112.163.022
$FNI^{new,a}$	euro	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ERC^a_{capex}	euro	19.946.985	20.792.493	23.775.838	23.854.344	29.794.272	37.704.490
ERC^a_{opex}	euro	13.318.569	12.799.385	17.293.705	17.076.984	16.898.808	16.898.808
ERC^a	euro	**33.265.553**	**33.591.878**	**41.069.543**	**40.931.328**	**46.693.080**	**54.603.298**

FONDO NUOVI INVESTIMENTI

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
FNI^a_{FoNI}	euro	0	0	0	0	0	0
AMM^a_{FoNI}	euro	0	0	0	0	0	0
$\Delta CUIT^a_{FoNI}$	euro	0	0	0	0	0	0
$FoNI^a$	euro	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

SVILUPPO DEL VRG predisposto dal soggetto competente (include eventuali rimodulazioni)

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
$Opex^a$	euro	107.442.295	111.337.512	106.970.906	108.029.412	107.771.082	107.771.082
$Capex^a$	euro	73.430.331	75.993.013	78.422.004	79.927.762	77.393.134	74.458.532
$FoNI^a$	euro	0	0	0	0	0	0
RC^a_{TOT}	euro	-19.784.295	-15.774.296	-22.842.060	-9.837.467	3.951.142	17.014.872
ERC^a	euro	33.265.553	33.591.878	41.069.543	40.931.328	46.693.080	54.603.298
VRG^a predisposto dal soggetto competente	**euro**	**194.353.883**	**205.148.108**	**203.620.393**	**219.051.035**	**235.808.439**	**253.847.785**

SVILUPPO DEL MOLTIPLICATORE TARIFFARIO predisposto dal soggetto competente

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
VRG^a predisposto dal soggetto competente	euro	194.353.883	205.148.108	203.620.393	219.051.035	235.808.439	253.847.785
R^{a-2}_b	euro	1.530.587	1.417.610	1.138.772	1.138.772	1.138.772	1.138.772
Σ $tarif^{2023}$*$vscal^{a-2}$	euro	181.476.836	180.476.435	166.570.936	166.458.987	166.458.987	166.458.987
ϑ^a predisposto dal soggetto competente	n. (3 cifre decimali)	**1,062**	**1,128**	**1,214**	**1,307**	**1,407**	**1,515**

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	n. (3 cifre decimali)	1,085	1,152	1,214	1,307	1,407	1,515
VRG^a (coerente con ϑ applicabile)	euro	**194.353.883**	**205.148.108**	**203.620.393**	**219.051.035**	**235.808.439**	**253.847.785**
ϑ^a applicabile	n. (3 cifre decimali)	**1,062**	**1,128**	**1,214**	**1,307**	**1,407**	**1,515**

Quota da recupero efficienza per alimentazione Fondo per la promozione dell'innovazione nel servizio idrico integrato

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Quota da recupero efficienza (€/mc)	€/mc	0,0229	0,0230	0,0248	0,0251	0,0251	0,0251
$(1+\gamma^{OP}_{i,j})$*max(0;ΔOpex)	euro	3.840.026	3.840.026	3.840.026	3.840.026	3.840.026	3.840.026

INVESTIMENTI

	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Investimenti al lordo dei contributi	**euro**	**106.042.104**	**110.881.788**	**67.704.047**	**89.946.813**	**86.646.978**	**96.124.058**
Contributi	euro	9.900.000	10.580.000	11.597.595	6.594.684	830.000	2.441.857
Investimenti al netto dei contributi	euro	96.142.104	100.301.788	56.106.452	83.352.129	85.816.978	93.682.202
CIN	euro	775.434.669	811.227.339	860.871.515	900.666.653	910.458.976	951.355.435
CIN_{fp}	euro	48.401.671	51.003.537	54.170.952	66.843.824	75.208.833	78.646.830
OF/CIN	%	4,56%	4,55%	4,63%	4,55%	4,58%	4,64%

Interventi funzionali alla risoluzione delle sentenze di condanna della Corte di Giustizia Europea e Contabilità speciale del Commissario Unico (Del. 440/2017/R/idr)

	UdM	2024-2029
Fabbisogno degli investimenti per adeguamento agglomerati oggetto di condanne UE del 19/07/2012 e 10/04/2014	euro	0
Fabbisogno di investimenti coperto da tariffa	euro	0
Fabbisogno di investimenti coperto con risorse regionali o altre fonti pubbliche	euro	0
Risorse da destinare alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0
Parte del VRG destinata alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0
Risorse regionali o altre fonti pubbliche destinate alla contabilità speciale del Commissario Unico	euro	0

VALORE RESIDUO A FINE CONCESSIONE

	UdM	*Del. 582/2025/R/IDR*
$Ip_{c,t}$	euro	1.576.933.616
$FA_{IP,c,t}$	euro	880.026.769
$CFP_{c,t}$	euro	99.316.777
$FA_{CFP,c,t}$	euro	43.134.039
LIC	euro	0
VR a fine concessione	euro	**640.724.109**

copia informatica per consultazione

sono presenti errori
FALSO

CONTO ECONOMICO

Voce_Conto_Economico	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032	ANNO 2033	ANNO 2034	ANNO 2035	ANNO 2036	ANNO 2037	ANNO 2038	ANNO 2039	ANNO 2040	ANNO 2041	ANNO 2042	ANNO 2043	ANNO 2044	ANNO 2045	ANNO 2046	ANNO 2047	ANNO 2048	ANNO 2049	ANNO 2050	ANNO 2051	ANNO 2052	ANNO 2053	ANNO 2054	ANNO 2055	ANNO 2056	ANNO 2057	ANNO 2058	ANNO 2059	ANNO 2060	ANNO 2061	ANNO 2062	ANNO 2063
Ricavi da tariffe	euro			224.683.782	227.205.005	230.046.111	234.884.284	190.785.451	189.393.466	191.775.299																																
Contributi di allacciamento	euro																																									
Altri ricavi SII	euro			1.767.626	2.009.671	2.051.998	2.152.512	2.258.509	2.298.515	2.339.465																																
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro			1.382.611	1.488.380	1.602.241	1.724.813	1.856.761	1.998.803	1.640.820																																
Totale Ricavi	**euro**			**227.834.019**	**230.703.056**	**233.700.351**	**238.761.608**	**194.900.721**	**193.690.785**	**195.755.544**																																
Costi Operativi (al netto del costo del personale)	euro			95.731.194	96.563.747	96.127.242	96.127.242	92.880.308	92.880.308	92.880.308																																
Costo del personale	euro			28.533.417	28.533.417	28.533.417	28.533.417	28.533.417	28.533.417	28.533.417																																
Totale Costi	**euro**			**124.264.611**	**125.097.164**	**124.660.658**	**124.660.658**	**121.413.724**	**121.413.724**	**121.413.724**																																
MOL	**euro**			**103.569.408**	**105.605.892**	**109.039.692**	**114.100.950**	**73.486.997**	**72.277.061**	**74.341.820**																																
Ammortamenti	euro			27.067.040	27.234.873	27.010.688	26.808.344	29.187.283	30.920.794	32.443.351																																
Reddito Operativo	**euro**			**76.502.367**	**78.371.019**	**82.029.004**	**87.292.606**	**44.299.714**	**41.356.268**	**41.898.469**																																
Interessi passivi	euro					453.149	1.208.937	1.662.541	1.388.612	481.859																																
Risultato ante imposte	**euro**			**76.502.367**	**78.371.019**	**81.575.856**	**86.083.669**	**42.637.173**	**39.967.655**	**41.416.610**																																
IRES	euro			18.360.568	18.809.044	19.578.205	20.660.081	10.232.921	9.592.237	9.939.986																																
IRAP	euro			2.983.592	3.056.470	3.199.131	3.404.412	1.727.689	1.612.894	1.634.040																																
Totale imposte	**euro**			**21.344.160**	**21.865.514**	**22.777.337**	**24.064.492**	**11.960.610**	**11.205.132**	**11.574.027**																																
Risultato di esercizio	**euro**			**55.158.207**	**56.505.504**	**58.798.519**	**62.019.177**	**30.676.563**	**28.762.523**	**29.842.583**																																

copia informatica per consultazione

sono presenti errori		
FALSO	FALSO	FALSO

RENDICONTO FINANZIARIO

Voce_Rendiconto_Finanziario	UdM	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032	ANNO 2033	ANNO 2034	ANNO 2035	ANNO 2036	ANNO 2037	ANNO 2038	ANNO 2039	ANNO 2040	ANNO 2041	ANNO 2042	ANNO 2043	ANNO 2044	ANNO 2045	ANNO 2046	ANNO 2047	ANNO 2048	ANNO 2049	ANNO 2050	ANNO 2051	ANNO 2052	ANNO 2053	ANNO 2054	ANNO 2055	ANNO 2056	ANNO 2057	ANNO 2058	ANNO 2059	ANNO 2060	ANNO 2061	ANNO 2062	ANNO 2063
Ricavi da Tariffa SII (al netto del FONI)	euro			201.841.722	216.925.000	233.519.762	251.384.024	270.614.902	291.316.942	239.142.380																																
Contributi di allacciamento	euro																																									
Altri ricavi SII	euro			167.759	180.593	194.408	209.280	225.290	242.525	199.089																																
Ricavi da Altre Attività Idriche	euro			1.382.611	1.498.380	1.602.241	1.724.813	1.856.761	1.998.803	1.640.929																																
RICAVI OPERATIVI	**euro**			**203.392.092**	**218.593.973**	**235.316.412**	**253.318.117**	**272.696.953**	**293.558.270**	**240.982.398**																																
Costi operativi	euro			124.264.611	125.097.164	124.660.658	124.660.658	121.413.724	121.413.724	121.413.724																																
COSTI OPERATIVI MONETARI	**euro**			**124.264.611**	**125.097.164**	**124.660.658**	**124.660.658**	**121.413.724**	**121.413.724**	**121.413.724**																																
Imposte	euro			21.344.160	21.865.514	22.777.337	24.064.492	11.960.610	11.205.132	11.574.027																																
IMPOSTE	**euro**			**21.344.160**	**21.865.514**	**22.777.337**	**24.064.492**	**11.960.610**	**11.205.132**	**11.574.027**																																
FLUSSI DI CASSA ECONOMICO	**euro**			**57.783.320**	**71.631.295**	**87.878.417**	**104.592.967**	**139.322.619**	**160.939.414**	**107.994.537**																																
Variazioni circolante commerciale	euro			504.458	504.458	- 5.284.991	- 2.982.045	- 8.537.359	- 11.369.922	11.109.668																																
Variazione credito IVA	euro			20.339.209	21.859.397	23.531.641	25.331.812	27.269.695	29.355.827	24.098.229																																
Variazione debito IVA	euro			35.776.353	40.852.923	40.030.928	42.115.886	38.516.448	32.250.791	28.794.527																																
FLUSSI DI CASSA OPERATIVO	**euro**			**58.287.778**	**53.142.227**	**66.094.139**	**84.826.847**	**119.538.507**	**146.674.518**	**114.407.907**																																
Investimenti con utilizzo del FoNI	euro			-	-	-	-	-	-	-																																
Altri investimenti	euro			67.704.047	89.946.813	86.646.978	96.124.058	83.009.909	54.529.653	38.819.359																																
FLUSSO DI CASSA ANTE FONTI FINANZIAMENTO	**euro**			**- 9.416.269**	**- 36.804.587**	**- 20.552.839**	**- 11.297.211**	**36.528.598**	**92.144.865**	**75.588.548**																																
FoNI	euro			-	-	-	-	-	-	-																																
Eventuale anticipazione da CSEA	euro			-	-	-	-	-	-	-																																
Erogazione debito finanziario a breve	euro			-	-	-	-	-	-	-																																
Erogazione debito finanziario medio - lungo termine	euro			-	30.209.903	20.175.987	10.064.291	-	-	-																																
Erogazione contributi pubblici	euro			11.596.808	6.594.684	830.000	2.441.857	2.456.826	3.549.060	3.549.060																																
Apporto capitale sociale	euro			-	-	-	-	-	-	-																																
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE PER RIMBORSI	**euro**			**2.180.540**	**0**	**453.149**	**1.208.937**	**38.985.425**	**95.693.925**	**79.137.608**																																
Rimborso quota capitale per finanziamenti pregressi	euro			-	-	-	-	-	-	-																																
Rimborso quota interessi per finanziamenti pregressi	euro			-	-	-	-	-	-	-																																
Rimborso quota capitale per nuovi finanziamenti	euro			-	-	-	-	28.326.247	32.123.934	-																																
Rimborso quota interessi per nuovi finanziamenti	euro			-	-	453.149	1.208.937	1.662.541	1.388.612	481.859																																
Eventuale restituzione a CSEA	euro			-	-	-	-	-	-	-																																
TOTALE SERVIZIO DEL DEBITO	**euro**			**-**	**-**	**453.149**	**1.208.937**	**29.988.788**	**33.512.545**	**481.859**																																
FLUSSO DI CASSA DISPONIBILE POST SERVIZIO DEL DEBITO	**euro**			**2.180.540**	**0**	**- 0**	**-**	**8.996.638**	**62.181.379**	**78.655.749**																																
Valore residuo a fine concessione	euro									640.724.109																																
Stock di debito non rimborsato a fine affidamento (capitale + interessi)	euro																																								

INDICATORI DI REDDITIVITA' E LIQUIDITA'

Indicatore	Udm	
TIR unlevered	%	8,580%
TIR levered	%	10,070%
ADSCR	n.	2,078
DSCR minimo	n.	1,300
LLCR	n.	3,256

copia informatica per consultazione

STATO PATRIMONIALE

conco presenti errori
FALSO

	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029	ANNO 2030	ANNO 2031	ANNO 2032	ANNO 2033	ANNO 2034	ANNO 2035	ANNO 2036	ANNO 2037	ANNO 2038	ANNO 2039	ANNO 2040	ANNO 2041	ANNO 2042	ANNO 2043	ANNO 2044	ANNO 2045	ANNO 2046	ANNO 2047	ANNO 2048	ANNO 2049	ANNO 2050	ANNO 2051	ANNO 2052	ANNO 2053	ANNO 2054	ANNO 2055	ANNO 2056	ANNO 2057	ANNO 2058	ANNO 2059	ANNO 2060	ANNO 2061	ANNO 2062	ANNO 2063
ATTIVO																																								
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**																														
B) Immobilizzazioni, con separata indicazione di quelle concesse in locazione finanziaria			**584.905.206**	**591.984.716**	**546.859.687**	**526.185.810**	**550.606.437**	**633.615.296**	**809.991.394**																														
I - Immobilizzazioni immateriali			0	0	0	0	0	0	0																														
II - Immobilizzazioni materiali			0	0	0	0	0	0	0																														
III - Immobilizzazioni finanziarie			0	0	0	0	0	0	0																														
C) Attivo circolante			**93.445.826**	**136.842.697**	**144.463.916**	**149.370.966**	**88.244.380**	**-7.123.852**	**-64.057.009**																														
I – Rimanenze			0	0	0	0	0	0	0																														
II– Crediti			93.445.826	136.842.697	144.463.916	149.370.966	88.244.380	-7.123.852	-64.057.009																														
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			0	0	0	0	0	0	0																														
IV - Disponibilità liquide			0	0	0	0	0	0	0																														
D) Ratei e risconti			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**																														
PASSIVO																																							
A) Patrimonio netto			**56.023.159**	**113.426.813**	**172.227.132**	**234.346.310**	**264.922.672**	**293.695.395**	**323.527.978**																														
I - Capitale			0	0	0	0	0	0	0																														
II - Riserve da sopraprezzo delle azioni			0	0	0	0	0	0	0																														
III - Riserve di rivalutazione			0	0	0	0	0	0	0																														
IV - Riserva legale			0	0	0	0	0	0	0																														
V - Riserve statutarie			0	0	0	0	0	0	0																														
VI - Altre riserve			0	0	0	0	0	0	0																														
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi			0	0	0	0	0	0	0																														
VIII - Utile (perdita) portato a nuovo			1.764.662	56.863.159	113.409.613	172.227.132	234.246.310	264.922.672	293.695.395																														
IX - Utile (perdita) dell'esercizio			55.158.207	56.505.554	58.788.519	62.019.177	30.676.583	28.762.523	29.842.583																														
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio			0	0	0	0	0	0	0																														
B) Fondi per rischi e oneri			**1.439.395**	**1.439.395**	**1.439.395**	**1.439.395**	**1.439.395**	**1.439.395**	**1.439.395**																														
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato			**4.070.439**	**4.330.312**	**4.330.312**	**4.330.312**	**4.330.312**	**4.330.312**	**4.330.312**																														
D) Debiti			**374.183.348**	**367.987.366**	**405.063.356**	**388.386.869**	**367.782.620**	**367.885.812**	**383.979.370**																														
1) obbligazioni			0	0	0	0	0	0	0																														
2) obbligazioni convertibili			0	0	0	0	0	0	0																														
3) debiti verso soci per finanziamenti			0	0	0	0	0	0	0																														
4) debiti verso banche			0	39.209.903	50.345.890	63.450.181	32.123.934	0	0																														
5) debiti verso altri finanziatori			0	0	0	0	0	0	0																														
6) acconti			16.011.058	16.011.058	16.011.058	16.011.058	16.011.058	16.011.058	16.011.058																														
7) debiti verso fornitori			32.892.276	27.509.954	35.150.058	39.681.277	35.380.000	29.858.429	26.317.771																														
8) debiti rappresentati da titoli di credito			0	0	0	0	0	0	0																														
9) debiti verso imprese controllate			0	0	0	0	0	0	0																														
10) debiti verso imprese collegate			0	0	0	0	0	0	0																														
11) debiti verso controllanti			0	0	0	0	0	0	0																														
11-bis) debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti			0	0	0	0	0	0	0																														
12) debiti tributari			0	0	0	0	0	0	0																														
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale			0	0	0	0	0	0	0																														
14) altri debiti			323.380.013	437.306.982	362.925.653	272.784.151	264.187.334	202.006.175	123.300.445																														
E) Ratei e risconti			**43.810.541**	**47.871.956**	**48.645.479**	**47.462.832**	**47.965.638**	**48.356.870**	**36.797.336**																														
Dividend Payout Ratio			**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**																														

copia informatica per consultazione

Area elenco: **regioni** in
Anagrafe Operatori
Settembre

aggiornato 09/03/2026

Settembre	P. IVA	Denominazione / Ragione Sociale	CAMERA
38501	01353580519	comune di santa maria la bruna	38501
43688	00873290805	COMUNE DI CARDETO	43688
41131	04137990158	COMUNE DI LUGGATE CON ROVASCO	41131
41229	11795730961	FAMILYAU S.R.L.	41229
34679	00705850873	COMUNE DI MINEO	34679
34751	00291930764	COMUNE DI NOCERA TERINESE	34751
38501	01353580519	COMUNE DI SANTA MARIA LA BRUNA	38501
35947	01158080150	COMUNE DI VAL RECZO	35947
37356	05762250875	BLUE SRLS	37356
35086	03631964978	Geomar di Musumeci Maria Pia	35086
36120	00262000760	COMUNE DI NICOTERA	36120
39332	01322670224	COMUNE DI GARNIGA TERME	39332
28831	00283080809	Comune di Grottaria	28831
39550	00482290123	COMUNE DI CASACANDITELLA	39550
29704	03042150942	COMUNE DI ROCCA SAN FELICE	29704
29590	00284270643	COMUNE DI MONTEFALCIONE	29590
29395	00332920766	comune di Vezzano	29395
28861	00662180945	comune di vallata	28861
29530	03548850959	COMUNE DI MORGERATI	29530
29581	00294520948	COMUNE DI SAN POTITO ULTRA	29581
29156	00297890700	COMUNE DI BELCASTRO	29156
28730	00688301043	comune Aquarone d'Isernia	28730
29736	00294520948	COMUNE DI SAN POTITO ULTRA	29736
29497	01339430812	COMUNE DI SAN PIETRO INFINE	29497
29546	00292720785	comune di cellara	29546
28312	00297670768	COMUNE DI MIGLIERINA	28312
28788	00108870768	COMUNE DI TAVERNA	28788
28726	00823030624	Comune di San Nicola Manfredi	28726
28379	02707510617	ILTURNO MULTIUTILITY SPA IN LIQUIDAZIONE	28379
28570	00291870768	COMUNE DI CARLOPOLI	28570
28785	00283860780	COMUNE DI FAGNANO CASTELLO	28785
28367	01857530761	COMUNE DI SAN LORENZO BELLIZZI	28367
29585	03563350618	comune di pratiporno mateese	29585
28639	00342990838	COMUNE DI NASO	28639
29652	01922710628	COMUNE DI CAMPOLATTARO	29652
28740	03356520637	Comune di Saponara	28740
28747	00462180945	COMUNE DI MONTEMURRO	28747
28647	01444580952	COMUNE DI SERRA DI SCIANA	28647
28537	00294520948	COMUNE DI CASTELFRANCO	28537
29454	00559150808	COMUNE DI CARELLO	29454
28894	01828310610	Comune di Valle di Maddaloni	28894
29274	00860370909	COMUNE DI AGGIUS	29274
29419	00328540930	COMUNE DI ARNASCO	29419
28967	00908980946	COMUNE DI SANT'ANGELO DEL PESCO	28967
29478	00854520804	COMUNE DI TERRANOVA SAPPO MINULIO	29478
29476	00854520804	COMUNE DI MARINA DI GIOIOSA IONICA	29476
33240	01782570594	ACQUE PUBBLICHE SAVONESI S.C.P.A.	33240
30189	00884460058	COMUNE DI ATENA LUCANA	30189
28629	00294530948	COMUNE DI NUSCO	28629
29312	00431430764	COMUNE DI GRISOLIA	29312
28388	00388520761	COMUNE DI BIANCHI	28388
29563	84001730856	Comune di Camerota	29563
28654	00294520948	COMUNE DI CASTELFRANCO	28654
28654	01486570762	COMUNE DI VILLAPIANA	28654
28615	00314310768	COMUNE DI CIRO MARINA	28615
29055	00564660621	Comune di Sant'Arcangelo Trimonte	29055
28687	00303930766	COMUNE DI CURINGA	28687
29457	00323460766	comune di zaccanopoli	29457
29011	00787230656	COMUNE DI VALLE DELL'ANGELO	29011
28719	00294520948	COMUNE DI CASTELFRANCO	28719
33869	00981280213	Comune di Montefino	33869
31548	00185510664	COMUNE DI MORINO	31548
28764	01150930760	Comune di Centanni	28764
29421	01302700812	comune di santa ninfa	29421
29455	01324470663	COMUNE DI COSOLETO	29455
24615	02403160228	COMUNE DI BORGO CHIESE	24615
27662	01826020766	COMUNE DI MONTEGIORDANO	27662
28645	00728540830	COMUNE DI SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE	28645
28747	00462180945	COMUNE DI MONTEMURRO	28747
28170	02747580127	COMUNE DI CENTRO VALLE INTELVI	28170
24212	02663310686	DA REGIONALE DELLE ATTIVITA PRODUTTIVE	24212
28364	00730540805	COMUNE DI MONASTERACE	28364
28161	00071540880	COMUNE DI PERTOSA BASSA	28161
28085	00388690766	COMUNE DI ACRI	28085
28036	01122030769	COMUNE DI CROSIA	28036
28178	00294520948	COMUNE DI CASTELFRANCO	28178
24179	00370650764	COMUNE DI COLOSIMI	24179
29861	02401690227	COMUNE DI PORTE DI RENDENA	29861
29815	00423770532	COMUNE DI BACENO	29815
28171	00295920768	COMUNE DI CELICO	28171
24734	03507580136	COMUNE DI COLVERDE	24734
25313	02972830621	COMUNE DI ROCCAMENA	25313
28171	00295920768	COMUNE DI CELICO	28171
28186	00241810944	COMUNE DI ROMERO SANNITICO	28186
24429	03452640589	Servizi Idrici Valle Camonica	24429
28308	01721920761	COMUNE DI CASTROREGIO	28308
27890	00463460785	comune di mormanno	27890
29503	02554230906	S.I.E.L. Srl	29503
25788	01883490856	Consorzio Bonifica Sud	25788
28182	00462630869	COMUNE DI SOLARINO	28182
28324	01828490944	COMUNE DI CASTELLUCCIO INFERIORE	28324
28324	01828490944	Comune di Castelluccio Inferiore	28324
28308	02250930766	COMUNE DI AMARONI	28308
28136	00297440764	Comune di Grifalco	28136
28054	00158530827	COMUNE DI ROMETTA	28054
28634	00279460763	COMUNE DI SERRASTRETTA	28634
28616	00700110618	COMUNE DI CHIARAVALLE	28616
28555	01128530761	COMUNE DI MARCELLINARA	28555
28555	01128530761	COMUNE DI FRANCOLISE	28555
27228	03340490834	COMUNE DI TORREGROTTA	27228
26590	02111740502	COMUNE DI CASCIANA TERME LARI	26590
24610	00574280983	Comune di Ponte di Legno	24610
28019	01340350853	A.SPE.CO.N.	28019
25304	02401760224	COMUNE DI VILLE D'ANAUNIA	25304
24423	03801070787	comune bocchigliero	24423
28192	00294520948	COMUNE DI CASTELFRANCO	28192
25789	03885050789	COMUNE DI PAOLA	25789
25352	01073000802	COMUNE DI BAGNARA CALABRA	25352
25274	01946811219	Comune di AREZZO	25274
25329	00324270834	COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO	25329
27576	02420570823	COMUNE DI CINISI	27576
27834	01111330712	COMUNE DI FAETO	27834
28615	00700110618	COMUNE DI CHIARAVALLE	28615
24612	00221160554	COMUNE DI TORRENOVA	24612
27537	00221160554	COMUNE DI TORRENOVA	27537
28641	02288950768	COMUNE DI CARUGNANO	28641
28014	00423030830	Comune di Galati Mamertino	28014
27623	01826330611	COMUNE DI VILLA DI BRIANO	27623
27553	03320090768	Comune di Chiaravalle Centrale	27553
24725	03370050837	Comune di Villafranca Tirrena	24725
28178	00864530818	COMUNE DI SRESE	28178
28178	00864530818	COMUNE DI SRESE	28178
29320	00224520561	COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO	29320
24394	00194540325	Ente acque della Sardegna - Enas	24394
28053	00191990468	Comune di Zeri	28053
27473	02795570820	comune di collesano	27473
27875	00324640760	COMUNE DI PARGHELIA	27875
25259	02402000224	COMUNE DI ALTOPIANO DELLA VIGOLANA	25259
25259	02402000224	COMUNE DI ALTOPIANO DELLA VIGOLANA	25259
24620	00523060827	Comune di Gandosso	24620
25911	00324260566	comune di orsara	25911
25873	02212240563	comune di capodimonte	25873
25340	01340160830	COMUNE DI TORRENOVA	25340
25816	00560170828	COMUNE DI MEZZOLDO	25816
26845	03451530827	C.A.M.A. srl	26845
28592	01503430769	CONSORZIO VILLE E CRATI	28592
25568	05273150963	C.I.C.I. SRL	25568
29857	00294520948	Comune di Castelfranco	29857
25796	02467830223	COMUNE DI ALTAVILLE	25796
24849	00383160661	COMUNE DI CAMPOTOSTO	24849
26135	00720530862	Comune di Andora	26135
25813	00221240560	COMUNE DI GRACOLI	25813
25861	00924540825	COMUNE DI CASTELDELFINO	25861
23841	00942130804	COMUNE DI MONTEMARANO	23841
23945	00942130804	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI	23945
23146	00238000323	COMUNE DI FILIGNANO/GORE	23146
22690	01632080844	COMUNE DI SANTA MARGHERITA DI BELICE	22690
23724	00332840168	Comune di Camerata Cornello	23724
23922	00214540941	COMUNE DI CASTELVETERE SUL CALORE	23922
24634	00550180822	Comune di Grottieri	24634
23838	00381120901	COMUNE DI PERFUGAS	23838
23838	00381120901	COMUNE DI PERFUGAS	23838
23502	01463630906	COMUNE DI ESPERALATU	23502
23150	00163310915	COMUNE DI SEUI	23150
23853	01032850834	Comune di CastelFrentano	23853
23934	00274590697	COMUNE DI FALLO	23934
23068	00197520932	COMUNE DI BOTTIDDA	23068
23798	00818770167	Comune di Isola di Fondra	23798
23679	00496990544	COMUNE DI GALLIATE COLLEMARO	23679
23504	01825490844	COMUNE DI ALTAVILLA IRPINA	23504
23696	00197520932	COMUNE DI BOTTIDDA	23696
21466	00620980836	comune di giffoni valle piana	21466
22161	00371360785	COMUNE DI MANZI	22161
21804	00168010117	Comune di Massarosa	21804
21733	00606990836	Comune di Pozzuoli	21733
23126	00221160704	COMUNE DI CASTELLINO DEL BIFERNO	23126
22616	00244860535	COMUNE DI NASINO	22616
23191	02243290823	Comune di Monte Argentario	23191
22755	01117471001	COMUNE DI LABICO	22755
21461	01023700851	COMUNE DI PIAGGINE	21461
23831	00114630573	COMUNE DI COLLE DI TORA	23831
22838	00283500127	COMUNE DI TANO	22838
23782	00258850121	COMUNE DI GAVIRATE	23782
22775	00330110550	COMUNE DI CALCIANO	22775
23115	00221160704	COMUNE DI CASTELLINO	23115
22765	01032950952	COMUNE DI CONTURSI TERME	22765
21432	00371920523	comune di baselice	21432
21401	00299110643	COMUNE DI CANDIDA	21401
22245	00411500787	COMUNE DI MANGONE	22245
21833	00371290705	COMUNE DI PROVVIDENTI	21833
21381	83002290854	comune di montesarchio sulla marcellana	21381
21381	83002290854	Comune di Montesarchio (BN)	21381
21834	00310360766	COMUNE DI MONTELONGO	21834
20458	00527720156	COMUNE DI PONNA	20458
22777	02833030830	COMUNE DI TRIPI	22777
21567	00274820083	COMUNE DI REZZO	21567
22707	00958880123	COMUNE DI CASALZUGNO	22707
20074	00723580981	COMUNE DI NARZOLE	20074
20930	00578140573	COMUNE DI CONCENVENO	20930
22878	03328410219	Comune di Valsamoggia	22878
20674	00274820083	COMUNE DI REZZO	20674
22711	02349550366	COMUNE DI ALBIOLO SUPERIORE	22711
19641	00883730129	COMUNE DI MARCHIROLO	19641
20279	00194540563	COMUNE DI BARRESI	20279
17435	03864630212	Comune di San Martino in Badia	17435
17431	00588020216	COMUNE DI SAN LORENZO DI SEBATO	17431
17268	00123740676	COMUNE DI CHALAND SAINT ANSELME	17268
17268	00123740676	COMUNE DI CHALAND SAINT ANSELME	17268
19907	00223330563	COMUNE DI FABRICA DI ROMA	19907
19907	00784530940	Comune di Avellino	19907
18894	02841490513	Comune di Salza di Pinerolo	18894
17796	01145190219	Bani Usi Civici (ASBUC) della Frazione di Vallesi	17796
18756	04567220519	COMUNE DI PERRIERO	18756
17527	03851610212	Comune di Lazio - Gamenda Lazio	17527
17527	03851610212	Comune di Lazio - Gamenda Lazio	17527
17168	00316980222	COMUNE DI ORIO	17168
19617	00598450575	COMUNE DI VALPELLINE	19617
17448	00958810020	3 DEL CARSO S.P.A. - KRASKI VODOVOD D.O.	17448
16947	00274850224	COMUNE DI CASTEL CONDINO	16947
17497	00804360219	COMUNE DI CASTELBELLO CIARDES	17497
17335	00852560218	Comune di Stelvio	17335
17175	00302070173	Trinkwasser Genossenschaft Kastelruth m.b.H.	17175
17122	01183140211	Comune di Isnello di Bartlomeo	17122
17122	01183140211	COMUNE DI Isnello di Bartlomeo	17122
18590	00291650224	COMUNE DI TORCEGNO	18590
18586	00291640225	Comune di Ronchi Valsugana	18586
17416	01114680214	Comune di Ulmiano	17416
17673	00100080078	COMUNE DI GIGNOD	17673
17241	00248610227	COMUNE DI PIEVE TESINO	17241
16769	03451360874	SORA S.P.A.	16769
16769	03451360874	Comune di Sora	16769
14197	00185550879	Acquedotti Ing. Somma Pacone S.p.A.	14197
19555	01878530013	COMUNE DI BURCLO	19555
19111	00920110151	COMUNE DI TURATE	19111
14263	00391947229	Comune di Dambel	14263
14630	00270970221	COMUNE DI GUSTINO	14630
14403	03934470137	COMUNE DI ALBESE CON CASSANO	14403
14403	03934470137	COMUNE DI ALBESE CON CASSANO	14403
13991	01586620963	COMUNE DI CALASCIO	13991
13652	01586240465	SAIA SPA	13652
14638	00473450229	COMUNE DI SEGONZANO	14638
14480	00273990238	COMUNE DI BONDONE	14480
14210	01115020208	COMUNE DI CIMONE	14210
14300	03408010639	Villegas Srl	14300
14211	04163630153	ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.R.L.	14211
13837	01811500110	Società Acquedotti Trevisani	13837
14413	00273990238	ACQUEDOTTO MADONNA DELLA MISERICORDIA	14413
14638	00284610229	COMUNE DI SPIAZZO	14638
14379	00306970220	COMUNE DI SPORMAGGIORE	14379
14684	00292270224	COMUNE DI LAVARONE	14684
15237	00297740229	COMUNE DI CAMPODENNO	15237
14772	00284290228	COMUNE DI CINTE TESINO	14772
14556	00284290223	COMUNE DI RONZONE	14556
14722	00284290228	Comune di Cinte Tesino	14722
14231	00423160578	COMUNE DI ALLEIN	14231
14582	00170690705	COMUNE DI FERRAZZANO	14582
14417	00825040154	COMUNE DI ARDESIO	14417
14420	00225330763	COMUNE DI TORELLA DEL SANNIO	14420
13795	03358540702	COMUNE DI ACQUAVIVA COLLECROCE	13795
13781	01220810766	COMUNE DI PENTONE	13781
14199	00273990238	COMUNE DI BONDONE	14199
14056	00225270761	COMUNE DI PETACCIATO	14056
14083	05216080829	Sistiesse S.p.A.	14083
13902	00868460158	COMUNE DI VERCANA	13902
13757	00550410081	COMUNE DI PIANCOGNO	13757
13752	03500280872	ACQUE AURORA S.R.L.	13752
12936	03683030986	COMUNE DI CORTENO GOLGI	12936
14310	00268980238	COMUNE DI CASTAGNARO	14310
7231	01271950221	CO.R.D.A.R. VALSESIA spa	7231
5396	00188660024	Comune di Cavaglio	5396
3859	00588870213	Comune di Chiavesi	3859
3720	00570530219	COMUNE DI SARENTINO	3720
245	00110360226	COMUNE DI AVIO	245
542	00218030234	COMUNE DI ANDALO	542
2332	01787570719	Gemeinde Luesen - Comune di Luson	2332
268	00371850222	COMUNE DI SALUZZO	268
1259	00273980248	COMUNE DI CASTIGLIONE DI SICILIA	1259
1310	00370880847	COMUNE DI FRIGOLENTO	1310
1927	00870950218	COMUNE DI MALLES VENOSTA	1927
805	00108510213	Gemeinde Stenico / Comune di Vipiteno	805
630	03728730247	QUE DEL CHAMPO S.P.A. SOCIETA' BENEFIT	630
2967	03378040243	ETRA SPA	2967
13911	02537730940	ALTA LANGA SERVIZI S.P.A.	13911
43665	04279111203	HERACOMMUNICERA S.R.L.	43665
43665	04279111203	HERACOMMUNICERA S.R.L.	43665
2468	02218751203	UNIFLOTTE S.r.l.	2468
27152	00164920969	Negrix S.p.A.	27152
18915	03453030857	Sistemi Salerno - Servizi Idrici Spa	18915
42610	03100170852	IDRICILENTO S.C.P.A.	42610
38194	00245500941	Comune di Teora	38194
38992	00823740641	Comune di Tavernola	38992
39267	00621740641	COMUNE DI VALDIDENTRO	39267
37076	00621740641 I.C.A. - AZIENDA IDRICA COMUNI ADDUTTORI		37076
35398	02240210616	COMUNE DI ORTA DI ATELLA	35398
36162	00288160764	COMUNE DI SAN MARCO D'ALUNZIO	36162
34360	02570230223	COMUNE DI VILLE DI FIEMME	34360
36285	01795440889	BILEA ACQUE SPA IN HOUSE	36285
34961	00370170661	COMUNE DI PRANCOFONTE	34961
36307	01661600868	ABRIGEO SRL	36307
36307	01661600868	Comune di Abriola	36307
28800	02510370853	DIVINA SERVICE SRLS	28800
28616	03870500136	COMUNE DI SOLBIATE CON CAGNO	28616
29169	00258700808	COMUNE DI GALATRO	29169
28750	00743620767	COMUNE DI ROTONDA	28750
29186	00297630766	COMUNE DI MARCELLINARA	29186
29439	01709100544	comune di castelnuovo	29439
29439	01709100544	COMUNE DI CASTELNUOVO	29439
28520	00413080837	COMUNE DI GIOIOSA MAREA	28520
28341	00465550761	COMUNE DI PEDIVIGLIANO	28341
28362	00203910641	Comune di Sementina	28362
28732	00376490763	COMUNE DI FALERNA	28732
29413	01152860767	Comune di Vaccarizzo Albanese	29413
28779	82000850948	Comune di Camerota	28779
28779	82000850948	COMUNE DI CAMEROTA	28779
29703	01752120616	comune di ripalimosani	29703
29755	01551140617	COMUNE DI RIARDO	29755
29948	01240170555	comune di grandi	29948
29572	00751420837	COMUNE DI MONTAGNAREALE	29572
29272	01368730718	COMUNE DI VOLTURINO	29272
29834	01234140785	comune di san lorenzo del vallo	29834
33536	01636080767	COMUNE DI MARSICOVETERE	33536
30318	00614760824	COMUNE DI FORZA D'AGRO'	30318
29228	01202810784	COMUNE DI CASTELLUCCIO	29228
29228	01202810784	COMUNE DI GRICIGLIO	29228

copia informatica per consultazione

28538	00297780763	COMUNE DI CORTALE	28538
29733	00024280941	COMUNE DI SCAFOLI	29733
29486	00437840614	Comune di San Gregorio Matese	29486
28897	00827930952	Comune di Fubbio	28897
29389	00461950834	COMUNE DI MIRTO	29389
30564	00519060223	COMUNE DI BORGO D'ANAUNIA	30564
29545	00285800797	COMUNE DI CENTRACHE	29545
29540	00285800797	Comune di Centrache	29540
29795	00313390765	COMUNE DI CUTRO	29795
29473	00286830761	COMUNE DI FOSSATO SERRALTA	29473
30240	01635930227	COMUNE DI TORNI DI TRENTO	30240
29410	00261180356	COMUNE DI MASSIMINO	29410
30537	00868450164	COMUNE DI TORRE DE' BUSI	30537
30597	02745771008	COMUNE DI CANTERANO	30597
29538	00285800797	COMUNE DI CENTRACHE	29538
29828	01749360648	COMUNE DI STURNO	29828
29825	00219210666	COMUNE DI CIVITELLA ROVETO	29825
29944	01358330808	COMUNE DI IMACE	29944
29211	02352340848	Comune di Santo Stefano Quisquina	29211
28631	00243480764	COMUNE DI TERRANOVA DA SIBARI	28631
24649	02401930224	COMUNE DI CASTEL IVANO	24649
29732	00285800797	COMUNE DI CENTRACHE	29732
29172	02358630767	COMUNE DI SAN DONATO DI NINEA	29172
27915	00737170662	COMUNE DI GIOIA TAURO	27915
29129	00261220640	COMUNE DI ARIANO IRPINO	29129
28122	01252231211	Comune di Canaro	28122
27868	00335440797	Comune di Arguato	27868
27910	01731226817	comune di Castel di Sasso	27910
24610	02001290706	COMUNE DI MONTEFALCONE	24610
29032	00697361023	COMUNE DI MARZIO	29032
28132	00285800797	COMUNE DI CENTRACHE	28132
29827	00819720168	COMUNE DI BRANZI	29827
28154	00378980761	COMUNE DI CROPALATI	28154
27959	02961910514	Comune di Succivo	27959
25468	01220561009	COMUNE DI GERRANO	25468
24730	01520780923	COMUNE DI BESSUDE	24730
29763	02164730762	COMUNE DI BADOLATO	29763
29152	00285800797	COMUNE DI CENTRACHE	29152
25407	01146830613	COMUNE DI PIETRAMARINA	25407
28157	00264500764	COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO	28157
28020	01349811210	COMUNE DI MUGNANO DI NAPOLI	28020
28107	01705300615	COMUNE DI PORTICO DI CASERTA	28107
28050	00452580613	Comune di Tuwerda	28050
28047	00737190704	COMUNE DI BUSSO	28047
28125	00285800797	COMUNE DI CENTRACHE	28125
28025	00134570826	COMUNE DI OPPIDO MAMERTINA	28025
28022	02749590169	COMUNE DI MEDOLAGO	28022
27954	00264190816	COMUNE DI SAN NICOLA LA STRADA	27954
25328	00623730823	COMUNE DI POLLINA	25328
27441	02715530824	COMUNE DI PRIZZI	27441
24565	02264850229	COMUNE DI PREDAIA	24565
27898	03507545619	COMUNE DI CASAL DI PRINCIPE	27898
23897	01588310302	Comune di Vernasca	23897
27532	00285800797	COMUNE DI CENTRACHE	27532
23897	03868280136	COMUNE DI ALTA VALLE INTELVI	23897
24486	01214250167	COMUNE DI CUSIO	24486
25539	00460860873	Comune di Grano	25539
27845	00261650784	COMUNE DI PANETTIERI	27845
29812	00523130519	SPERATIVA ACQUA POTABILE DI CHIARAVANC	29812
30003	01688350810	comune di cavallo	30003
29717	00285800797	COMUNE DI CENTRACHE	29717
28539	01246180167	COMUNE DI SAN GIOVANNI IN FIORE	28539
28628	00700140800	COMUNE DI SCILLA	28628
27150	00562780361	Comune di Ferrera	27150
27983	00146580618	COMUNE DI SAN PRISCO	27983
24834	02013730827	Comune di Marsaglia	24834
30016	01705200785	COMUNE DI NOCARA	30016
29475	00285800797	COMUNE DI CENTRACHE	29475
24215	02310810625	Comune di Castelbuono	24215
28072	00350970783	COMUNE DI SAN SOSTI	28072
27366	00103230572	COMUNE DI COURMAYEUR	27366
27921	02783980873	Comune di Ragalna	27921
28910	00260510223	COMUNE DI SAGURO MS	28910
25932	00136380800	Comune di Reggio di Calabria	25932
29215	00320195520	COMUNE DI LAJATICO	29215
29270	00122540420	COMUNE DI PIEVE A NIEVOLE	29270
26686	00122540420	Comune di Pieve a Nievole (alla Attività Produttive per	26686
25889	00331750797	Comune di Carfizzi	25889
25952	02797800642	sasso costruzioni s.r.l.	25952
23926	01350930830	COMUNE DI ITALA	23926
23936	01627630823	N.M. Azienda Meridionale Acque Messina S.p.A.	23936
23782	00367150561	Comune di pratola peligna	23782
23895	01447230611	COMUNE DI PIETRABELLARA	23895
23897	03868280136	Servizi Integrati Acque del Mediterraneo - SIAM	23897
24618	02134570871	S.I.S. SOCIETA' IDROMINERALI SICILIANI	24618
23586	02884380619	ISTIONE IMPIANTI DEPURAZIONE ACQUE SPV	23586
23137	00168880892	Comune di Portopalo di Capo Passero	23137
22114	00269900942	COMUNE DI CASTELFIZZUTO	22114
22186	00352250943	COMUNE DI SANT'ELENA SANNITA	22186
22788	00339450120	COMUNE DI CASTIGLIONE OLONA	22788
23897	03868280136	COMUNE DI VALLE INTELVI	23897
22967	00197180256	Comune di San Nicolò di Comelico	22967
22859	01742270640	COMUNE DI CASTELFRANCO	22859
22825	02317720128	COMUNE DI VEDANO OLONA	22825
21959	00260920222	comune di Drena	21959
21428	00358640642	COMUNE DI FORNO	21428
22778	00300480128	COMUNE DI CUGLIATE FABIASCO	22778
22763	00954180960	COMUNE DI CASTELMAGNO	22763
22752	01077210427	COMUNE DI DOMASO LAGO	22752
22786	00122720420	COMUNE DI POSTALMONTE VICOLA	22786
22788	00339450120	Comune di Castiglione Olonasco	22788
22126	00218860701	comune di casalciprano	22126
20331	00471980694	Servizi Ambientali s.p.a.	20331
22952	01457180634	comune di guardia	22952
22749	00260920127	COMUNE DI DAVERIO	22749
22540	00260920127	COMUNE DI CASTELVECCANA	22540
22486	00260920127	COMUNE DI GEMONIO	22486
21659	00350970580	COMUNE DI ROCCHETTA NERVINA	21659
21726	00428650047	comune di gottasecca	21726
22308	00222210167	COMUNE DI GUARDIALFIERA	22308
21586	01535470809	Jonica Multiservizi S.p.A.	21586
21552	00246520694	COMUNE DI AQUILA D'ARROSCIA	21552
21503	01248850641	Comune di Avella	21503
21503	01248850641	Comune di Avella	21503
22855	00223630390	COMUNE DI BARDINETO	22855
22841	00992070881	COMUNE DI SCICLI	22841
22185	00697290948	comune di Roccascura	22185
22837	00837170048	Comune di Rodello	22837
22734	01107430323	COMUNE DI TRASQUERA	22734
22688	00930090960	Comune di Brivio	22688
22511	00260920127	COMUNE DI BELMONTE IN SABINA	22511
22898	01377110657	COMUNE DI ROCCELLA VALDEMONE	22898
22680	00143390649	COMUNE DI VICITURAKA IRPINA	22680
22845	00170330880	COMUNE DI POZZILLO	22845
22923	01397930111	COMUNE DI VARSELLA	22923
22798	00343660128	Comune di Gemignaga	22798
22331	01019250615	COMUNE DI CASTEL MORRONE	22331
22134	00890195903	comune di mocagrossa	22134
21541	01245010352	COMUNE DI APRICALE	21541
21591	00243240643	COMUNE DI BAIANO	21591
19775	00243240643	Comune di Baiano	19775
17452	00101820578	COMUNE DI VERRAYES	17452
15994	00550380317	COMUNE DI ECIMA	15994
20171	00645800857	COMUNE DI POSTIGLIONE	20171
19771	00228620643	Comune di Caprarola	19771
19892	00240430386	COMUNE DI MONTEGROSSO PIAN LATTE	19892
19852	00511180122	COMUNE DI CASTELLANZA	19852
19852	00511180122	Comune di Rodano	19852
17423	01257260218	COMUNE DI SELVA DEI MOLINI	17423
20010	01398810017	COMUNE DI VALLO TORINESE	20010
19777	00723540885	COMUNE DI GAMICO	19777
19977	03478680876	S.E.D.A. S.R.L. SOCIETA' EDUZIONE ACQUE	19977
19919	03206430222	COMUNE NAGO-TORBOLE	19919
17126	00243240643	Comune di Mugnano del Cardinale	17126
17126	00243240643	Comune di Vallesaccarda	17126
17489	01239170217	vista di bseni di uso civico frazione San Benedetto	17489
16851	00448130221	COMUNE DI PELLIZZANO	16851
17526	00437840622	COMUNE DI CASTELFRANCO IN MISCIANO	17526
17528	00331748228	e Depurazione - Servizio Gestione degli Impianti	17528
19076	03433330012	Comune di Prali	19076
17461	01220170121	Comune Valli di Casies	17461
17033	01685810039	COMUNE DI CASTELVETERE IN VAL FORTORE	17033
17102	00288490216	COMUNE DI CERVINARA	17102
17268	00288490216	Comune Campo di Trens	17268
17297	00509990220	COMUNE DI SAMONE	17297
17151	00358410217	Comune di Germeis	17151
17532	00638970211	ACQUA POTABILE DI SAN COSTANTINO DI FIE	17532
17442	01347170210	Comune di Braies	17442
16925	00174520269	COMUNE DI CANAZEI	16925
17273	00174520269	COMUNE DI PRATO ALLO STELVIO	17273
17376	00488810219	COMUNE DI SAN CANDIDO	17376
17258	00213100126	COMUNE DI LAVENO MOMBELLO	17258
17150	00442370218	Comune di Avelengo	17150
14823	00459870227	COMUNE DI CAMPITELLO DI FASSA	14823
12341	03868240960	BRIANZACQUE SRL	12341
12622	00359830709	COMUNE DI FOSSALTO	12622
13124	00359830709	COMUNE DI MACCHIA	13124
13124	00223890593	Comune di Abbiategrasso	13124
14895	00143180226	COMUNE DI MODENA	14895
13838	00359270122	COMUNE DI CARINTE	13838
15280	00225260702	COMUNE DI ORATINO	15280
14564	00368770221	COMUNE DI PAVIE	14564
12591	00616921227	COMUNE DI BESANO	12591
14212	04544170821	ACQUEDOTTO ROCCA RODIA S.R.L.	14212
14365	01637230532	ABC Acqua Bene Comune Napoli a.s.	14365
14286	00359270122	COMUNE DI CARINTE	14286
14240	03304230871	ACQUE LO SCIOTO S.R.L.	14240
14633	00383210856	COMUNE DI PALAZZOLO ACREIDE	14633
13918	00372410068	COMUNE DI VOLTAGGIO	13918
13930	01742210152	IMS S.P.A.	13930
14782	02210450228	COMUNE DI CAVEDINE	14782
14251	00359730220	Comune di Perego	14251
14155	00359730220	COMUNE DI CASSINA	14155
14158	03198780247	Viacqua S.p.A.	14158
14910	00390360225	COMUNE DI LONA LASES	14910
15227	00561191023	Comune di Cassano Valcuvia	15227
14833	00202580222	COMUNE DI DENNO	14833
14352	00359730220	COMUNE VENEGONO INFERIORE	14352
14611	03837130228	COMUNE DI CALCERANICA AL LAGO	14611
14240	03304230871	COMUNE DI CASTELBUONO	14240
14038	03874640626	GAV. GIROLAMO GUERCIA COSTRUZIONI SRL	14038
14428	02854170057	Comune di Sarzza	14428
14200	02215950222	Comune di Massimeno	14200
14139	00143360074	COMUNE DI SANT OTEN	14139
13700	00170280705	COMUNE DI MONTE ALCONE NEL SANNIO	13700
13976	00260430870	ACQUE PONTE DI FERRO S.R.L.	13976
13911	00599190703	SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA VALLE DEL SERCHIO	13911
13780	02073500223	ACQUA NOVARA.VCO S.P.A.	13780
7702	01389200151	Consiz Gestione Servizi Idrici S.r.l.	7702
7350	01389200366	C.A.D.F. S.p.A.	7350
5452	00467850312	Gemeinde Villnöß / Comune di Funes	5452
8054	02834620546	Umbria Acque S.p.A.	8054
3714	00266990210	COMUNE DI LACES	3714
2972	00146170228	COMUNE DI ANGELA DI PINE'	2972
249	00114540882	COMUNE DI CASTEL DEL MONTE	249
1361	00114540882	COMUNE DI SAN PIETRO APOSTOLO	1361
1361	00152240223	COMUNE DI OSSANA	1361
1761	00132380874	ACOSET	1761
1879	00144020665	COMUNE DI ROCCA PIA	1879
14172	01585370114	Acam Acque SpA	14172
3065	01797482643	IRETI S.p.A.	3065
37011	02668270065	Abc - SPA	37011
24616	02884440257	PADANIA ACQUE SPA	24616
24616	02884440257	AQA SRL SOCIETA' BENEFIT	24616
21358	00703480259	COSTRUZIONI DONDI	21358
308	02791980400	VIVA Servizi SpA	308
30281	01462190438	Valli Vicentine s.r.l.	30281
29264	00518850811	Comune di Busetto Palizzolo	29264
42768	03481640871	NIADI Srl	42768
42768	03481640871	Comune di Mondeluno	42768
42140	01919130601	comune di ferruzzano	42140
44243	00260430870	COMUNE DI CAMINI	44243
34382	02274020760	comune di fiume vegliatura	34382
35489	01630160948	Comune di Postalis Sarra	35489
38158	03948530611	COMUNE DI CAMIGLIANO	38158
34672	00719440822	comune di fregnano monforte	34672
39452	14534631009	Rottino s.c.s.r.l.	39452
35731	00258850761	COMUNE DI RIBERA D.C.	35731
35731	00258850761	COMUNE DI SAMBUCA	35731
29514	00382830766	COMUNE DI OLIVARI	29514
29731	00886220944	COMUNE DI CASTEL DEL GUDICE	29731
30324	03434470047	CONSORZIO GESTORI SERVIZI IDRICI S.C. R.L.	30324
28443	00634250838	COMUNE DI FURNARI	28443
29571	00287539466	COMUNE DI VILLANOVA DEL BATTISTA	29571
28607	01946470767	COMUNE DI SERRA D'AIELLO	28607
29572	00287539466	COMUNE DI CASTELFRANCO	29572
33066	02598710154	COMUNE DI BRENZIO	33066
29853	00158370627	Comune di Fanzchu	29853
29703	00141910830	COMUNE DI ROCCALUMERA	29703
29490	00706950808	Comune di San Procopio	29490
28618	01382970617	COMUNE DI VARIANO PATENZORA	28618
29560	00221370802	COMUNE DI MAMMOLA	29560
29517	00221370802	COMUNE DI STIGNANO	29517
29511	01988040717	COMUNE DI CELLE DI SAN VITO	29511
28676	00324280833	Comune di Biolo	28676
28663	00237560763	COMUNE DI SAN CALOGERO	28663
29765	00282370943	Comune di Montagulo	29765
29341	00243350811	comune di Poggiomarino	29341
28735	00336470836	COMUNE DI MOTTA CAMASTRA	28735
28650	00273320762	Comune di Rende	28650
28376	00459350613	COMUNE DI CASELLE LE	28376
28676	00324280833	COMUNE DI FORNELLI	28676
29484	01751310768	COMUNE DI PARNASSEMO	29484
28874	01868580658	COMUNE DI PERITO	28874
28869	00780540801	COMUNE DI MELICUCCA'	28869
28836	00226870761	COMUNE DI CESSANITI	28836
30177	00280410548	Comune di Travico	30177
28955	03711270801	COMUNE DI CARERI	28955
28955	03711270801	COMUNE DI PALIZZI	28955
28390	00878920620	COMUNE DI BIANCAVILLA	28390
30197	00859220649	Comune di Mancastati	30197
29789	00250280764	COMUNE DI VERBICARO	29789
29638	00552820623	COMUNE DI SANTA CROCE DEL SANNIO	29638
29349	00885690155	COMUNE DI LIVO	29349
29343	02385040787	comune di longobucco	29343
29638	00552820623	COMUNE DI CAZZANO SANNITA	29638
29603	00934880626	COMUNE DI APICE	29603
29696	00954680940	COMUNE DI SAN PIETRO AVELLANA	29696
29573	4083217660	Acque mia	29573
29732	01585280613	comune di grazzanise	29732
30132	02465330228	Comune di San Giovanni di Fassa - Sèn Jan	30132
29458	01817970617	COMUNE DI FONTEGRECA	29458
29372	00370460826	COMUNE DI MILITELLO ROSMARINO	29372
24372	00297670762	COMUNE DI PALAGIANO	24372
29732	00282370943	COMUNE DI MONTAGANO	29732
27782	00828640642	COMUNE DI VINADIO	27782
27861	00238180765	COMUNE DI SANTA DOMENICA TALAO	27861
27859	00263930813	Comune di Gliceliina	27859
28037	00801440124	COMUNE DI MERCALLO	28037
29597	01314280768	COMUNE DI AVERSANA	29597
25921	01168141005	COMUNE DI CAPENA	25921
24453	00711050827	COMUNE DI CAMPI	24453
24418	00711050827	Comune di San Rolando	24418
27840	04555900830	CONSORZIO BELLOSJARPO	27840
24588	03407350834	Comune di Piraino	24588
24109	00462810833	Comune di Santa Domenica Vittoria	24109
28051	00237170768	comune di pizzo	28051
25373	03390460614	COMUNE DI PRATA SANNITA	25373
29598	00112530961	COMUNE DI CAIANELLO	29598
29598	00112530961	GRIZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO VINA	29598
26582	03702100852	ACQUEDOTTI DEL CALORE LUCANO S.P.A.	26582
29868	02748971004	Comune di Antiochi Comedo	29868
24570	00914010806	COMUNE DI PAZZANO	24570
28113	03507570769	COMUNE DI CORIGLIANO-ROSSANO	28113
27215	00710530802	COMUNE DI PALMI	27215
29579	02621210163	COMUNE DI AMBIVERE	29579
26322	00223220706	COMUNE DI LAVINO	26322
24552	00223220706	COMUNE DI CAIRATE	24552
27794	00223220828	Comune di Montalegna	27794
29774	01924090167	COMUNE DI CARVICO	29774
27872	00398690768	Comune di Paterno Calabro	27872
27789	02216530833	COMUNE DI SINAGRA	27789
27813	00120180523	COMUNE DI UCRIA	27813
29614	03256520706	Comune di Scorzia Simeri	29614
29614	03256520706	COMUNE DI CROPANI	29614
29285	00267230823	COMUNE DI CITTANOVA	29285
27563	01283770616	COMUNE DI CAPODRISE	27563
29090	03947070826	COMUNE DI VILLAFRATI	29090
28017	00423870830	COMUNE DI ANTILLO (ME)	28017
28116	02011192763	Comune di SanCiriaco	28116
25365	02401930224	B. DI PRIMIERO SAN MARTINO DI CASTROZZA	25365
29597	01314280768	COMUNE DI CASTELNUOVO	29597
27183	01868470473	COMUNE DI SANT'ONE CITYGLIANO	27183
25391	03943580833	Comune di Terrasini	25391
24607	02208190764	Comune di Satriano	24607
29034	00727180168	COMUNE DI PIAZZOLO	29034
24745	00158370823	comune di villetta tarrata	24745
25578	02401730227	COMUNE DI PIEVE DI BONO-PREZZO	25578
27939	01583630610	COMUNE DI CANNELLO	27939
27527	00151950827	comune di belmonte mezzagno	27527
27839	00151950827	COMUNE DI CASTELBUONO	27839
27531	00225260768	COMUNE DI CASSANO ALL'IONIO	27531

copia informatica per consultazione

24610	01283360678	COMUNE DI RADDUSA	24610
27810	00413010654	Comune di Venetico	27810
28043	01523210645	COMUNE DI MIRABELLA ECLANO	28043
28050	00386960800	COMUNE DI GIOIOSA IONICA	28050
27696	00295480817	COMUNE DI CASTELVETRANO	27696
27914	00382170702	Comune di Scilla Marina	27914
27812	00728530823	COMUNE DI CASAPINNA	27812
27852	00413010654	Comune di Venetico	27852
27883	00851741037	COMUNE DI MOLTRASIO	27883
27081	00202280343	COMUNE DI BERCETO	27081
26000	00316600163	COMUNE DI AVIATICO	26000
24597	00340730792	COMUNE DI MILETO	24597
24760	00815210253	Consorzio Acquedotto Vicinia di Cojana	24760
28098	00787540857	COMUNE DI SACCO	28098
28121	00413010654	Comune di Venetico	28121
28065	00382470612	COMUNE DI ARENZANO	28065
28052	00389920786	COMUNE DI SAN MARCO ARGENTANO	28052
28057	00124730578	COMUNE DI SAINT-VINCENT	28057
26300	00057460321	Comune di Poggibonsi	26300
26106	00460780631	COMUNE DI RISTIANO	26106
25994	02140851003	Comune di Mercato Ejice	25994
25994	02140851003	Comune di Mercato Ejice	25994
24614	00135530856	COMUNE DI LOCRI	24614
23807	00312210167	COMUNE DI SANTA BRIGIDA	23807
23018	00136920018	Comune di Maddaloni	23018
23843	00200860918	COMUNE DI TERTENIA	23843
23010	00164680918	COMUNE DI OLZAI	23010
23934	00268010642	COMUNE DI QUADRELLE	23934
23953	01861100512	COMUNE DI PALAZZO CANAVESE	23953
23938	00288850552	Comune di Terricciola	23938
23942	00288850552	Comune di Terricciola	23942
23952	01923450644	COMUNE DI PIETRASANTA(GE	23952
23957	00153590610	Comune di Capua	23957
23930	80003130648	COMUNE DI VENTICANO	23930
21480	00663490134	COMUNE DI LOCATE VARESINO	21480
22515	00950040706	COMUNE DI CASTELBOTTACCIO	22515
23925	00341140893	comune di ed.	23925
23925	00341140893	COMUNE DI SAN SALVATORE TELESINO	23925
22785	00836761138	COMUNE DI BARNI	22785
23889	00340200996	COMUNE DI CASTELBIANCO	23889
21438	00223280642	Comune di Corca della Campania	21438
22934	00427590831	COMUNE DI MOLID ALCANTARA	22934
22850	01468940923	COMUNE DI BULTEI	22850
22353	00338870945	COMUNE DI CARPINONE	22353
21545	00338870945	COMUNE DI CARPINONE	21545
21546	01704585512	Comune di Rocchetta e Croce	21546
21831	00530146050	Comune di Castelbuono	21831
22207	00168520768	COMUNE DI GUGLIONESI	22207
21424	00260220268	COMUNE DI PALLARE	21424
21386	02460770821	comune di corteki mochovka	21386
21471	01074150721	ditornazione fondata in Puglia Lucania e Irpinia(	21471
22171	00722580863	COMUNE DI ESINE	22171
21528	00452350139	COMUNE DI VALDITTA	21528
23931	00452350139	COMUNE DI VALDITTA	23931
23935	00560140652	COMUNE DI PIETRA	23935
23956	00113350571	COMUNE DI TURANIA	23956
23938	00402430268	Comune di Gaiarevata	23938
21507	01754210649	COMUNE DI TORRIONI	21507
21505	00340250565	comune di carsonnica	21505
21445	02103260643	COMUNE DI PITIGLIANO (BYPAD	21445
21440	00340250565	Comune di Carsoli	21440
21391	00781160656	COMUNE DI SALVITELLE	21391
19779	00563310682	COMUNE DI ARTOGNE	19779
19760	00350730268	Comune di Bonghierna	19760
19751	00214600368	COMUNE DI TRIORA	19751
17522	00550470701	COMUNE DI SAN POLO MATESE	17522
17536	03220500702	COMUNE DI SAN BIASE	17536
17501	00350730268	Comune di Bonghierna	17501
19781	00531450882	COMUNE DI PAN CARLINO	19781
16955	00398510223	COMUNE DI TENNO	16955
16952	00315910229	COMUNE DI VILLALAGARINA	16952
19786	00883502942	COMUNE DI CASTELVERRINO	19786
17436	00815210210	Comune di Rieron	17436
17049	00107230377	COMUNE DI CHALLAND SAINT VICTOR	17049
17534	00302720152	Comune di San Giovanni in Galdo	17534
17380	00402430268	COMUNE DI SESTO	17380
19799	00563310682	COMUNE DI ARTOGNE	19799
17445	03320500217	ERGENOSSENSCHAFT MEGARA - UNTERNAN	17445
17209	00922460076	COMUNE DI SANT-NICOLAS	17209
17379	00467820217	MUNI DI TERMENO SULLA STRADA DEL VINO	17379
17437	00863530212	Comune di Villandro	17437
17511	00554230709	COMUNE DI COLLE D'ANCHISE	17511
17415	01358310211	Comune di Blenmero	17415
17413	00350730268	Comune di Bonghierna	17413
17389	01169990214	Comune di Villabassa	17389
16949	00347080228	COMUNE DI BIENO	16949
16958	00358700228	COMUNE DI BLEGGIO SUPERIORE	16958
17384	00866210214	Comune di Falzes	17384
15276	00319100096	Comune di Varenzo	15276
14145	00314530702	COMUNE DI SEPINO	14145
14140	00314530702	COMUNE DI SEPINO	14140
14405	00827700133	COMUNE DI LIMBIATE(CO	14405
13874	00370680410	COMUNE DI PIETRARUBBIA	13874
14361	00836520653	ING. ANTONIO FIORE E.C.	14361
14553	00915040224	COMUNE DI GIOVO	14553
14318	00028820124	comune di acritrada anni	14318
14230	00089960706	COMUNE DI SALOTTO	14230
14192	00913120224	COMUNE ALZATE BRIANZA	14192
15023	00402810223	Comune di Brentonico	15023
13618	00402810223	COMUNE DI BRENTONICO	13618
13568	00291490421	COMUNE DI FIASTRA	13568
13397	01131060896	E.G.U.A. S.r.l.	13397
13650	00823530822	COMUNE DI SCILLATO	13650
15115	03815490878	acquedotto U.C.C.	15115
14460	00944180122	COMUNE DI VILLAROCCA	14460
15031	00411650217	COMUNE DI CORBETTA(CO	15031
14417	00314530702	COMUNE DI SEPINO	14417
14415	00244280125	COMUNE DI CASTRONNO	14415
14346	00502460884	Comune di Incudine	14346
14310	00802820124	COMUNE DI LIBRIZZI D'ERBA	14310
14274	00441340122	COMUNE DI VARESE	14274
14698	00391120228	COMUNE DI SCURELLE	14698
14170	00415540137	COMUNE DI FIGINO SERENZA	14170
14170	00415540137	COMUNE DI FIGINO SERENZA	14170
13762	00430660328	COMUNE DI CIVASCO	13762
14002	00392230126	COMUNE DI MONVALLE	14002
13628	00165990768	COMUNE DI DURONIA	13628
13186	00358500948	COMUNE DI POGGIO SANNITA	13186
13117	01452630220	bitetto	13117
13014	02103230553	Comune di Castello di Annone	13014
13014	00107230377	Azienda Servizi Comunali Challand Saint Victor	13014
8346	01885980230	AZIENDA CARESSANA SERVIZI SPA	8346
7396	01870230312	RISACQUA SRL	7396
14654	01704570911	COMUNE DI CALVI RISORTA	14654
7778	01321070653	IACA SERVIZI AMBIENTALI CENTRO ABRUZZO	7778
5516	00247630224	COMUNE DI CASTELLO TESINO	5516
5353	00445330218	Comune di Lagundo	5353
2946	00340230568	COMUNE DI MENDATICA	2946
2325	00445150218	Piacealer / Comune di Sant Leonardo in Passiria	2325
1283	00445150218	Comune di Sant Leonardo in Passiria	1283
1283	02558230417	Marche Multiservizi S.p.A.	1283
2149	00811720217	Comune di Comeda all'Isarco	2149
860	01503630225	ASM VERCELLI SPA	860
13656	00304790538	ACQUEDOTTO DEL FIORA SPA	13656
2937	07537540016	SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO	2937
841	04245520376	HERA S.P.A.	841
2942	00114230221	SORGENIA S.p.A.	2942
28004	02533330953	SOCIETA' GESTIONE RIUNITA IDRICO S.P.A.	28004
12816	00158530303	CAFC S.p.A.	12816
14138	00763230631	ACQUA CAMPANIA SPA	14138
43063	01752950646	COMUNE DI FONTANAROSA	43063
43731	93544260725	CNSORZIO DI BONIFICA CENTRO SUD PUGLIA	43731
30187	03184491218	EDIL GENERAL BUILDING SRL	30187
30187	03184491218	EDIL GENERAL BUILDING SRL	30187
30283	03850530801	RIALE DI INTERESSE REGIONALE DI CHIUSAN	30283
37275	01258951008	sto Acquedotto del Medio Tirreno in liquidazione	37275
38755	03297850797	Comune di Cardinale	38755
29498	00852690785	comune di civita	29498
29453	00753410852	COMUNE DI CAMINI	29453
29291	00263450806	COMUNE DI ANOIA	29291
30002	00402340763	COMUNE DI ACQUAPPESA	30002
29452	00268540701	COMUNE DI MOTTA SANTA LUCIA	29452
29452	00268540701	COMUNE DI MOTTA SANTA LUCIA	29452
29286	00251040804	Comune di Giffone	29286
30279	01358730610	COMUNE DI TORA E PICCILLI	30279
29502	00401180787	COMUNE DI CARPANZANO	29502
29386	00327210763	COMUNE DI MONTAURO	29386
29361	00394620765	comune di Mileto	29361
29366	00337570763	COMUNE DI FOSSATO	29366
29477	00337570763	COMUNE DI FOSSATO	29477
29479	00135580816	COMUNE DI SANT'ILARIO DELLO IONIO	29479
30004	01137730916	Comune di Favigrana	30004
29805	00123600641	COMUNE DI OSPEDALETTO D'ALPINOLO	29805
29405	00204380943	Comune di Rocchetta e Volturno	29405
29553	00773540823	Comune di Casello in Pittari	29553
29271	00402260760	COMUNE DI BUONVICINO	29271
29271	00402260760	COMUNE DI BUONVICINO	29271
29334	00340650762	COMUNE DI PALERMITI	29334
29430	00562320760	comune di San Biagio	29430
29700	00388810800	COMUNE DI MOTTA SAN GIOVANNI	29700
29870	00384180941	comune di monteverde	29870
29323	00941340768	Comune di Francavilla Marittima	29323
29592	00723760801	COMUNE DI ROCCAFORTE DEL GRECO	29592
29504	00302530814	MUNE DI SANTO STEFANO IN ASPROMONTE	29504
29494	00265150731	COMUNE DI VOLTURARA APPULA	29494
29747	00268540701	comune di Motta Santa Lucia	29747
29770	00287630760	COMUNE DI MELISSA	29770
29525	01631140789	COMUNE DI ALESSANDRIA DEL CARRETTO	29525
29297	01747850912	COMUNE DI PRESENZANO	29297
29716	00713650623	COMUNE DI PAOLI	29716
29746	00537050163	COMUNE DI CHIGNOLO D'ISOLA	29746
29492	00429340618	Comune di Sorrento ed Annone	29492
29492	00429340618	COMUNE DI SORRENTO ED ANNONE	29492
29334	01637150788	COMUNE DI CALVIZZANO	29334
29526	00312730763	comune di San Mauro Marchesato	29526
29875	00778570950	Comune di Ozzeda	29875
29595	00297380762	COMUNE DI AMATO	29595
29492	02894540653	COMUNE NOVI VELIA	29492
29352	00711100135	COMUNE DI MONTEMEZZO	29352
29511	00268540701	COMUNE DI MOTTA SANTA LUCIA	29511
29531	01281140788	COMUNE DI BELMONTE CALABRO	29531
30000	00362420768	COMUNE DI DIAMANTE	30000
29998	01348650624	COMUNE DI ARPAISE	29998
29594	00527130833	COMUNE DI SAN SALVATORE DI FITALIA	29594
29588	00337940765	COMUNE DI SCANDALE	29588
29977	00141570622	COMUNE DI AMOROSI	29977
29339	00177830641	COMUNE DI CANCIANA	29339
29466	00728550648	COMUNE DI PONTICELLI	29466
29899	00738510638	COMUNE DI CAIVANO	29899
29462	00258850761	Comune di Domenico	29462
29472	00268560601	COMUNE DI CHEREMULE	29472
29523	00760180504	comune di castel san lorenzo	29523
29612	00340710809	COMUNE DI SAN GIOVANNI DI GERACE	29612
29479	00340260500	COMUNE DI SANT'ILARIO DELLO IONIO	29479
29455	00160530767	COMUNE DI CAPUA	29455
29478	00340710809	COMUNE DI SAN GIOVANNI DI GERACE	29478
29530	01230530808	COMUNE DI SEMINARA	29530
29331	00374210769	COMUNE DI PIANE CRATI	29331
29460	01823600616	Comune di Latino	29460
30071	00247210644	COMUNE DI SUMMONTE	30071
29130	00338220958	COMUNE DI CENGIO	29130
29194	00285970766	COMUNE DI COTRONEI	29194
29194	00285970766	COMUNE DI SANTA SEVERINA	29194
27646	01540630765	COMUNE SAN PIETRO IN GUARANO	27646
29519	00627230163	comune di vedesata	29519
24581	00460180823	COMUNE DI GALLOORO	24581
24759	00160340254	Consorzio Acquedotti Campo Selato	24759
27648	00297730768	Comune di Torre di Ruggiero	27648
24729	00364720417	Comune di Maiolo	24729
29530	00873800610	COMUNE DI TRICASE	29530
29314	01637150788	COMUNE DI CALVIZZANO	29314
27676	00312730763	comune di San Mauro Marchesato	29526
29875	00778570950	Comune di Ozzeda	29875
29595	00297380762	COMUNE DI AMATO	29595
29492	02894540653	COMUNE NOVI VELIA	29492
29352	00711100135	COMUNE DI MONTEMEZZO	29352
29511	00268540701	COMUNE DI MOTTA SANTA LUCIA	29511
29531	01281140788	COMUNE DI BELMONTE CALABRO	29531
30000	00362420768	COMUNE DI DIAMANTE	30000
29998	01348650624	COMUNE DI ARPAISE	29998
29594	00527130833	COMUNE DI SAN SALVATORE DI FITALIA	29594
29588	00337940765	COMUNE DI SCANDALE	29588
29977	00141570622	COMUNE DI AMOROSI	29977
29339	00177830641	COMUNE DI CANCIANA	29339
29466	00728550648	COMUNE DI PONTICELLI	29466
29899	00738510638	COMUNE DI CAIVANO	29899
29462	00258850761	Comune di Domenico	29462
29472	00268560601	COMUNE DI CHEREMULE	29472
29523	00760180504	comune di castel san lorenzo	29523
29612	00340710809	COMUNE DI SAN GIOVANNI DI GERACE	29612
29479	00340260500	COMUNE DI SANT'ILARIO DELLO IONIO	29479
29455	00160530767	COMUNE DI CAPUA	29455
29478	00340710809	COMUNE DI SAN GIOVANNI DI GERACE	29478
29530	01230530808	COMUNE DI SEMINARA	29530
29331	00374210769	COMUNE DI PIANE CRATI	29331
29460	01823600616	Comune di Latino	29460
30071	00247210644	COMUNE DI SUMMONTE	30071
29130	00338220958	COMUNE DI CENGIO	29130
29194	00285970766	COMUNE DI COTRONEI	29194
29194	00285970766	COMUNE DI SANTA SEVERINA	29194
27646	01540630765	COMUNE SAN PIETRO IN GUARANO	27646
29519	00627230163	comune di vedesata	29519
24581	00460180823	COMUNE DI GALLOORO	24581
24759	00160340254	Consorzio Acquedotti Campo Selato	24759
27648	00297730768	Comune di Torre di Ruggiero	27648
24729	00364720417	Comune di Maiolo	24729
29530	00873800610	COMUNE DI TRICASE	29530
29314	01637150788	COMUNE DI CALVIZZANO	29314
27676	00312730763	COMUNE DI TRE VILLE	27676
24317	00335970632	COMUNE DI MONTALBANO ELICONA	24317
28129	01131460761	COMUNE DI FALCONARA ALBANESE	28129
27807	02823191216	Comune di Calciano	27807
25755	00260440623	COMUNE DI PIETRALIA SOTTANA	25755
28117	00882870610	COMUNE DI CELLOLE	28117
28138	00257580611	Comune di Mazara del Vallo	28138
27818	00882870610	COMUNE DI CELLOLE	27818
27818	00821830785	Comune di Calciano	27818
28718	03268710125	MUNE DI MACCAGNO CON PINO E VEDDASCA	28718
28315	01637280761	COMUNE DI SANTO STEFANO DI ROGLIANO	28315
27788	00760310913	COMUNE DI GADONI	27788
24830	00352630796	Comune di Vibo Valentia	24830
28289	02341180358	COMUNE DI ORTOVERO	28289
28127	00268540701	COMUNE DI MOTTA SANTA LUCIA	28127
28127	00556510623	COMUNE DI CINQUEFRONDI	28127
28619	00562060802	COMUNE DI DISLIVANOVA	28619
27805	00253000868	comune di candidoni	27805
27202	00758380838	Comune di San Piero Patti	27202
28012	01150391000	Comune Distretto San Pietro	28012
24764	02248530653	COMUNE DI PENNADOMO	24764
28003	00268540701	COMUNE DI MOTTA SANTA LUCIA	28003
28003	00262060789	COMUNE DI GUARDIA PIEMONTESE	28003
27561	03552560612	Comune di San Marcellino	27561
29084	02344660227	UNIONE DEI COMUNI DELL'ALTA ANAUNIA	29084
27945	00874320623	comune di solopaca	27945
27823	00260560860	Comune di Iapica	27823
27893	00298560806	Comune di Taurianova	27893
27836	00460150622	Comune di Valeta	27836
25320	01133890573	Acqua Pubblica Sabina S.P.A.	25320
27112	00113890573	COMUNE DI CASPERIA	27112
27950	02719910630	ACQUA CONSULT TRATTAMENTO ACQUE	27950
27858	00423160787	Comune di Firmo	27858
27783	00868230879	COMUNE DI RAMACCA	27783
27992	00258550838	COMUNE DI CAPO D'ORLANDO	27992
27844	00463640828	COMUNE DI CAMPOFELICE DI ROCCELLA	27844
27998	00802530830	COMUNE DI CAPIZZI	27998
27998	00802530830	COMUNE DI CAPIZZI	27998
27929	00220540839	COMUNE DI MILAZZO	27929
27922	00268230642	COMUNE DI TORRE LE NOCELLE	27922
27936	01781110671	COMUNE DI MARACE	27936
24580	00411730839	COMUNE DI SANTA TERESA DI RIVA	24580
28062	02818730766	ECOTEC S.R.L.	28062
25801	00372220981	COMUNE DI CICCILE	25801
28001	00268540701	COMUNE DI MOTTA	28001
24576	00818010654	Comune di San Luca	24576
24833	00327660350	COMUNE DI CASANOVA LERRONE	24833
26388	00301900563	COMUNE DI PICCOLU	26388
25832	00221130566	COMUNE DI VAGNELLO	25832
26136	02702280614	comune di pastorano	26136
25995	00650980167	COMUNE DI PONTIDA	25995
25995	00204540566	COMUNE DI CASNIGO	25995
23907	00460150622	COMUNE DI CATANZARO	23907
25791	00413630016	COMUNE DI STAMBRUNELLO	25791
23113	02413680622	TERCOMUNALE SALVAGUARDIA AMBIENTALE	23113
23878	00672830163	COMUNE DI LENNA	23878
23850	00221710662	Comune di Busso sul Tirino	23850
23717	00916079315	COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI	23717
23846	00782690863	Comune di Lanteri	23846
23855	00988470572	CONSORZIO COMUNI DELLA MEDIA SABINA	23855
23855	00988470572	COMUNE DI SAN GIOVANNI IN SABINA	23855
23913	00254250648	Comune di Quindici	23913
21574	00245080380	COMUNE DI CHISANICO	21574
21622	02348350367	comune di usellini vittorio	21622
21686	03541410249	COMUNE DI BATTIFOLLO	21686
21556	00723580960	COMUNE DI BIENNO	21556
21614	00240210367	COMUNE DI AURIGO	21614
21614	00240210367	COMUNE DI MARTINENGO	21614
21631	00247630963	Comune di Preda	21631
21494	00215570649	COMUNE DI CASSANO IRPINO	21494
23129	00323210763	comune di Francica	23129
23858	00161430670	COMUNE DI LONGONE SABINO	23858
23751	00227460124	COMUNE DI CASAVATTE	23751
21566	00247040382	COMUNE DI VASIA	21566
21431	00221960642	COMUNE DI MONTEFALCONE	21431
23729	00171240263	COMUNE DI CASTELVENERE	23729
22721	00171240263	COMUNE DI CASTELVENERE	22721
23795	00551270126	Comune di Brunate	23795
21569	00238700582	COMUNE DI AIROLE	21569
23763	00104360867	COMUNE DI AGRO	23763
21617	02248350381	COMUNE DI PIGNA	21617
21599	00530720568	COMUNE DI SALMARE DI SALARIO	21599
21531	00127760622	COMUNE DI SANTO DONATO DI CAVOUR	21531
21531	00127760622	COMUNE DI SAN DONATO DI CAVOUR	21531
22146	00370460764	Comune di Sant'Elia a Pianisi	22146
21643	00364570944	COMUNE DI PIZZONE	21643
21470	00554620627	COMUNE DI FONTELAMIDOLFO	21470
21551	00618910139	Comune di Montano Lucino	21551
23572	00352630763	Comune di Prata di Maria	23572
21570	00807570628	COMUNE SAN NAZZARO	21570
21570	00807570628	COMUNE SAN NAZZARO	21570
23836	00504630124	Comune di CAMARATTE	23836
22143	00225340702	COMUNE DI TUFARA	22143
23814	00552240128	COMUNE DI TRAVERSONA MONANTE	23814
22794	01505591213	COMUNE DI CASORIA	22794
23557	00857140123	COMUNE DI STAZZONA	23557
22632	00474490836	COMUNE DI VALDINA	22632
23512	01383690718	COMUNE DI MONTELEONE DI PUGLIA	23512
17357	00858570213	Comune di Mellina	17357
16880	00858570213	COMUNE DI MELLINA	16880
19919	00285250628	COMUNE DI CAMPOLI DEL MONTE TARUNO	19919

copia informatica per consultazione

19952	01678726787	COMUNE DI BELSITO	19952
19952	00152540622	COMUNE DI FIGLIANELLO	19952
15486	01485710691	S.A.S.I. S.p.A.	15486
19816	00467680134	Comune di Bene Lario	19816
19978	00270510229	COMUNE DI IMER	19978
19951	00882540227	COMUNE DI PAGLI	19951
19910	00152540622	COMUNE DI MIRTO	19910
19745	01024230213	AMMINISTRAZIONE SEP. B.U.C. RIO SECCO	19745
17686	00431880228	COMUNE DI CROVIANA	17686
17231	00592690689	COMUNE DI CEVO	17231
18604	00470510624	COMUNE DI GANGI	18604
17410	01940550219	Comune di Roderigo	17410
17402	00411510213	Comune di Santa Cristina Val Gardena	17402
17523	00289170216	WASSER-GENOSSENSCHAFT ST.PAULS BERG	17523
17522	00289170216	WASSER-GENOSSENSCHAFT ST.PAULS BERG	17522
17139	00220942218	Comune di Monguelfo-Tesido	17139
18822	04857730016	Comune di Fanestrella	18822
16917	02746820220	COMUNE DI COMANO TERME	16917
17430	02467940218	Società Cooperativa Energie Pluridere	17430
17472	00164280601	comune di Castiglignano	17472
16965	00315930227	COMUNE DI POMAROLO	16965
17414	00152540622	COMUNE DI ROCCAFORTE	17414
17605	02144630370	COMUNE DI ROSSANA	17605
17656	01573880217	Trinkwasserinteressentschaft Albeins	17656
18770	01342210215	Comune di Racines	18770
14399	00252040229	COMUNE DI MEZZANA	14399
15338	03535980878	FRATELLI GRASSI NICOTRA ACQUE	15338
14875	00253960229	COMUNE DI COMMEZZADURA	14875
13813	00353550871	PONTE DI FERRO S.n.c.dei SIGG. SANTAGATI	13813
13931	00151330445	CIP Ceti Integrati Impianti Primari S.p.A.	13931
13740	00151330445	CIP Ceti Integrati Impianti Primari S.p.A.	13740
13713	00263690646	COMUNE DI SAN MANGO SUL CALORE	13713
13702	00282850890	Comune di Sortino	13702
3453	01462870618	COMUNE DI MIGNANO MONTE LUNGO	3453
8284	01285370565	VALLE GRIGIA DEPURAZIONI S.R.L.	8284
7391	01285370565	VALLE GRIGIA DEPURAZIONI S.R.L.	7391
8039	04011580872	A.M.A. S.p.A.	8039
8768	00932690650	AUSINO S.P.A.	8768
8369	00585530668	GRAN SASSO ACQUA S.P.A.	8369
7658	04201250877	SERVIZI IDRICI ETNEI S.P.J	7658
7365	00973940508	ACQUEDOTTO VALTIGLIONE S.P.A.	7365
3087	01245850211	Comunità Comprensoriale Val Venosta	3087
1	01245850211	Comune di Malles	1
1168	01340510436	ATAC CIVITANOVA SPA	1168
1417	01079450220	MUNALE ROTALIANA S.P.A. SOCIETÀ BENEFIT	1417
1352	00140230220	COMUNE DI SANT'ORSOLA TERME	1352
1657	01144240258	A.S.P. S.P.A.	1657
1953	00973570163	COMUNE DI RONCOBELLO	1953
779	03807680212	COMUNE DI SUDERIO	779
1723	00152540622	COMUNE DI ROCCA	1723
7723	03934050921	Gestione Servizi Sarca - GE.SE. SA.	7723
12638	00527910048	EGEA ACQUE S.P.A.	12638
1161	02568680540	VALLE UMBRA SERVIZI S.P.A.	1161
1348	03670090141	S.E.C.AM. S.P.A.	1348
44811	02868040317	38203 DI SVILUPPO AGRICOLO DI MILLARES	44811
44740	04529540510	aerarium pa	44740
42950	01197040627	COMUNE DI SANT'ANGELO A CUPOLO	42950
39382	01158370525	COMUNE DI PESCO SANNITA	39382
34874	00152540622	Comune di Roccaforte	34874
34405	03447930324	COMUNE DI BRESSINO	34405
37439	00522930834	Comune di Limone	37439
35763	00550440829	GRAL-ROSSA ACQUE	35763
36247	01232630821	Comune di Sant'Eufemia d'Aspromonte	36247
36302	92014950859	ola Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale	36302
36233	01231630439	COMUNE DI LENNI	36233
36232	00152540622	COMUNE DI ROCCAFORTE	36232
29541	01782510643	Comune di San Sossio Baronia	29541
29282	01571330944	comune di Andreatta	29282
29643	01748220611	Comune di Roccaromana	29643
29591	01846630766	COMUNE DI SAVELLI	29591
30085	01357870763	COMUNE DI DICOLLALTABIA	30085
28897	01329760616	COMUNE DI BIAN E LATINA	28897
29171	01329760616	COMUNE DI BIAN E LATINA	29171
30189	00357600640	comune di Itavi	30189
28743	00390470615	COMUNE DI GALLO MATESE	28743
28658	01535950768	comune di Altomonte	28658
29353	00559980123	COMUNE DI GRANTOLA	29353
30176	00164570826	comune di arzara li hati	30176
29533	01177020615	COMUNE DI PONTELATONE	29533
29698	00350150768	COMUNE DI MARCIANISE	29698
28880	00182150796	Comune di Squillace	28880
28716	00152540622	COMUNE DI LAGNASCO	28716
29522	00280740859	COMUNE DI RIZZICONI	29522
29432	00578550717	Comune di Altavona	29432
29512	03460330936	Comune di San Fratello	29512
29292	01665420761	COMUNE ROSETO CAPO SPULICO	29292
29655	03944580627	COMUNE DI SUCCIANO	29655
29453	02145951001	COMUNE DI CAMERA DI NUCVIA	29453
29512	00152540622	COMUNE DI ROCCAFORTE	29512
29513	00452030358	COMUNE DI ROCCAFORTA	29513
29427	00401530787	COMUNE DI SAN LUCIDO	29427
29899	00268980760	COMUNE DI ISCA SULLO IONIO	29899
29787	00356330789	COMUNE DI MARANO MARCHESATO	29787
29536	00422580024	MTI ACQUA POTABILE TAVIGLIANO INFERIORE	29536
29388	03399430761	COMUNE DI PIETRAPAOLA	29388
29532	01152270564	Comune di Sant'Ilario	29532
29532	01152270564	Comune di Sant'Ambrogio	29532
29535	01134560774	Consorzio di Bonifica della Basilicata	29535
29539	00297820767	COMUNE DI ARENA	29539
29742	02344600782	COMUNE DI SANT'A SOFIA D'EPIRO	29742
29737	80052670810	Comune di Custonaci	29737
29582	03280270940	comune di Marzano di Nola	29582
29452	00152540622	comune di Castelnuovo Cilento	29452
29402	00268160767	Comune di Mongiana	29402
29252	00864540614	comune di galluccio	29252
29738	02178520643	comune di montecalvo irpino	29738
29887	01120531832	comune di colliferro	29887
29316	00362330769	COMUNE PRANCALLA ANGITOLA	29316
29761	03440360617	COMUNE DI GIOIA SANNITICA	29761
29398	00811830801	COMUNE DI ROCHLED	29398
29535	01151540805	Comune di Sarsi	29535
29538	00152540622	COMUNE DI ROCCA	29538
29285	02346710761	COMUNE DI PLANDARI	29285
33662	02570550229	Comune di Novella	33662
29570	00297600763	COMUNE DI ANDALI	29570
29472	02356320762	COMUNE DI SAN COSMO ALBANESE	29472
29736	00452460229	Comune di Luserna	29736
29811	00401630768	COMUNE DI ARREGUANO	29811
29814	00152540622	COMUNE DI ROCCA	29814
29549	00330460761	comune di cerreti	29549
29517	01524110617	COMUNE DI CIORLANO	29517
29127	01270880612	Comune di Roccamorfina	29127
29558	00350370766	COMUNE DI SAN VINCENZO LA COSTA	29558
29451	00387790945	comune di roccamandolfi	29451
29350	00692280137	COMUNE DI CUSINO	29350
29511	00152540622	COMUNE DI ROCCA	29511
31459	03400980753	Comune di Melogrosso	31459
28345	01332520948	Comune di Alessandria della Rocca	28345
31468	01155490264	COMUNE DI LONGARONE	31468
29440	00241680358	COMUNE DI OSIGLIA	29440
28777	00333830838	comune di rocca di asilia	28777
29342	00400530783	COMUNE DI GRIMALDI	29342
29583	00260950618	Comune di Allerio	29583
29301	00282360762	Comune di Grisolia	29301
29511	00152540622	COMUNE DI SAN GREGORIO D'IPPONA	29511
28716	00297110945	Comune di Brescia	28716
28549	00382410812	comune di castelsammarso del gotto	28549
29304	00398810764	COMUNE DI LAINO BORGO	29304
29239	01165330766	COMUNE DI TORANO CASTELLO	29239
28574	00260850768	Comune di San Pietro Apostolo	28574
28573	00370150766	COMUNE DI ROGGIANO GRAVINA	28573
28717	00152540622	COMUNE DI ROCCAFORTE	28717
29211	00281370821	Comune di Mattia di Porto Salvo	29211
29552	02461910225	COMUNE DI CONTAX	29552
29598	00362920764	COMUNE DI MONTEROSSO CALABRO	29598
28349	00352700787	COMUNE DI SPEZZANO DELLA SILA	28349
29135	01152540863	COMUNE DI CORVARA	29135
27797	00324460768	COMUNE DI VALLELONGA	27797
28181	00152540622	COMUNE DI ROCCAFORTE	28181
28181	00354310623	COMUNE DI ALT TERME	28181
29978	02461950221	COMUNE DI CEMBRA LISIGNAGO	29978
29212	00230150594	Comune di Gualtieroa	29212
28179	00291210761	COMUNE DI CRUCOLI	28179
24912	00908380805	COMUNE DI SAN VERO MILIS	24912
28327	00910570858	COMUNE DI ALTAVILLA SILENTINA	28327
27814	00552710633	COMUNE DI PIETTMEO	27814
28307	00324960948	COMUNE DI CASTEL SAN VINCENZO	28307
27557	00152540622	Comune di Roccaforte del Greco	27557
28319	00287070643	COMUNE DI MORRA DE SANCTIS	28319
28059	00340890789	COMUNE DI MONTALTO UFFUGO	28059
24800	02403880822	Comune di Mailmeri	24800
24532	01032280765	COMUNE DI MASRATO	24532
28013	01789270522	CONSORZIO ACQUA POTABILE CAUSSO	28013
28012	01232530891	COMUNE DI FILOTTRA	28012
28172	00152540622	COMUNE DI ROCCA	28172
28134	00331760915	COMUNE DI PARETE	28134
28055	00954650914	COMUNE DI PETROSINO	28055
28089	01594020767	COMUNE DI PIETRAFITTA	28089
28016	00211530807	COMUNE DI MELICUCCO	28016
24582	00323660765	COMUNE DI SAN NICOLA DA CRISSA	24582
24218	00394410360	COMUNE DI BAGNOREGIO	24218
24218	00394410360	Comune di Bagnoregio	24218
24669	02251130521	NAONETO MONFORTE DI FRIGNETO LABATE	24669
28004	00271700807	Comune di Bona Marina	28004
27801	00361970523	Comune di Forni Sculo	27801
27824	00311550800	COMUNE DI CIMINA'	27824
25952	00787630589	COMUNE DI SUTRI	25952
25894	00218010961	COMUNE DI LUBRIANO	25894
26040	00253230411	Comune di Santa Maria Hoe	26040
26040	00253230411	Comune di Santa Maria Hoe	26040
26031	00370710855	COMUNE DI CARAPELLE CALVISIO	26031
25922	00324500030	COMUNE DI ANTRONA SCHIERANCO	25922
27975	00331000020	CRIZZI ACQUA POTABILE DI SAGLIANO MICCA	27975
27956	01870170734	COMUNE DI SAVA	27956
28063	01957300789	comune di Santa Caterina Albanese	28063
27972	00564010713	COMUNE DI CRISPIANO	27972
25839	01442480516	consortile acque potabili bianca srl	25839
27972	01442480516	consortile acque potabili bianca srl	27972
25894	01994711823	COMUNE DI CINETO ROMANO	25894
25761	02362480226	COMUNE DI SAN LORENZO DORSINO	25761
25315	00420730768	Comune di santa maria del cedro	25315
24823	00270930765	Comune di Santa San Bruno	24823
25340	00420930839	COMUNE DI FRAZZANO'	25340
25252	01173301460	COMUNE DI MONTESPERTOLI	25252
25252	01173301460	COMUNE DI MONTESPERTOLI	25252
23808	00410580521	COMUNE DI LIMATOLA	23808
23935	01221980595	C.I.R.A. S.R.L.	23935
23859	00570440987	COMUNE DI BORNO	23859
23953	00285120648	COMUNE DI CHIANCHE	23953
23569	00194640802	COMUNE DI FLORIDIA	23569
23948	01111530871	comune di mistretta imbiacari	23948
23185	00780790794	COMUNE DI VALLE FOTATA	23185
23352	00467680126	Comune di Sorgnola ed Uniti	23352
23521	00467680126	COMUNE DI SORGNOLA ED UNITI	23521
21513	00770640651	COMUNE DI MONTEFORTE CILENTO	21513
21427	00553690644	COMUNE DI ATRIPALDA	21427
21522	00231130642	comune di SANT'ANGELO A SCALA	21522
21634	01025240621	A' IMPIANTI TECNOLOGICI S.R.L. "S.I.T. S.R.L."	21634
22098	00369690762	COMUNE DI LAPPANO	22098
21530	00118430944	Comune di Sarnia	21530
21530	00118430944	Comune di Sarnia	21530
22940	03411450211	COMUNE DI MOTTA MONTECORVINO	22940
22725	02120471004	Comune di Anguillara Sabazia	22725
22714	01150031002	Comune di Civitavecchia	22714
21473	00201480641	COMUNE DI PRATA DI PRINCIPATO ULTRA	21473
22226	00958230705	COMUNE DI MONASILONE	22226
20952	82001870870	COMUNE DI PALAGONIA	20952
21544	00772840158	COMUNE DI CASTELLANA	21544
21544	00772840158	Comune di Castellana	21544
21742	00540190658	Comune di Lavriano	21742
22539	00168140767	COMUNE DI MATRICE	22539
22158	00662380944	COMUNE DI FILOGIANO	22158
22815	00250680122	COMUNE DI IMARZO	22815
22811	00842420885	COMUNE DI VITTORIA	22811
22811	00842420885	COMUNE DI VITTORIA	22811
22963	01047820427	Comune di Bologniola	22963
22936	00285950951	COMUNE DI MONTERRARATE	22936
22819	00567750126	COMUNE DI FERREIRA DI VARESE	22819
21442	00285780947	COMUNE DI LUGOSSANO	21442
20072	00350330124	Comune di Sumirago	20072
19785	00801540628	COMUNE DI SAN LORENZELLO	19785
19781	00220850643	Comune di Castellone	19781
17268	01157950215	COMUNE DI VLAS	17268
19737	00170990210	COMUNE DI CAVA	19737
19812	00141540626	COMUNE DI MORAO	19812
17296	01297980219	Comune di Tesimo	17296
19745	00550530964	COMUNE DI DARFO BOARIO TERME	19745
19749	03080830955	Comune di Trevi nel Lazio	19749
17159	00984510218	Comune di Gargazzone	17159
16930	00278950335	COMUNE DI NOGAREDO	16930
17157	00170990210	COMUNE DI CAVA	17157
17426	00561650217	Comune di Cortina sulla strada del vino	17426
17530	00824210223	comune di frassilongo	17530
17831	00411710213	Comune di Selva di Val Gardena	17831
17117	00630910214	Comune di Martello	17117
17414	00280150225	COMUNE DI RONCEGNO TERME	17414
15999	02550730216	stella / Comune di Caldaro sulla strada del vino	15999
17117	00630910214	Comune di Martello	17117
16913	00284160817	COMUNE DI BRONTE	16913
17272	00232480210	Comune di Orbetello	17272
17194	00422390200	COMUNE DI CASTELNUOVO	17194
17438	00241040216	AMMINISTRAZIONE SEP. B.U.C. LUTAGO	17438
17274	00582730210	Comune di Bovolzo	17274
13762	00250430121	COMUNE DI BODIO LOMNAGO	13762
14532	00453640225	COMUNE DI SARRONCHI	14532
13763	00331840642	COMUNE DI GROTTOLELLA	13763
14425	00288500350	Comune di Cavriana	14425
14425	00288500350	Comune di Cavriana	14425
13941	00100070614	I.T.L. Spa	13941
14545	02234600187	PAVIA ACQUE S.C.A.R.L.	14545
13612	00220530121	Comune di Mesenzana	13612
14235	00286540368	Comune di Cavaria	14235
14157	00130270618	Comune di Santa Maria Capua Vetere	14157
13737	00170990210	COMUNE DI CAVA	13737
13786	03201720943	comune di montanaro	13786
14430	00343350229	COMUNE DI CAVARENO	14430
14530	02218530227	COMUNE DI TRAMBILENO	14530
14199	00266100231	Comune di Bicoranga	14199
14192	00353670567	COMUNE DI CAPRIANO.LA	14192
14265	00273180641	COMUNE DI SAVIGNANO IRPINO	14265
14192	00353670567	COMUNE DI CAPRIANO.LA	14192
13911	01154650268	A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING	13911
14163	02533280872	acque mattee scuderi eredi del fr.s. scuderi & C.	14163
13839	00122360967	Comune di Gato	13839
13925	00123720578	COMUNE DI ARNAD	13925
13834	00598020958	Acquedotto della Piana S.p.A.	13834
12785	00459690126	COMUNE DI MARASSO	12785
14298	00246170126	COMUNE DI MORAZZONE	14298
9229	02557450215	Comune di Caldaro	9229
7942	00245240243	Acque di Gaudello S.p.A.	7942
5461	02284460213	Comune di Appiano sulla Strada del Vino	5461
7373	03798501211	ENERGIA VERDE ED IDRICA S.P.A	7373
4080	00331370913	Comune di Marlengo	4080
3913	00169490257	CONSORZIO PER L'ACQUEDOTTO DI AZZON	3913
2958	00421210211	Comune Città di Gravina	2958
2312	00420530215	comune di Nalvo Arbarella	2312
2312	00420530215	comune di Nalvo Arbarella	2312
201	00144510223	COMUNE DI BEDONELLO	201
544	00482150211	Comune di Corvara in Badia	544
1440	01023690671	RUZZO RETI SPA	1440
1531	00120330213	COMUNE DI CAMPO TURES	1531
760	01531350228	SI TIONE - AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI	760
159	00272350229	COMUNE DI PAU' DEL FERGINA	159
1531	01023630213	COMUNE DI CAMPO TURES	1531
2156	00120770372	COMUNE DI CHARDONNAZ	2156
1976	00370680707	COMUNE DI SAN GIULIANO DI PUGLIA	1976
436	02210150212	Mi - ENERGIE - UMWELTBETRIEBE BOZEN A.G	436
424	01812230223	AMMBIENTE	424
7381	01880180950	GESTIONE ACQUA SPA	7381
926	03030530324	AcqueApuAmga S.p.A.	926
952	01482660233	NOVARETI SPA	952
39524	03338810211	ARCA srl	39524
37305	00482150212	Fornida Pten de Fornaroni	37305
40227	00168260624	Comune di Pomarolo	40227

copia informatica per consultazione

44636	03261040788	SAIC S.R.L.	44636
39292	02247600647	Comune di Saronno	39292
44023	02522230410	COMUNE DI VALLEFOGLIA	44023
38362	01371050379	SERVICES DES EAUX VALDÔTAINES S.R.L.	38362
37570	02261930871	COMUNE DI MASCALUCIA	37570
37051	03538881339	COMUNE CAMPIONE D'ITALIA	37051
34354	03227530611	comune di Manzanica	34354
34354	03227530611	ACQUE DEL BASSO SERIO	34354
39230	01301640816	COMUNE DI CASALUCE	39230
29387	00247570768	COMUNE DI PIZZONI	29387
30537	00297920765	COMUNE DI SAN FLORO	30537
28539	00633510823	COMUNE DI ISNELLO	28539
29691	00280370944	Comune di Lacadonna	29691
29488	01260270830	COMUNE DI MONFORTE SAN GIORGIO	29488
29488	01260270830	COMUNE DI MONFORTE SAN GIORGIO	29488
29495	00722930850	Comune di Rumeno	29495
29417	00261780755	Comune di Soriamello	29417
29279	00787430601	COMUNE DI SANTOMENNA	29279
33176	00146000228	SOCIETA' ACQUE POTABILI DI COSSA - S.R.L.	33176
30195	01857500940	Comune di Figarolo	30195
30073	03223690799	comune di pogorzo	30073
29988	00180530766	comune di Cavaglio	29988
29988	00180530766	comune di stelvetti	29988
29273	00710280801	Comune di Ferdinto della Chiesa	29273
29801	00561870122	COMUNE DI LUVINATE	29801
29380	00700950807	comune di san pietro di carida	29380
29874	00302340812	COMUNE DI SAN TAMMARO	29874
29593	00430420788	COMUNE DI LUNGRO	29593
30885	00988920953	COMUNE DI CARRETTA LIGURE	30885
29317	00827690830	COMUNE DI PUMALBO	29317
29317	00827690830	COMUNE DI PUMALBO	29317
29358	02258230795	Comune di San Nicola Baronia	29179
29339	00637690918	COMUNE DI LOTZORAI	29339
29365	00390454868	COMUNE DI VARAPODIO	29365
29346	00831550945	Comune di Colli a Volturno	29346
29711	00254540841	COMUNE DI CAMPOLI	29711
29877	00254540841	comune di montenilello	29877
29364	00464880783	COMUNE DI CROSIARSO	29364
30052	00423490617	Comune di Fabriano del Maestro	30052
29531	00278810942	comune di Pago del Vallo di Lauro	29531
29185	00368220768	COMUNE DI CASLIATO	29185
29937	01347690632	COMUNE DI SANT'ALESSIO SICULO	29937
29317	00827690830	COMUNE DI PUMALBO	29317
29338	00237409647	comune di sanfiurus di sotta	29338
28160	00724650834	Comune di Patti	28160
29530	02401660220	COMUNE DI AMBLAR-DON	29530
24369	00281950894	Comune di Buccheri	24369
29127	00753770650	COMUNE DI CAPACIO PAESTUM	29127
28141	03263560761	COMUNE DI AMANTEA	28141
29530	02401660220	COMUNE DI AMBLAR-DON	29530
24620	00327470785	COMUNE DI STEFANACONI	24620
24686	00306100703	Comune di Sersale	24686
24316	00213320112	COMUNE DI CARROGNINO	24316
27644	01446360228	COMUNE DI RASSA	27644
23874	00213130821	Comune di Liberia	23874
25232	00213546217	TRINKWASSSER-GENOSSENSCHAFT TERLAN	25232
27953	00567980712	Comune di Cadenza Vallombrosa	27953
29524	01042230763	COMUNE DI SAN NICOLA ARCELLA	29524
24587	00243260784	COMUNE DI SAN GIOVANNI GEMINI	24587
24122	00245200794	Comune di Santa Caterina dello Ionio	24122
25994	02401750225	COMUNE DI MADRUZZO	25994
26353	00297960761	COMUNE DI TIRIOLO	26353
25820	00673250783	Comune di Pezzalone	25820
24832	00320500351	Comune di Vembrice	24832
25272	01047540109	COMUNE DI MARTIRANO LOMBARDO	25272
25119	00243260784	COMUNE DI SAN GIOVANNI GEMINI	25119
26223	00287830794	Comune di Gioiosa	26223
24599	00322680760	Comune di Spilinge	24599
24533	03470190272	PAVIE SERVIZI S.P.A.	24533
28115	00440743837	COMUNE DI FALCONE	28115
28108	00359167053	COMUNE DI MENDICINO	28108
28021	03297690768	COMUNE DI CARAPELLA CATANZARO	28021
27788	00462250837	Comune di Libonati	27788
25017	00268150768	COMUNE DI FABRIZIA	25017
25944	02745851007	COMUNE DI RIOFREDDO	25944
25830	03238650825	COMUNE DI PETRALIA SOPRANA	25830
25835	00683500984	COMUNE DI LOSINE	25835
26035	00238620814	comune di partanna	26035
24611	03300930900	COMUNE DI BRANCALEONE	24611
27885	01947930942	COMUNE DI CASELLI	27885
25970	00287150766	COMUNE DI PETRONA'	25970
24561	00287150766	COMUNE DI PETRONA'	24561
25053	00540780622	COMUNE GERACI SICULO	25053
24590	00743140830	COMUNE DI SAN PIER NICETO	24590
28024	02533220819	Comune di Campotello di Masera	28024
27689	02792550940	COMUNE DI MONTORO	27689
27788	00462250837	Comune di Libonati	27788
28105	00467530766	COMUNE DI MIALITO	28105
28161	00287150766	COMUNE DI PETRONA'	28161
28091	02271570760	COMUNE DI ZUMPANO	28091
28081	00268640766	COMUNE DI FRANCOFILO	28081
28068	00341340809	COMUNE DI ROCCAFORNALE	28068
27748	00600230808	Comune di Allofonte	27748
27116	13863691007	NOVATO ACQUE SRL	27116
29935	02630180839	Azienda Consortile Acquedotto Vena e Nicelo	29935
25340	00268150768	COMUNE DI FABRIZIA	25340
25340	00268150768	COMUNE DI SPADAFORA	25340
24675	00401660256	COMUNE DI ANZOLA D'OSSOLA	24675
26039	00363790479	COMUNE DI MONGUMMANO TERME	26039
26025	00658900120	D.L.G. BIANDRONNO, BREGANO E MALGESSO	26025
26578	03464480787	ellane del Servizio Idrico Integrato nel Cinbrevse	26578
24938	03731530809	COMUNE DI BENESTARE	24938
25112	00287150766	COMUNE DI PETRONA'	25112
25959	00224100922	COMUNE DI SAN BIAGIO SARACINESCO	25959
25938	00214690562	COMUNE DI VALENTANO	25938
26117	01883600612	Comune di Villalatto	26117
24579	00382936886	COMUNE DI ACATE	24579
23940	00423640631	Comune di Gualtieri Sicaminò	23940
23955	00288303950	Comune di Ferla	23955
23814	00301750953	COMUNE DI ALFEDENA	23814
23842	00257760941	Comune di Pianopoli	23842
23842	00257760941	COMUNE DI PIANOPOLI	23842
23842	00548810638	Comune di Monte di Procida	23842
23832	00723610986	COMUNE DI CIMBERGO	23832
23894	00267790762	Comune di Filadelfia	23894
23007	04268350272	Livenza Tagliamento Acque S.p.A.	23007
23818	93238850722	CONSORZIO DI BONIFICA TERRE D'APULIA	23818
23911	02745780842	Comune di Lampedusa e Linosa	23911
23911	02745780842	COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA	23911
23354	00588900593	COMUNE DI SANTO LUSSURGIU	23354
23849	00732520887	COMUNE DI CAPO D PONTE	23849
23082	00788920921	COMUNE DI TESILADA	23082
23858	00454600616	Comune di Curtì	23858
23931	02334630619	COMUNE DI LIBERI	23931
23800	00122490917	COMUNE DI ARZANA	23800
23794	00268150768	COMUNE DI FABRIZIA	23794
23139	00500230878	COMUNE DI RANDAZZO	23139
20736	01564060949	COMUNE DI SANT'ANGELO ALL'ESCA	20736
23935	00250500084	COMUNE DI PIOMPIANA	23935
22957	00161500913	COMUNE DI MODOLO	22957
21682	02423810205	COMUNE DI BORGO VIRGILIO	21682
21485	03297170851	comune di san pietro al tanagro	21485
21372	83500195918	COMUNE DI ROVERSOLA-IL MONTE	21372
20732	01012550613	COMUNE DI CASTELLO DEL MATESE	20732
22112	00268150768	COMUNE DI FABRIZIA	22112
22822	03246580127	COMUNE DI MORANGO	22822
21598	00354000135	COMUNE DI SAN FERMO DELLA BATTAGLIA	21598
22722	00557650940	COMUNE DI SANT'ANDREA DI CONZA	22722
22698	00311730760	COMUNE DI TROPEA	22698
21576	00254630960	COMUNE DI BONGIOVANNI	21576
22491	00335950704	COMUNE DI GALDONE	22491
21747	00335950704	COMUNE DI SAN MARCO	21747
22214	00555460948	COMUNE DI MIRANDA	22214
21648	03167541217	Società Acqua Pescia S.A.P. S.r.l.	21648
22121	00333880796	Comune di Davoli	22121
22004	00225500123	Comune di Montegrino Valtravaglia	22004
21476	00331460695	Comune di Zuccarello	21476
21601	00317470671	Comune di Opera	21601
21741	00268150768	COMUNE DI FABRIZIA	21741
22743	00323610121	COMUNE DI ANGERA	22743
22692	00226700128	Comune di Cometo	22692
22877	00940169917	Comune di Teano	22877
22869	00700530578	COMUNE DI ORVINIO	22869
22843	00251500868	COMUNE DI COLLEBRINCIDO	22843
22789	00226700128	comune di Luino	22789
21475	00117460512	COMUNE DI CASALZUIGNO	21475
21413	00332780687	COMUNE DI PETRONELL	21413
22485	00338370007	COMUNE DI MURIALDO	22485
19742	00988120982	COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO	19742
17545	00773890650	COMUNE DI ALBANELLA	17545
17454	01349430213	ASBUC SPINGA	17454
17494	81033450217	Trink- und Löschwasserinteressentschaft Karnol	17494
17351	00700660013	COMUNE DI AYAS	17351
19828	00257120155	COMUNE DI DONGO	19828
19642	00257120155	COMUNE DI DONGO	19642
19952	01322200763	acquedotto 'u.sono u.p.a.	19952
17138	00768120216	COMUNE DI ALDINO	17138
17146	00440330210	COMUNE DI TIRIOLO	17146
17083	00223920223	COMUNE DI FOLGARIA	17083
17312	00473460228	COMUNE DI BEDOLLO	17312
17199	02524830217	ARA PUSTERIA SPA	17199
17351	00700660013	COMUNE DI AYAS	17351
17363	03843640216	Comune di Fila allo Scilaro	17363
17352	00442280212	COMUNE DI NATURNO	17352
17350	00165710079	COMUNE DI GRESSONEY-LA-TRINITE'	17350
17523	00656420213	Società cooperativa acquedotto Lacon'Alta	17523
17699	00132870642	COMUNE DI BAGNOLI IRPINO	17699
17244	00268260216	Acquedotto Soc.coop. Neptunia Siusi	17244
17350	00165710079	Comune di Valle Aurina	17350
17531	00882230111	trinkwasserinteressentschaft Grödberg/Maranerain	17531
17513	00882230111	Trinkwassergenossenschaft Grödberg/Maranerain	17513
16987	00378880811	COMUNE DI TRAPANI	16987
17459	00951250216	Comune di Val di Vizze	17459
17340	01980430022	ICO INTEGRATO DEL BELLESE E VERCELLESE	17340
17217	00440240214	Comune di Rifreco	17217
17429	00136660214	COMUNE DI TRODENA NEL PARCO NATURALE	17429
16149	00445960219	COMUNE DI NOVA PONENTE	16149
16140	00445960219	COMUNE DI NOVA LEVANTE	16140
17183	00882870214	Comune di Ora	17183
17198	00113100572	COMUNE DI POZZAGLIA SABINA	17198
16779	00488080961	SOCIETA' ACQUA LODIGIANA SRL	16779
13767	00260430128	COMUNE DI OGGIONA CON SANTO STEFANO	13767
14308	00340560222	COMUNE DI RONZO-CHIENIS	14308
14398	00332810852	Comune di Monte San Giacomo	14398
14308	00340560222	COMUNE DI RONZO-CHIENIS	14308
14644	01009180212	Comune di Silandro	14644
13680	00958320134	COMUNE DI ALBAVILLA	13680
14167	04844450827	CIRONE DOMENICO & C. SAS	14167
14105	03641830829	Acquedotto Consortile Bivane	14105
13898	00140750573	COMMUNES VALDÔTAINES GRAND-COMBIN	13898
13565	00600220128	COMUNE DI AZZIO	13565
14094	00513660219	COMUNE DI GIRNATI S.C.p.A.	14094
14237	00439860013	GARAFFO & SCULO S.P.A.	14237
13845	00172870672	LAVIS NOVA SRL	13845
13627	02821240871	SOGEA SAI	13627
15005	00671330876	ACQUE MADONNA DEL CARMINE	15005
14566	00368120120	Comune di Bugaggiate	14566
14309	00001660228	COMUNE DI LIVO	14309
14125	04704180835	GGI - IMPIANTI DEPURAZIONE GIUSSANO - S.R.L.	14125
14482	00171150832	COMUNE DI LIPARI	14482
14482	00171150832	COMUNE DI LIPARI	14482
14288	00358210128	COMUNE DI COCQUIO-TREVISAGO	14288
14278	00208550225	COMUNE DI FANCHA'	14278
14316	00262150125	COMUNE DI VARANO BORGHI	14316
13704	00765140704	Comune di San Felice del Molise	13704
13524	01184570872	società acque dell'erina e di s.giacomo	13524
13642	03220730704	COMUNE DI CAMPOSPINETA	13642
13612	00222730704	COMUNE DI CASTELGUIDONE	13612
13199	01720730503	S.IN.PER L'ACQUEDOTTO DEL MEDIMERRATO	13199
13149	00564180123	COMUNE DI CASCIAGO	13149
13656	00555460943	COMUNE DI PESCHE	13656
7379	00162000871	COMUNE DI ACI CASTELLO	7379
9253	01866990221	CORDAR SPA BIELLA SERVIZI	9253
5462	03888580216	Comune di Tenarlo	5462
5462	03888580216	ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA	5462
8051	01370510960	SORZIO ACQUEDOTTI IDRICI MARSICANO SPA	8051
9281	02780710878	ACQUE SUD S.R.L.	9281
5068	00184570219	Comune di Lama	5068
4717	00603580213	Comune di Nasi Sclaves	4717
3348	01568120211	Gamerinda Terlan / Comune di Terlano	3348
2886	00288090228	COMUNE DI CARISOLIO	2886
314	00700850637	COMUNE DI FRANCAVILLA AL MARE	314
220	01218530426	A.S.G.M. SPA	220
1234	00700850637	COMUNE DI FAI DELLA PAGANELLA	1234
55	00345150228	COMUNE DI VERMIGLIO	55
78	00128850229	Comune di Castello - Molina di Fiemme	78
1943	01531480216	ECO CENTER SPA	1943
1330	01100480213	COMUNE DI VANDOIES	1330
1234	00053670225	COMUNE DI ISSIRA	1234
5	03734480213	AZIENDA PUBBLICISTA DI BRUNICO	5
1220	00700850637	COMUNE DI CAPRIATI	1220
1300	02101230428	ACQUAMBIENTE MARCHE SRL	1300
1381	00700170068	COMUNE DI PACENTRO	1381
1362	00437620212	COMUNE DI CALDES	1362
1701	01153700219	Comune di Rio di Pusteria	1701
1704	02170750948	SOLOPRA SERVIZI SpA	1704
1981	00333780406	Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A.	1981
1362	00437620212	COMUNE DI CALDES	1362
13839	01087110860	ACQUADRINA S.C.P.A.	13839
13989	03946061207	ACEA ATO2 S.P.A.	13989
13805	02267930963	ACEA ATO 5 SPA	13805
9369	00173700482	Acque S.p.A.	9369
15042	01464024042	L. S.P.A. Gestione esercizio acquedotti Lucchesi	15042
1060	03664670361	AMAG S.P.A.	1060
907	01781650223	ALTO GARDA SERVIZI SPA	907
25836	03632490885	Acque Bresciane Srl	25836
24632	00743150830	GANDOVERE SERVIZI S.R.L.	24632
25907	03376771201	HIDROTECH S.R.L.	25907
10826	03945850162	ABM NEXT SRL	10826
3125	00347930121	ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA	3125
44661	00888240721	Acque del Sud s.p.a.	44661
44211	00588580627	COMUNE DI GINESTRA DEGLI SCHIAVONI	44211
41198	16053294AAA	Sara kara	41198
39515	00243150958	COMUNE DI SAN GIORGIO LA MOLARA	39515
39515	00243150958	Comune di Pisa	39515
34619	00252400649	COMUNE DI SIRIGNANO	34619
39371	03546310871	Associazione Temporanea di Scopo "Alegus"	39371
35474	00200560873	COMUNE DI FANO ADRIANO	35474
39574	01581830957	RAMI S.R.L.	39574
39646	03236701127	DI BARDELLO CON MALGESSO E BREGANO	39646
39646	03236701127	COMUNE DI BARDELLO	39646
29648	01153140783	COMUNE DI SAN DEMETRIO CORONE	29648
28698	00745140805	COMUNE DI SAN FERDINANDO	28698
30056	00282020761	COMUNE DI ZAGARISE	30056
29270	00339420766	comune di simbario	29270
28807	01582020945	COMUNE DI FUMEBBI	28807
28776	01465850787	COMUNE DI ROCCA IMPERIALE	28776
28623	00700140838	COMUNE DI TERME VIGLIATORE	28623
29768	00281080648	Comune di Bonito	29768
29646	00281080648	COMUNE DI BONITO	29646
29505	02710210961	COMUNE DI LAGANADI	29505
28358	00430880781	COMUNE DI SCALA COELI	28358
29840	00288080642	COMUNE DI CONTRADA	29840
28659	00264210766	COMUNE DI CROPANI	28659
28569	01770830941	COMUNE DI BIVONA	28569
29383	03247850763	Comune di Sorbo San Basile	29383
29383	03247850763	COMUNE DI SORBO SAN BASILE	29383
28383	02286440838	COMUNE DI ALI'	28383
29509	02311620652	COMUNE DI SANTA MARINA	29509
29507	03448800766	COMUNE DI ROGLIANO	29507
29391	03242150764	Comune di San Sostene	29391
29501	02507750968	COMUNE DI BIVONA	29501
29536	03390500785	COMUNE DI BONIFATI	29536
29446	00288080642	COMUNE DI CONTRADA	29446
29505	00700870626	COMUNE DI RICEY SOPRANO	29505
29504	00788230423	COMUNE DI SAN LORENZO MAGGIORE	29504
30010	00863970628	COMUNE DI SAN LORENZO MAGGIORE	30010
29775	00322370761	Comune di Limbadi	29775
34108	00811530819	COMUNE DI SALAPARUTA	34108
29519	00388560627	COMUNE DI CASTELVENERE	29519
28520	03241640787	COMUNE DI FUSCALDO	28520
28501	02264240660	COMUNE DI SERRATA	28501
29302	00822370941	Comune di Sesto Campano	29302
29438	00700850637	COMUNE DI ORTONA	29438
29447	00547700258	comune di ortoli	29447

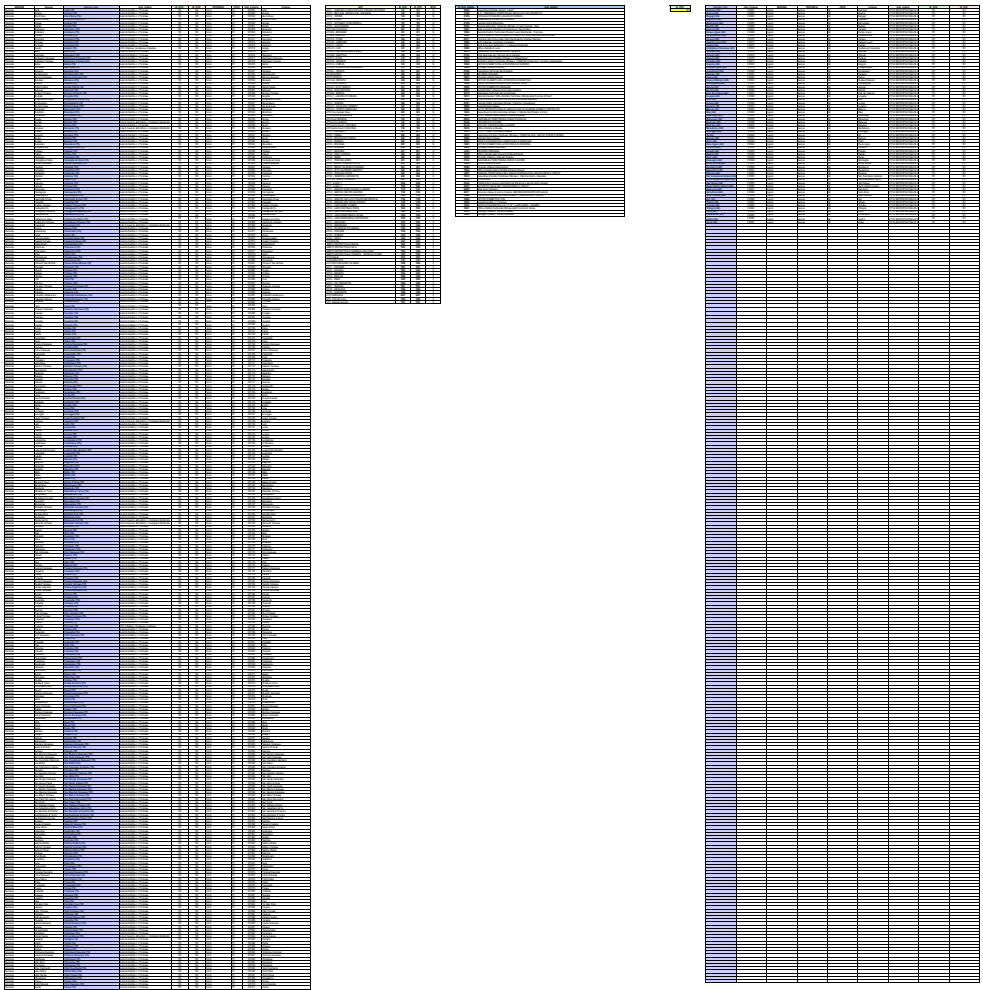
copia informatica per consultazione

28780	00414616838	COMUNE DI PAGLIARA	28780
29724	00512660767	COMUNE DI TERRANOVA DI POLLINO	29724
29718	00268230768	comune di tortorella	29718
28584	00382640769	Comune di Martirano	28584
28692	00223430763	comune di san costantino calabro	28692
29515	00162580808	COMUNE DI PLACANICA	29515
29410	00462630766	Comune di San Martino di Finita	29410
29413	00462630766	Comune di San Martino di Finita	29413
29493	02810930834	COMUNE DI LONGI	29493
29480	00200737044	COMUNE DI FORLI' DEL SANNIO	29480
29407	03328780822	comune di fondachelli fantina	29407
28610	03820590829	COMUNE DI CONTESSA ENTELLINA	28610
29585	00461330710	comune di carfantino	29585
29483	00430530839	COMUNE DI CASTELMOLA	29483
29412	00462630766	COMUNE DI SAN MARTINO DI FINITA	29412
29512	00715370850	COMUNE DI ADRANI CALABRA	29512
28184	00297970760	comune di Platania	28184
28072	00268110762	COMUNE DI FEROLETO ANTICO	28072
27994	00266700718	Comune di Panni	27994
27008	00382630132	CASCIAR	27008
29843	01003330629	Comune di Dunzanico	29843
29842	01003330629	Comune di Dunzanico	29842
27949	01349851213	comune di cassaforma	27949
28705	00210940433	Comune di Salto	28705
29839	00321890162	COMUNE DI SUSSO	29839
24839	01240950804	COMUNE DI PLATI'	24839
24591	00350649803	COMUNE DI BIANCO	24591
27901	00378410831	COMUNE DI CASALVECCHIO SICULO	27901
27777	87503530821	COMUNE DI TRABIA	27777
28318	00322590766	comune di montebello	28318
28178	00268230768	Comune di Tortorella	28178
27841	00277970836	COMUNE DI CARDINA	27841
29567	02340111006	Comune di Licenza	29567
29593	00738539943	comune di palma di montechiaro	29593
28326	00268590834	Comune di Bisicchi	28326
28053	03530230828	COMUNE DI CASTELLANA SICULA	28053
27835	01210230834	COMUNE DI MISTRETTA	27835
27830	01210230834	COMUNE DI MISTRETTA	27830
28335	01720440844	COMUNE DI CAMMARATA	28335
27873	00391420783	COMUNE DI CASTIGLIONE COSENTINO	27873
28143	00463120765	COMUNE DI LATTARICO	28143
28093	00350070856	Comune di Avola	28093
29591	00457320831	Comune di Cinisi'i	29591
24894	00470530824	Comune di Castronovo di Sicilia	24894
24894	00470530824	Comune di Castronovo di Sicilia	24894
27986	00432390320	COMUNE DI CAMPOTOSTO CNO	27986
27958	01061600616	COMUNE DI TRENTOLA DUCENTA	27958
29039	01941690852	COMUNE DI GERACE	29039
28079	00358630760	Comune di Frascineto	28079
29303	02362470227	COMUNE DI VALDAONE	29303
29785	00343940839	COMUNE DI GIARDINI NAXOS	29785
29589	00513730768	COMUNE DI ZAMBRONE	29589
25950	01128071002	COMUNE DI VALLEFICRA	25950
25981	00350070856	Acqua Venture s.r.l.	25981
29833	00264640127	COMUNE DI CITTIGLIO	29833
27889	00460150832	COMUNE DI MERI'	27889
27831	00346230760	COMUNE DI ROVITO	27831
27856	01080380787	Comune di Scigliano	27856
29503	02746951003	Comune di Cerreto Laziale	29503
29576	00420370587	COMUNE DI VANZONE CON SAN CARLO	29576
29572	00420370587	Ispezio Mascali Fiumefreddo di Sicilia	29572
25271	02288850253	andina gestione acquedotto vicina Zuri di Sopra	25271
28026	00443150229	COMUNE DI SPORMINORE	28026
24960	00322890769	Comune di Rivodi	24960
29536	02583080821	Comune di Scilateri Bagni	29536
27450	00553330707	Comune di Campofelice	27450
29328	02746051009	Comune di mongiovanna	29328
29531	02746051009	Comune di Mongiovanna	29531
28907	00427870787	COMUNE DI ROSE	28907
28686	00467410837	Comune di Sant'Agata Di Militello	28686
29065	01107160958	COMUNE DI PALOMONTE	29065
24658	02401970229	COMUNE DI DIMARO FOLGARIDA	24658
29536	02734821004	Comune di Canale Monterano	29536
25910	00460700940	Comune di Monasterio Casotto	25910
24566	00160230835	COMUNE DI PACE DEL MELA	24566
25323	03522660820	COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA	25323
25996	00350070856	Comune di Avola	25996
25564	00220570560	COMUNE DI VITORCHIANO	25564
23833	01418690161	COMUNE DI BONATE SOTTO	23833
23914	01351551212	COMUNE DI FRATTAMINORE	23914
23861	00268910856	COMUNE DI AUGUSTA	23861
23598	00723620983	COMUNE DI PASPARDO	23598
24046	00387210628	COMUNE DI GUARDIA	24046
24047	03821210827	Azienda Speciale Retidistribuzione Gas	24047
23804	00268910857	COMUNE DI BERZO INFERIORE	23804
23891	00143430700	COMUNE DI ROTELLO	23891
23902	00350920830	COMUNE DI SCALETTA ZANCLEA	23902
23850	00248160831	COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA	23850
23908	00182590829	COMUNE DI PAOLISI	23908
23917	03601910949	COMUNE DI MOSCHIANO	23917
23906	00268910856	COMUNE DI CASALVIERI	23906
23597	00372980956	COMUNE DI PALAZZ'ANO	23597
23941	00290400126	COMUNE DI BRUNELLO	23941
21575	02349490988	Comune di Cassio	21575
21572	00276940886	COMUNE DI ARNAD	21572
20380	00344420121	COMUNE DI MERONE	20380
21497	00258450444	Comune di Mugnano del Cardinale	21497
20189	00509767092	Comune di San Vito sullo Ionio	20189
21587	00246210686	COMUNE DI PIETRABBONDANTE	21587
23594	00268910856	COMUNE DI CASTELVERI	23594
22044	00222920763	COMUNE DI MOLISE	22044
22820	00501740127	COMUNE DI RANICO VALCUVIA	22820
21632	00463130948	COMUNE DI CASTELNUOVO DI CEVA	21632
21472	00268990949	COMUNE DI CARIFE'	21472
22646	00268730763	Comune di Sinagra (Me)	22646
21628	01022320151	COMUNE DI TORO	21628
21478	00268990949	COMUNE DI MAGLIANO DI TENNA	21478
21629	00512660949	COMUNE DI LEQUILE SERRA	21629
21624	00192230619	Comune di Sasso Aurunca	21624
21539	00882240101	COMUNE DI CORREGGIO	21539
22142	00063460767	COMUNE DI PIETRACUPA	22142
21650	00238720682	COMUNE DI OLIVETTA SAN MICHELE	21650
21541	00404560136	COMUNE DI INVERSO	21541
21647	00268910856	COMUNE DI CASTELVERI	21647
23586	00288230125	COMUNE DI CASTELVECCANA	23586
21433	00230870945	COMUNE DI AIELLO DEL SABATO	21433
22652	01197830967	Comune di Aquilonia	22652
22016	00268930945	COMUNE DI LONGANO	22016
22746	01547281210	COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA	22746
22352	03120930702	COMUNE DI MONTAGANO	22352
22350	00268910856	COMUNE DI CASTELVERI	22350
22719	00350960125	COMUNE DI LOMATO POZZOLO	22719
22701	01383640131	comune di carano d'intesi	22701
22698	00560320125	COMUNE DI ORNO	22698
17180	00440830214	Comune di Canale	17180
17437	00371870221	COMUNE DI SOVERI	17437
16973	00150270222	COMUNE DI ZIANO DI FIEMME	16973
17851	00213150704	COMUNE DI MONTEMERO DI BISACCIA	17851
17424	00268730214	COMUNE DI VADENA	17424
17442	00268730214	Consorzio Acquedotto Vadena	17442
17578	00878420154	COMUNE DI POGNANA LARIO	17578
17394	00564880211	Comune di Provaglio d'Iseo	17394
16743	00460810632	COMUNE DI BACOLI	16743
17438	00173170701	COMUNE DI SANT'ANGELO LIMOSANO	17438
17370	00552580575	COMUNE DI ERMENEGILDA	17370
16944	00800580135	COMUNE DI CARLAZZO	16944
17112	00268910856	COMUNE DI CASTELVERI	17112
16853	03380440889	COMUNE DI VIONE	16853
16975	00140360878	COMUNE DI ACI CATENA	16975
17595	01319020215	ASSERITERESSENTSCHAFT PERSONSGASE	17595
17430	00415160278	COMUNE DI VALTORMENCHE	17430
17400	00571270214	MUNI DI SALORNO SULLA STRADA DEL VINO	17400
17428	00364020217	Comune di Varna	17428
17427	00364020217	COMUNE DI VARNA	17427
17228	01320220211	Comune di San Pancrazio	17228
17321	00240210213	Comune di Fortezza	17321
17110	00268930228	Comune di Tos	17110
17268	00460180212	UNE DI CORTACCIA SULLA STRADA DEL VINO	17268
17612	00113470578	COMUNE DI PAGANICO SABINO	17612
19410	00291630227	COMUNE DI CAVIZZANA	19410
16980	00278510229	COMUNE DI MEZZANO	16980
17152	01830810214	Comune di Ponte Gardena	17152
17154	01830810214	COMUNE DI PONTE GARDENA	17154
17185	01200950588	SERVIZI COMUNALI ASSOCIATI SRL	17185
13511	02130930350	AZIENDA SPECIALE TOMAC	13511
13649	04797200623	AMAP Spa	13649
14278	01027770824	E.A. S.R.L. SOCIETA' GESTIONE ACQUEDOTTI	14278
15117	00278650229	COMUNE DI RABBI	15117
14417	00140730228	COMUNE DI CALDONAZZO	14417
14577	00140730228	COMUNE DI CALDONAZZO	14577
14257	00413480154	COMUNE DI COMO	14257
14291	00570590981	COMUNE DI MORNICO	14291
13334	00251170940	COMUNE DI VASTOGIRARDI	13334
13731	01142090873	IDROGRICOLA S.R.L.	13731
14146	00820710622	BUCARI GIUSEPPE E C. S.R.L.	14146
14001	02670280821	COMUNE DI VALLEDOLMO	14001
14151	00268730214	ACQUEDOTTI SPA	14151
14856	02248630225	Comune di Anzo	14856
14634	00342420225	COMUNE DI RUFFRE' MENDOLA	14634
14446	00613410222	COMUNE DI SPEZZ	14446
13818	00282160644	Comune di ROTONDI	13818
14209	02958020763	Soricel	14209
14027	00950370889	COMUNE DI TENNO	14027
13732	03907950232	Acque Veronesi s. r. l.	13732
15233	01152350563	Comune di Sutri S.p.A.	15233
15233	01152350563	Comune di Sutri S.p.A.	15233
14614	00268960949	Comune di Macchia d'Isernia	14614
14894	02741550227	COMUNE DI LEDRO	14894
14406	00958230123	COMUNE DI CARUGO	14406
14345	00268860949	COMUNE DI MONTENERO VAL COCCHIARA	14345
14412	00958230709	COMUNE DI BONEFRO	14412
13745	00958700949	COMUNE DI CAPRIGLIA IRPINA	13745
13749	00958700949	COMUNE DI SANTA MARIA DEL	13749
14186	04840770822	SOGEA srl	14186
13688	00178730702	COMUNE DI CAMPOCHIARO	13688
13694	02558090969	SEBINO SERVIZI SRL	13694
13687	00204750871	SOCIETA' ACQUE IRRIGUE ACESE (S.A.I.A	13687
13807	00238750873	ACQUE BUFARDI E TORREBOSSA SRL	13807
13706	00762370621	COMUNE DI PIETRELCINA	13706
13717	00268730214	COMUNE DI SAN MARTINO	13717
8302	02102330594	MUNI RIUNITI BELFORTE MONFERRATO SRL	8302
7806	00451260946	ACQUEDOTTO LAGHIE E ALPI CUNEESI SPA	7806
7534	01202250550	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO S.C.p.A.	7534
8944	00268520857	ASIS SALERNITANA RETI E IMPIANTI S.P.A	8944
2987	00140170227	COMUNE DI TESERO	2987
258	00161650954	COMUNE DI ANVERSA DEGLI ABRUZZI	258
183	00140650152	COMUNE DI FIERANO	183
183	00150140212	COMUNE DI FIERANO	183
1218	00140170227	COMUNE DI TESERO	1218
1373	02071550214	COMUNE DI CURON VENOSTA	1373
1812	00760310433	COMUNE DI USSITA	1812
1859	00870230423	MERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO I	1859
1042	00453230211	Comune di Nalles	1042
550	00140120222	COMUNE DI NOVI VINO	550
2391	03870490287	ACQUA CALLIDA SRRLU	2391
4239	00140650152	IRENACQUA DEL CONSORZIO	4239
14131	01150710583	Iren Acqua Tigullio S.p.A.	14131
759	01177780491	A.S.A. - AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI SPA	759
335	02560710605	AMEA S.P.A.	335
14257	00130250594	Acquedotto San Lazzaro S.p.A.	14257
15008	02707250268	SICAM SRL CON SOCIO UNICO	15008
1045	01501490438	ASTEA SPA	1045
1045	01501490438	ASTEA SPA	1045
464	01140580418	ASET S.P.A.	464
44587	02173670950	ARETUSACQUE SPA	44587
44243	00555570877	Forti Ennio	44243
39263	00468330941	COMUNE DI BAGNOLO PIEMONTE	39263
42644	00818530659	Comune di OGLIASTRO Cilento	42644
39222	02017720615	Comune di Sparanise	39222
38189	01880550559	GRAVINA SRL	38189
39907	01552350311	VALDIVARA ACQUE SRL	39907
34851	00268730214	Comune di Nalles	34851
35598	01421240460	COMUNE DI REGGELLO	35598
28882	00283710804	COMUNE DI SAN LORENZO	28882
28732	00164570622	Comune di San Lazzo del Sannio	28732
28555	00213690709	COMUNE DI ACQUARO	28555
28564	00268720768	COMUNE DI BROCKMATARO	28564
29511	00120540906	COMUNE DI SANT'AGATA DEL BIANCO	29511
28567	00268730214	COMUNE DI SCIGLIANO	28567
28358	01983630785	Comune di Terravecchia	28358
30490	00322750902	C.I.P.N.E.S. Gallura	30490
29618	01170970648	Comune di Gesualdo	29618
29741	00268760941	COMUNE DI SORBO SERPICO	29741
28386	00463450761	Comune di SAN FELI	28386
30031	02297830762	COMUNE DI CIPRIANO	30031
29672	00268730214	COMUNE DI NALLES	29672
28760	02724640528	COMUNE DI CERRALONA	28760
28758	00631730948	COMUNE DI SANTA MARIA DEL MOLISE	28758
29459	00568680953	COMUNE DI CALVANICO	29459
29374	00245530859	COMUNE DI ANTONIMINA	29374
29773	01358510018	COMUNE SANTA MARIA A VICO	29773
28762	00463230763	COMUNE DI SAN PIETRO IN AMANTEA	28762
28760	00268730214	COMUNE DI SCIGLIANO	28760
28725	00460290523	COMUNE DI CARCOFORO	28725
29520	00782210659	COMUNE DI ORRIA	29520
29397	04140650618	COMUNE DI RUVIANO	29397
28765	00291230763	Comune di Soveria Mannelli	28765
29420	00330850763	Comune di Deiva	29420
29381	00920730782	COMUNE DI SAN BENEDETTO ULLANO	29381
30585	00330420767	COMUNE DI BELVEDERE DI SPINELLO	30585
29492	00322350762	COMUNE DI GIORGIOSANTE	29492
29445	00330420767	COMUNE DI BELVEDERE DI SPINELLO	29445
29949	00932260628	COMUNE DI SAN MARTINO SANKTA	29949
29424	00871280981	Comune di Comiso	29424
28355	01781650613	COMUNE DI PIGNATARO MAGGIORE	28355
30459	02977720824	VILLASERVICE SPA	30459
30578	00311140764	COMUNE DI NARDODIPACE	30578
29218	01570180644	COMUNE DI PATERNOPOLI	29218
29218	01570180644	Comune di Paternopoli	29218
28812	00268760768	Comune di Jelsi	28812
28377	01534690654	CONSORZIO BONIFICA DI PAESTUM	28377
29073	03913930953	COMUNE DI SALENTO	29073
28823	01644740762	Comune di Fiumefreddo Bruzio	28823
29052	01748020647	Comune di Gravi	29052
29038	03268090766	comune di cerignola	29038
29038	03268090766	COMUNE DI CERIGNOLA	29038
29325	00252000760	COMUNE DI PARENTI	29325
29547	01328090941	Comune di Surgo	29547
28858	00930740852	Comune di Africo	28858
28240	00562610651	COMUNE DI ACERNO	28240
28087	00114780838	COMUNE DI TORTORICI	28087
29926	01137707785	COMUNE DI ALBIDONA	29926
29393	00278650763	COMUNE DI MAGISANO	29393
29232	00582510921	COMUNE DI SANT'A CRISTINA D'ASPROMONTE	29232
29438	00268730214	COMUNE DI SCIGLIANO	29438
29438	00782550824	Comune di San Lazzo	29438
29488	00588260619	COMUNE DI VALLE AGRICOLA	29488
29462	00391110764	Comune di Aiello	29462
29392	01401760614	COMUNE DI BELLUNA	29392
29363	00462780531	COMUNE DI FORNAZZA	29363
28248	00882240101	COMUNE DI CASTELNUOVO SANGRO	28248
28547	00268730214	COMUNE DI SCIGLIANO	28547
28144	02250110832	COMUNE DI ULISSES	28144
25118	00372260552	UNE DI CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA	25118
29159	00282420644	comune di villamaina	29159
27791	00250210817	COMUNE DI PACECO	27791
27833	00370530761	COMUNE DI MARIANO PRINCIPATO	27833
27556	02268410628	COMUNE DI CAMPOFIORITO	27556
27556	02268410628	COMUNE DI CAMPOFIORITO	27556
28577	00270530838	COMUNE DI ACQUEDOLCI	28577
28035	03630810211	COMUNE DI VILLAROSA	28035
27939	00323430764	Comune di Joppolo	27939
27990	00435390831	Comune di Cesarò	27990
29001	03909410253	COMUNE DI ALTO RENO TERME	29001
29092	02401740228	COMUNE DI BORGO LARES	29092
29705	01329490902	COMUNE DI BURGOS	29705
29123	00268710768	COMUNE DI CARLOPOLI	29123
28150	02288810762	COMUNE DI S.GIOVANNI E DI SAN VALENTINO IN	28150
27817	00967150768	Comune di Tortora	27817
27857	00311650760	Comune di Sella	27857
28036	00230210827	Sci-i spa	28036
28294	00250230839	COMUNE DI FICARRA	28294
27959	00637650762	COMUNE DI CASTROLLARI	27959
28210	00182130767	comune di pasperna	28210
28242	00182130767	COMUNE DI CONFLENTI	28242
28394	00270800649	Comune di Confalcone(me	28394
28046	00314410768	Comune di Caserza	28046
29797	02311170954	COMUNE DI BAGNANO IN TOSCANA	29797
28087	00710360801	COMUNE DI MONTEBELLO JONICO	28087
29059	00552630962	Comune di Guarno	29059
27060	03220530707	Campotasso-Bojano Ente Pubblico Economico	27060
27911	00268730214	COMUNE DI SCIGLIANO	27911
29899	00478700744	COMUNE DI GORIZIANO	29899
27913	00437550514	Comune Capriati a Volturno	27913
24865	01424130943	CONSORZIO ACQUEDOTTO TRE SORGENTI	24865
27871	00250360855	Comune di San Giorgio Morgeto	27871
24012	00327070763	COMUNE DI ZUNGRI	24012
24198	02129520767	comune di calanzaro	24198
27601	00230360768	COMUNE DI CONFLENTI	27601
27852	00451630769	COMUNE DI MONTEGIORDANO	27852
27891	00451630769	COMUNE DI MONTEGIORDANO	27891
28051	02246830768	COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO	28051

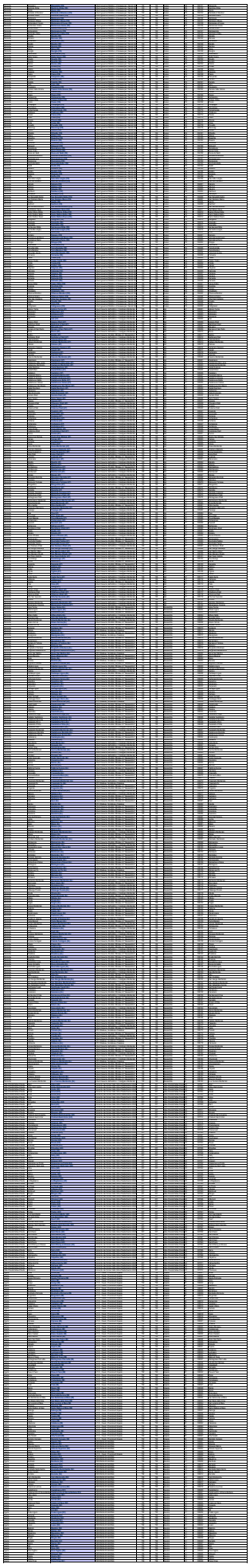
copia informatica per consultazione

28640	00522046769	COMUNE DI SOVERATO
28015	00215260764	Comune di Balognano
27825	00261640217	comune di biscari
25404	01341900834	COMUNE DI CAGGIO
24557	00725430806	Comune di Rosarno
28106	00543230631	COMUNE DI USTICA
28012	00247452017	COMUNE DI SANTA SEVERA
28012	00247452017	COMUNE DI SANTA SEVERA
28779	02462070168	Comune di Palazzago
28541	01141070483	COMUNE DI GAMBASSI TERME
25353	03461930125	ALFA S.r.l.
28070	03222460610	Comune di Villa Literno
28268	03331510468	COMUNE DI CERRETO GUIDI
30045	00284410610	COMUNE DI CAIAZZO
30045	00284410610	COMUNE DI CAIAZZO
28542	01182120463	COMUNE DI MONTACCHIANE
25341	00356550839	COMUNE DI LETO-LANNI
29833	00394600163	COMUNE DI TERNO D'ISOLA
23855	00204600868	Comune di Carrabio
23826	00067610068	COMUNE DI BONARCADO
23002	01320810927	COMUNE DI SERRAMANNA
23002	01320810927	COMUNE DI SERRAMANNA
23544	00253440365	COMUNE DI CINO SAN PIETRO
23873	00117680623	COMUNE DI CUSANO MUTRI
23638	00212060861	COMUNE DI SIDERNO
23186	03656180636	Comune di Marano di Napoli
23819	00592580901	COMUNE DI RONCOLADINE
24652	00633060134	COMUNE DI GERA LARIO
20169	00547620652	COMUNE DI TORCHIARA
21533	00285200940	COMUNE DI MONTEMARANO
21533	00285200940	COMUNE DI MONTEMARANO
21930	00468710940	COMUNE DI PRIERO
21494	01608070643	COMUNE DI SANT'ANGELO DEI LOMBARDI
21497	00243380120	Comune di Mariveta
22799	03959090962	COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO
22944	00534600953	Comune di Richeno
20158	00223510122	COMUNE DI BRISSAGO VALTRAVAGLIA
20158	00223510122	COMUNE DI BRISSAGO VALTRAVAGLIA
21479	81001610041	comune di vallesaccarda
22943	00462260712	COMUNE DI ROSETO VALFORTORE
23823	00430230943	COMUNE CASTELLETTO USZZANE
22737	00269540223	comune di cinisello
22723	00241950641	COMUNE DI TORELLA DEI LOMBARDI
22946	00338460041	COMUNE DI ROCCHETTA BELBO
23836	00284760625	COMUNE DI SASSOCORVO
23836	00284760625	COMUNE DI SASSOCORVO
21694	00700550578	Comune di Verdia
22010	00370130701	COMUNE DI MONTORIO NEI FRENTANI
21521	03023110133	COMO ACQUA S.R.L.
22165	00923430767	Comune di Moreno-Celebro
21559	03245030389	COMUNE DI RANZO
21521	00247300380	COMUNE DI LICINASCO
21562	01324130612	MACCAGNO-MERCALLO
22147	00284760625	COMUNE DI SASSOCORVO
21456	00358230128	COMUNE DI CISLAGO
22169	00654500707	COMUNE DI LIMIGIANO
20123	00122330958	IE DEI COMUNI DI CIPRESSA E COSTARAINERA
22921	00678230810	Comune di Alcamo
23919	00231220900	COMUNE DI ANELA
22849	01839140128	Comune di Accadia
22849	01839140128	Comune di Accadia
22812	01941900535	COMUNE DI GUIRIDO
22753	00281600946	COMUNE DI CASTEL BARONIA
22159	00958080949	COMUNE DI CANTALUPO NEL SANNIO
22837	00611030041	COMUNE DI BERGOLO
21831	00570170949	Comune di Cancelli
22534	00220230705	COMUNE DI LUCITO
22534	00220230705	COMUNE DI LUCITO
19563	04630470879	ACQUE FLORESTA SRL
17555	00225170703	COMUNE DI CERCEPICCOLA
17464	01735540210	Trinkwassergenossenschaft Raschuch m.b.H
17233	00101810073	comune di ollomont
20388	00246210982	Comune di Zovo d'Arnicola
19843	03660000127	COMUNE DI CUVIO
19735	00653630137	COMUNE DI BELLAGIO
19816	01844530121	Comune di Mastallozzo
17291	00170170212	società corpo per utenti d'acqua per irrigazione
19759	03246020368	COMUNE DI PIEVE DI TECO
19830	00689470137	COMUNE DI DOMASO
17422	00107780213	s del vino/Gemeinde Morter an der Weinstraße
17450	00181630222	COMUNE DI VALPOLICHANA
17397	00561740218	Comune di Lauregno
19822	00151070612	Comune di Casaglia
19822	00151070612	Comune di Casaglia
19823	00223230946	COMUNE DI MENFI
18747	00144860079	COMUNE DI DOUES
17427	00465770212	Comune di Pratzi
17499	03226030218	Acquedotto Cooperativo di Fié allo Sciliar
17401	00973550215	Comune di Pieve
17538	00355230701	COMUNE DI SAN MASSIMO
17538	00355230701	Comune di Magnacavallo (MN)
17446	00554570216	Comune di Le Valle
17381	00543150218	Comune di Badia
17188	03701630212	Comunità comprensoriale Wipptal
17097	01205940215	Comune di Serrata - San Felice
18534	00308750223	COMUNE DI STENICO
17314	03160150211	IVA ACQUA POTABILE SAN MICHELE-APPIANO
18676	00174430512	COMUNE DI ROUBE
17515	00117670706	COMUNE DI CASTELMEZZANO
17493	00170170212	Comune di Pratzi (AQ)
17120	01597050210	Comune di Castelrotto
13744	03540110487	PUBLIACQUA
15242	00441540127	COMUNE DI CASTELLO CABIAGLIO
15032	03658530229	COMUNE DI MAZZIN
14900	00514700228	COMUNE DI CHIANNA
14900	01319510308	GROSA
14818	00158180158	MEDIO CHIANTI
14818	00158180158	COMUNE DI MONTEMARTINO
13499	00589640127	COMUNE DI SANGIANO
14103	00988010139	COMUNE DI ANZANO DEL PARCO
14488	03267690224	COMUNE DI TERRAGNOLO
14429	02130291005	COMUNE DI RIGNANO FLAMINIO
14246	02795950613	Acquedotti Soja
14246	02795950613	COMUNE DI SORAGNA
14518	03463130231	COMUNE DI RUMO
14424	00112200823	ditti Siciliani in liquidazione coatta amministrativa
14150	00157980442	TENNACOLA SPA
14195	03245460894	Comune di Buscemi
14487	03247580813	comune di pantelleria
14382	03938810641	ALTO CALORE SERVIZI S.P.A.
14382	03938810641	ALTO CALORE SERVIZI S.P.A.
14216	00308670223	COMUNE DI PEDO
14299	00159200229	COMUNE DI TEROLAS
14194	02171510963	COMUNE DI TUSCANIA
14112	00237790126	COMUNE DI FERNO
10468	02500370167	ssi pubblici locali spa, per brevità COGESE spa
13680	00156710218	WELSCHNOFEN / COMUNE DI NOVA LEVANTE
13832	02254180413	AZIENDA SPECIALE COMUNI RIUNITI
13599	00657570701	Comune di SAN MARTINO IN PENSILIS
13599	00657570701	COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS
13858	00159250868	Comune di Carfentino
13185	00667580941	COMUNE DI CIVITANOVA DEL SANNIO
13529	02596490624	A.C.Q.U.A. V.I.T.A.N.A.S.
13931	00655450944	COMUNE DI PIETTORANELLO DEL MOLISE
9907	00557170946	Comune di Capriasetta
7472	03930630964	Comune di Cervaro
7472	03930630964	COMUNE DI CERVARO
8341	03133060879	ACQUE CARICAO DEL FAGNANO SPA
5156	01894880217	INESIEN / COMUNE DI SAN GENESIO ATESINO
4917	03446890213	Comune di Soana
4082	00253930213	Comune di Veerano
3317	01553630216	Comune di Chiusa
20219	03578180655	Comune di Ghedo Cilra
1659	00244230982	Comune di Bollo di Trivio
1659	00244230982	Comune di Bollo di Trivio
1955	00192450229	COMUNE DI CLES
364	00883130163	COMUNE DI MAPELLO
692	00871870258	SERVIZI INTEGRATI BELLUNESI SPA
953	00166560213	COMUNE DI TIRES
12701	10200211000	ACEA MOLISE SRL
10303	07769620635	GORI S.p.A.
1542	01171730210	ASM Messicomica SpA
10303	07769620635	ACQUE DI CALTANISSETTA SPA
14177	13187590168	CAP HOLDING S.P.A.
2982	07953880962	Lenelì S.p.A.

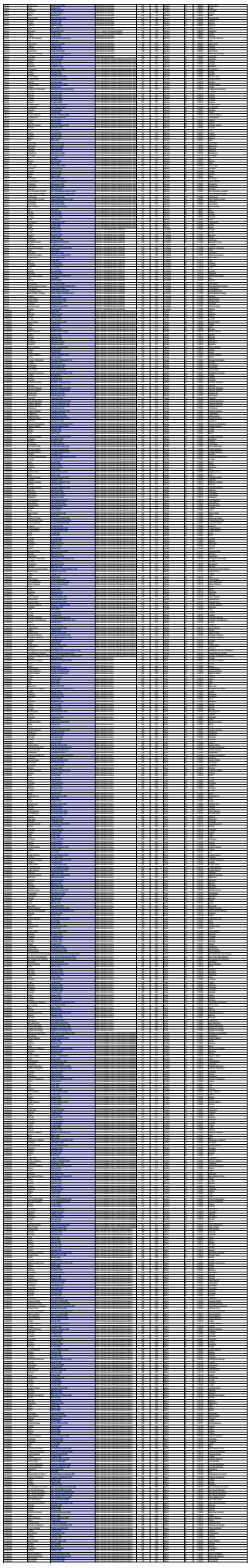
copia informatica per consultazione



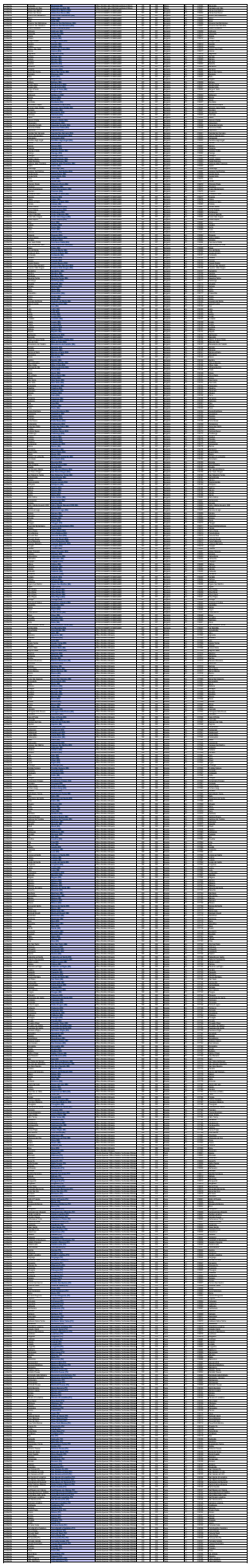
copia informatica per consultazione



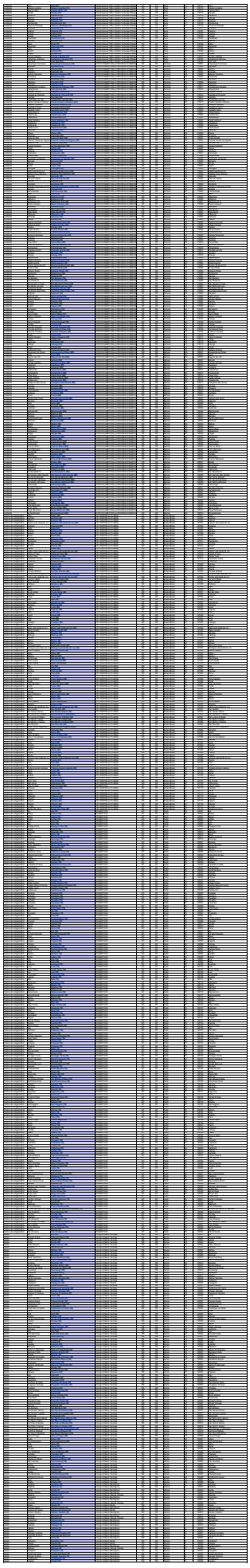
copia informatica per consultazione



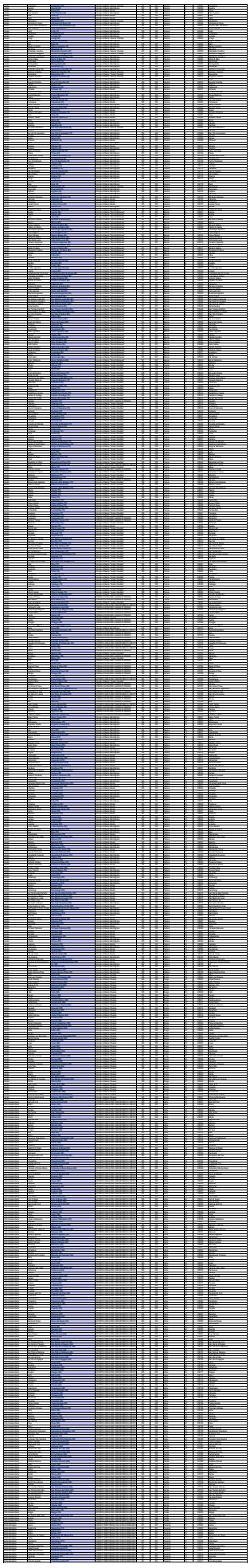
copia informatica per consultazione



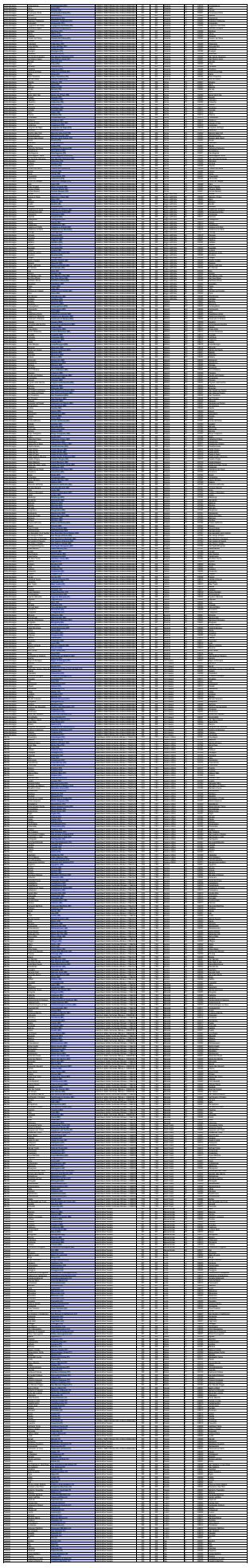
copia informatica per consultazione



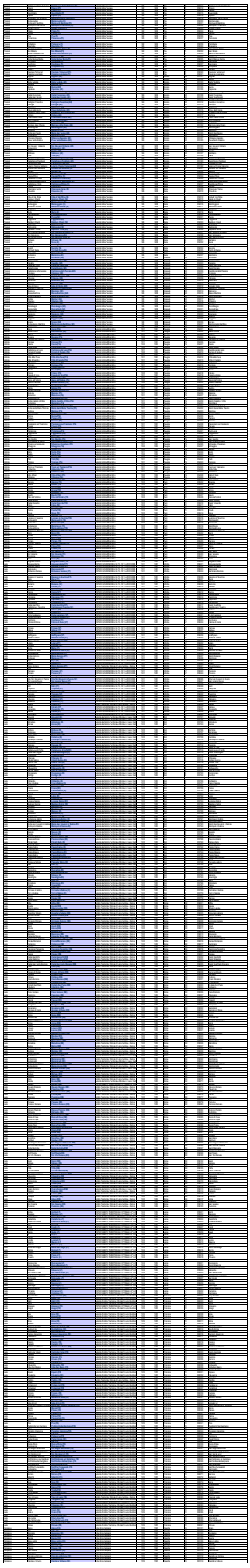
copia informatica per consultazione



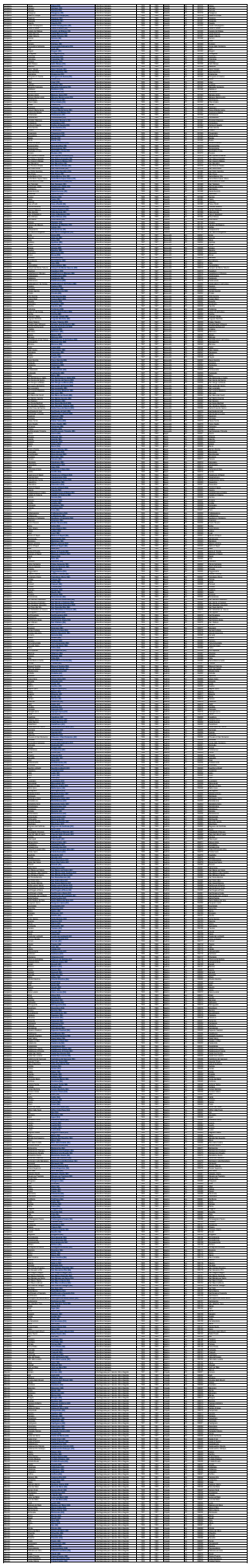
copia informatica per consultazione



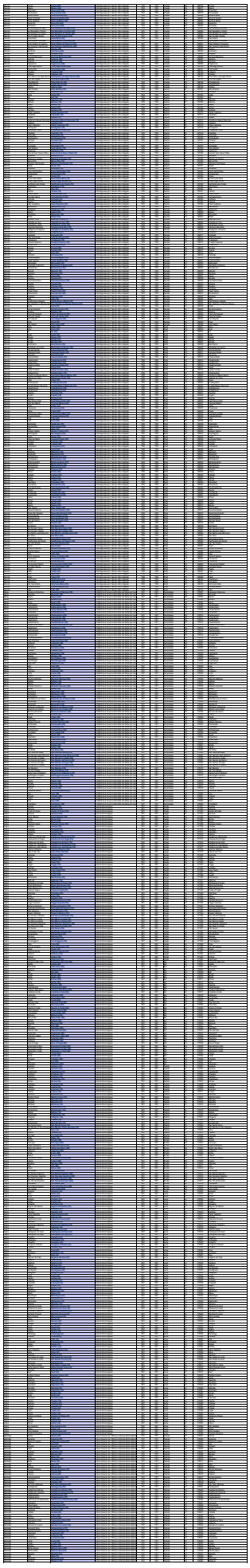
copia informatica per consultazione



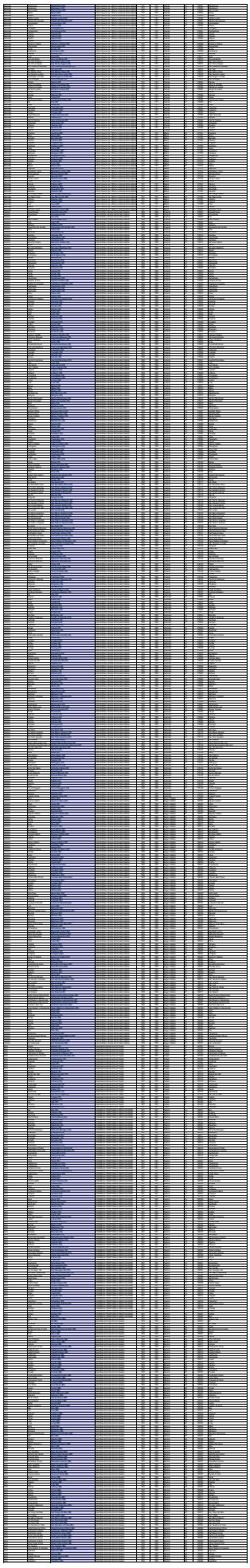
copia informatica per consultazione



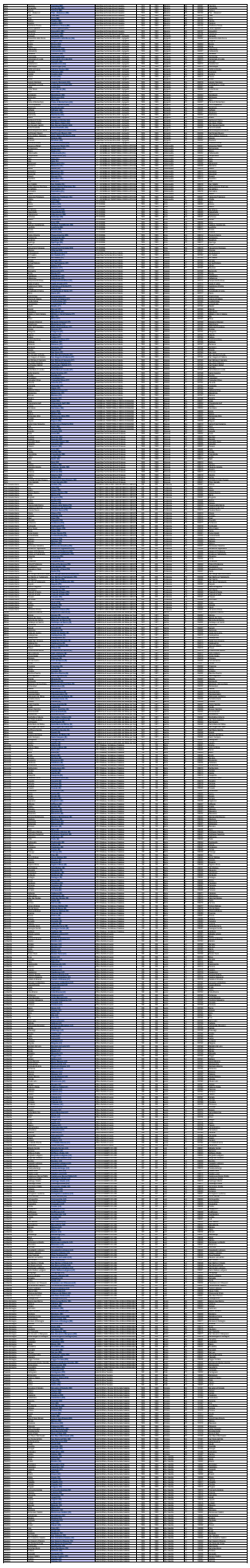
copia informatica per consultazione



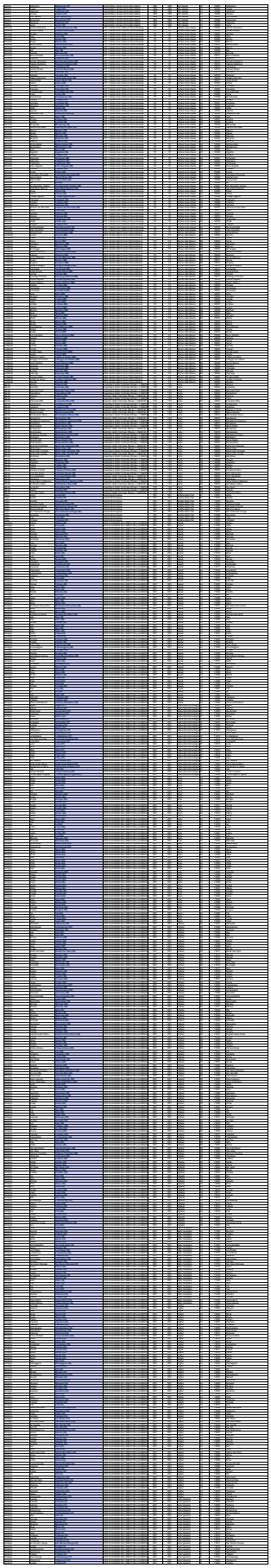
copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione

scambi ingrosso cost Water e Other		
IDServizio_Dettaglio	Servizio_Dettaglio	grossista (1=water,0=other)
1	Captazione	1
2	Potabilizzazione	1
3	Adduzione	1
4	Acquedotto distribuzione	1
5	Fognatura (nera e mista)	0
6	Depurazione	0
7	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali	0
8	Altri servizi idrici	0

SI/NO
SI
NO

ID	Categoria_IMMOBILIZZAZIONI	ID
1	Servizio idrico integrato	1
2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali	2
3	Altri servizi idrici	3
4	Attività non idriche che utilizzano anche infrastrutture del servizio idrico	4

Anno Cespite	Anno Cespite	RIF	AF (SI/NO)
2014	2011	MT7	NO
2015	2012	MT1	NO
2016	2013	MT1	NO
2017	2014	MT1-2	NO
	2015	MT1-2	NO
	2016	MT1-2 agg	NO
	2017	MT1-2 agg	NO
	2018	MT1-3	NO
	2019	MT1-3	NO
	2020	MT1-3 agg	NO
	2021	MT1-3 agg	NO
	2022	MT1-4	NO
	2023	MT1-4	NO
	2024	MT1-4	NO
	2025	MT1-4	NO
	2026	MT1-4	NO
	2027	MT1-4	NO

Conformità
conforme
non conforme

tipologia di proprietario	natura giuridica del gestore	servizi_idrici	tipologia d'uso
Altra società privata	Azienda speciale	acquedotto	1-Uso domestico
Altra società pubblica	Azienda speciale consortile	depurazione	1bis-Uso domestico non residenti
Comune	Consorzio	fognatura	2-Uso agricolo
Comunità montana	Gestione in economia		3-Uso allevamento animali
Consorzio	Società a responsabilità limitata (S.r.l.)		4-Uso artigianale
Società del patrimonio	Società consortile S.p.A.		5-Uso commerciale
	Società consortile S.r.l.		6-Uso industriale
SCHEMA REGOLATORIO	Società cooperativa a r.l.		7-Usi diversi
I	Società in accomandita semplice (S.a.s.)		8-Altri usi
II	Società in nome collettivo (S.n.c.)		9-Bocche antincendio
III	Società per azioni (S.p.A.)		
IV			
V			
VI			
X			

tipo di affidamento
Affidamento del SII
Gestioni in comuni montani con popolazione inferiore a 1.000 abitanti e già istituite (comma 2-bis, lett. a), art. 147 d.lgs 152/06
Gestioni in forma autonoma individuate ex comma 2-bis, lett. b), art. 147 d.lgs 152/06
Azienda speciali, gestioni in economia non salvaguardate
Gestioni totalate, concessionari esistenti

tipo di integrazione (incidenza popolazione deliberata d'ufficio)
nessuna integrazione di territorio
Pop servita >= 50% del gestore risultante
Pop servita < 50% del gestore risultante

presenza variazioni
integrazione processi tecnici o territorio
nessuna variazione

ulteriori rimodulazioni del VRG
Capex
ERC
Opex

grado di completezza dei dati
dati completi
dati non completi

grado di acquisizione della gestione
acquisizione totale
acquisizione parziale

gestore / proprietario
gestore
proprietario

tipo di dati
dati consuntivi
dati preconsuntivi

Tipologia di costo sottoso
Res
Env
Non ERC

attività
Acquedotto
Fognatura
Depurazione
Comune

TIMSII_modalità_INVIC
cartacea
e-mail
telefono
messaggistica
tramite amministratore o referente utenza raggruppata
altro

TIMSII_modalità_fruizione_strumento_calcolo
applicazione web online
in download da sito web
altro

ID	Categoria Cespite	ID	VU
1	Terreni	1	-
2	Fabbricati non industriali	2	40
3	Fabbricati industriali	3	40
4	Costruzioni leggere	4	40
5	Condutture e opere idrauliche fisse	5	40
6	Serbatoi	6	60
7	Impianti di trattamento	7	12
8	Impianti di sollevamento e pompaggio	8	8
9	Gruppi di misura meccanici	9	15
10	Gruppi di misura elettronici	10	15
11	Altri impianti	11	20
12	Laboratori	12	10
13	Telecontrollo	13	8
14	Autoveicoli	14	5
15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	15	5
16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	16	7
17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	17	-
38	Grandi dighe (sbarramenti che superano i quindici metri di altezza o che determinano un invaso non superiore a 1 milione di metri cubi)	38	60
39	Piccole dighe (sbarramenti che non superano i quindici metri di altezza o che determinano un invaso non superiore a 1 milione di metri cubi)	39	30

tipo di integrazione (servizio o territorio servito)
integrazione processi tecnici
integrazione territorio
entrambi
nessuna

TICSI_tipologia d'uso
a) uso domestico
b) uso industriale
c) uso artigianale e commerciale
d) uso agricolo e zootecnico
e) uso pubblico non disalimentabile
f) uso pubblico disalimentabile
g) altri usi (categoria residuale)

TICSI_tipologia-sottotipologia_d'uso	
a) uso domestico	uso domestico residente (procapite standard)
a) uso domestico	uso condominiale
a) uso domestico	uso domestico non residente
a) uso domestico	altro 1 (specificare in relazione)
a) uso domestico	altro 2 (specificare in relazione)
a) uso domestico	procapite puntuale (1 componente)
a) uso domestico	procapite puntuale (2 componenti)
a) uso domestico	procapite puntuale (3 componenti)
a) uso domestico	procapite puntuale (4 componenti)
a) uso domestico	procapite puntuale (5 componenti)
a) uso domestico	procapite puntuale (6 componenti)
a) uso domestico	procapite puntuale (7 componenti)
a) uso domestico	procapite puntuale (8 componenti)
a) uso domestico	procapite puntuale (9 componenti)
a) uso domestico	procapite puntuale (>=10 componenti)
b) uso industriale	Sottotipologia 1 di cui al Titolo 3, Articolo 9 del TICSI (specificare)
c) uso artigianale e commerciale	Sottotipologia 2 di cui al Titolo 3, Articolo 9 del TICSI (specificare)
d) uso agricolo e zootecnico	
e) uso pubblico non disalimentabile	
f) uso pubblico disalimentabile	
g) altri usi (categoria residuale)	

Motivazione della realizzazione da parte di terzi	Dettaglio	Voce
Infrastrutture improcrastinabili	Infrastrutture improcrastinabili in contesti in cui il gestore non ha ancora conseguito la necessaria capacità di ricorso al credito e di attrazione delle necessarie competenze specialistiche	Infrastrutture improcrastinabili
Opere di rilievo sovra-ambito	Infrastrutture ricorribili ad opere di rilievo sovra-ambito per il superamento delle criticità legate al Climate Change o per la sostenibilità ambientale	Opere di rilievo sovra-ambito

ID	Categoria Nuovi investimenti	ID
1	Terreni	1
2	Fabbricati non industriali	2
3	Fabbricati industriali	3
4	Costruzioni leggere	4
5	Condutture e opere idrauliche fisse	5
6	Serbatoi	6
7	Impianti di trattamento	7
8	Impianti di sollevamento e pompaggio	8
9	Gruppi di misura meccanici	9
10	Gruppi di misura elettronici	10
11	Altri impianti	11
12	Laboratori	12
13	Telecontrollo	13
14	Autoveicoli	14
15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	15
16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	16
17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	17
38	Grandi dighe (sbarramenti che superano i quindici metri di altezza o che determinano un invaso non superiore a 1 milione di metri cubi)	38
39	Piccole dighe (sbarramenti che non superano i quindici metri di altezza o che determinano un invaso non superiore a 1 milione di metri cubi)	39

id	Attività	Macro-indicatore di riferimento*	Categoria di immobilizzazioni	$FI'_{t,d}$	Attività	Macro-indicatore di riferimento*	id
38	Acquedotto	M0	Grandi dighe (sbarramenti che superano i quindici metri di altezza o che determinano un invaso non superiore a 1 milione di metri cubi)	60	Acquedotto	M0	38
39	Acquedotto	M0	Piccole dighe (sbarramenti che non superano i quindici metri di altezza o che determinano un invaso non superiore a 1 milione di metri cubi)	30	Acquedotto	M0	39
2	Acquedotto	M1-M2-MC1	Condotte di acquedotto	40	Acquedotto	M1-M2-MC1	2
3	Acquedotto	M1-M2-M3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	40	Acquedotto	M1-M2-M3	3
4	Acquedotto	M1-M2	Serbatoi	40	Acquedotto	M1-M2	4
5	Acquedotto	M1-M2-M3	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	8	Acquedotto	M1-M2-M3	5
6	Acquedotto	M3	Impianti di potabilizzazione	20	Acquedotto	M3	6
7	Acquedotto	M3	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)	12	Acquedotto	M3	7
8	Acquedotto	M1-MC1-MC2	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	10	Acquedotto	M1-MC1-MC2	8
9	Acquedotto	M1-M2-M3	Sistemi informativi di acquedotto	5	Acquedotto	M1-M2-M3	9
10	Acquedotto	M1-M2-M3	Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	8	Acquedotto	M1-M2-M3	10
11	Fognatura	M4	Condotte fognarie	50	Fognatura	M4	11
12	Fognatura	M4	Pozzetti e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	40	Fognatura	M4	12
13	Fognatura	M4	Vasche di laminazione e vasche di prima pioggia	40	Fognatura	M4	13
14	Fognatura	M4	Impianti di sollevamento e sezionamento di fognatura	8	Fognatura	M4	14
15	Fognatura	M4	Gruppi di misura - altre attrezzature di fognatura	10	Fognatura	M4	15
16	Fognatura	M4	Sistemi informativi di fognatura	5	Fognatura	M4	16
17	Fognatura	M4	Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	8	Fognatura	M4	17
18	Depurazione	M5-M6	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	8	Depurazione	M5-M6	18
20	Depurazione	M6	Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio)	40	Depurazione	M6	20
21	Depurazione	M6	Impianti di depurazione - trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse Imhoff	20	Depurazione	M6	21
22	Depurazione	M5-M6	Impianti di depurazione - trattamenti sino al secondario	20	Depurazione	M5-M6	22
23	Depurazione	M5-M6	Impianti di depurazione - trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	20	Depurazione	M5-M6	23
24	Depurazione	M5	Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)	20	Depurazione	M5	24
25	Depurazione	M5-M6	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	10	Depurazione	M5-M6	25
26	Depurazione	M5-M6	Sistemi informativi di depurazione	5	Depurazione	M5-M6	26
27	Depurazione	M6	Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	8	Depurazione	M6	27
28	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	Altri impianti	20	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	28
29	Comune	M1-M6	Laboratori e attrezzature	10	Comune	M1-M6	29
30	Comune	MC1-MC2-M1-M2-M3-M4-M5-M6	Sistemi informativi	5	Comune	MC1-MC2-M1-M2-M3-M4-M5-M6	30
31	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	Telecontrollo e teletrasmissione	8	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	31
32	Comune	MC1-MC2- M1-M2-M3-M4-M5-M6	Autoveicoli - automezzi	5	Comune	MC1-MC2- M1-M2-M3-M4-M5-M6	32
1	Comune		Terreni	-	Comune	-	1
33	Comune	MC1-MC2	Fabbricati non industriali	40	Comune	MC1-MC2	33
34	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	Fabbricati industriali	40	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	34
35	Comune	M1	Costruzioni leggere	20	Comune	M1	35
36	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	5	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	36
37	Comune	M3-M6-MC1-MC2	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	7	Comune	M3-M6-MC1-MC2	37

ID	Categoria_IMMOBILIZZAZIONI	ID
1	Servizio idrico integrato	1
2	Fognatura bianca e pulizia / manutenzione caditoie stradali	2
3	Altri servizi idrici	3
4	Attività non idriche che utilizzano anche infrastrutture del servizio idrico	4

copia informatica per consultazione

dfl - *Deflatore degli investimenti* / **VU** - *Vite Utili Regolatorie* / *altri* ***parametri***

Deflatore degli investimenti fissi lordi

	1,003	0,998	1,004	1,007	1,045	1,004	1,034	1,028	0,999	1,081	0,93%	0,95%	0,00%

ANNO	Deflatore per anno 2012	Deflatore per anno 2013	Deflatore per anno 2014	Deflatore per anno 2015	Deflatore per anno 2016	Deflatore per anno 2017	Deflatore per anno 2018	Deflatore per anno 2019	Deflatore per anno 2020	Deflatore per anno 2021	Deflatore per anno 2022	Deflatore per anno 2023	Deflatore per anno 2024	Deflatore per anno 2025	Deflatore per anno 2026	Deflatore per anno 2027	Deflatore per anno 2028	Deflatore per anno 2029
1961	29,832	30,527	31,339	31,339	31,339	31,433	31,433	31,433	31,307	31,307	31,307	32,872	33,760	33,760	33,760	33,760	33,760	33,760
1962	29,040	29,402	29,715	29,715	29,804	29,804	29,804	30,016	30,229	30,229	30,229	31,630	32,476	32,476	32,476	32,476	32,476	32,476
1963	28,488	28,910	27,542	27,372	27,424	27,424	27,424	27,424	27,357	27,357	28,598	28,598	29,199	29,199	29,199	29,199	29,199	29,199
1964	28,392	28,913	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384	28,384
1965	29,321	29,883	29,308	29,308	29,384	29,440	29,440	29,516	29,511	29,511	29,511	29,511	29,511	29,511	29,511	29,511	29,511	29,511
1966	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838	29,838
1967	22,818	23,462	24,756	24,731	24,833	24,936	24,954	24,954	24,954	24,954	24,954	24,954	24,954	24,954	24,954	24,954	24,954	24,954
1968	21,888	22,513	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153	23,153
1969	21,888	22,513	22,853	22,823	22,818	22,941	22,941	23,033	23,164	23,338	23,408	24,158	24,353	24,353	24,353	24,417	24,417	24,417
1970	19,345	19,872	20,110	20,080	20,171	20,271	20,181	20,272	22,413	25,516	26,998	21,299	21,894	21,872	21,894	21,894	21,894	21,894
1971	19,344	19,87	19,088	19,007	19,104	19,212	19,212	19,249	19,369	19,458	19,458	19,458	20,234	20,760	20,760	20,760	20,760	20,760
1972	17,758	18,27	18,480	18,431	18,545	18,606	18,606	18,633	18,763	18,882	18,931	19,091	20,120	20,153	20,153	20,129	20,129	20,129
1973	16,944	15,244	14,431	14,404	14,474	14,585	14,585	14,585	14,653	14,726	14,761	14,761	14,761	14,761	14,761	14,761	14,761	14,761
1974	11,453	11,767	11,904	11,882	11,945	11,978	11,882	11,899	12,083	12,146	12,182	12,292	12,360	12,947	12,955	13,060	12,992	12,992
1975	9,767	10,036	10,154	10,136	10,191	10,221	10,221	10,240	10,401	10,455	10,486	10,581	10,634	11,140	11,150	11,240	11,180	11,180
1976	8,760	8,996	9,483	9,470	9,522	9,550	9,537	9,555	9,707	9,757	9,786	9,873	9,926	10,398	10,407	10,490	10,435	10,435
1977	6,894	7,142	7,238	7,223	7,246	7,271	7,237	7,286	7,337	7,373	7,459	7,834	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883
1978	6,108	6,301	6,383	6,370	6,402	6,418	6,402	6,434	6,475	6,511	6,553	6,749	6,843	6,843	6,843	6,968	6,843	6,843
1979	5,539	5,864	5,944	5,930	5,958	5,973	5,958	5,973	6,022	6,055	6,093	6,277	6,364	6,364	6,364	6,480	6,364	6,364
1980	4,317	4,628	4,479	4,469	4,489	4,500	4,489	4,515	4,547	4,569	4,598	4,736	4,804	4,804	4,804	4,889	4,804	4,804
1981	3,535	3,72	3,663	3,653	3,674	3,683	3,674	3,691	3,719	3,738	3,762	3,875	3,930	3,930	3,930	3,998	3,930	3,930
1982	3,092	3,342	3,184	3,181	3,193	3,200	3,196	3,209	3,237	3,248	3,261	3,323	3,369	3,369	3,369	3,428	3,369	3,369
1983	2,749	2,93	2,834	2,821	2,842	2,851	2,839	2,877	2,897	2,912	2,923	2,983	3,024	3,024	3,024	3,077	3,024	3,024
1984	2,510	2,683	2,614	2,611	2,622	2,630	2,634	2,639	2,653	2,665	2,677	2,729	2,849	2,843	2,849	2,898	2,849	2,849
1985	2,397	2,369	2,397	2,393	2,403	2,410	2,407	2,417	2,429	2,440	2,450	2,539	2,613	2,607	2,613	2,616	2,613	2,613
1986	2,222	2,28	2,308	2,308	2,318	2,322	2,318	2,327	2,343	2,355	2,364	2,445	2,513	2,511	2,513	2,513	2,513	2,513
1987	2,139	2,195	2,210	2,210	2,219	2,224	2,221	2,230	2,246	2,257	2,266	2,345	2,409	2,409	2,409	2,408	2,409	2,409
1988	2,018	2,071	2,096	2,094	2,102	2,106	2,104	2,113	2,127	2,136	2,145	2,220	2,282	2,279	2,282	2,282	2,282	2,282
1989	1,910	1,954	1,988	1,983	1,994	2,000	1,996	2,003	2,018	2,028	2,039	2,109	2,164	2,163	2,164	2,164	2,164	2,164
1990	1,794	1,843	1,864	1,862	1,870	1,873	1,870	1,879	1,892	1,902	1,908	1,976	2,029	2,027	2,029	2,029	2,029	2,029
1991	1,668	1,741	1,752	1,750	1,757	1,759	1,756	1,765	1,778	1,788	1,793	1,853	1,899	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918
1992	1,63	1,674	1,694	1,692	1,698	1,704	1,703	1,702	1,716	1,726	1,734	1,794	1,844	1,843	1,844	1,844	1,844	1,844
1993	1,572	1,612	1,631	1,629	1,636	1,641	1,638	1,644	1,656	1,664	1,671	1,728	1,774	1,774	1,774	1,774	1,774	1,774
1994	1,518	1,555	1,576	1,574	1,580	1,585	1,584	1,590	1,601	1,608	1,616	1,671	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718
1995	1,459	1,493	1,517	1,513	1,520	1,526	1,523	1,530	1,540	1,548	1,554	1,607	1,653	1,653	1,653	1,653	1,653	1,653
1996	1,418	1,457	1,474	1,473	1,479	1,483	1,480	1,486	1,497	1,504	1,510	1,562	1,605	1,604	1,605	1,605	1,605	1,605
1997	1,387	1,419	1,435	1,434	1,439	1,444	1,441	1,447	1,457	1,464	1,470	1,520	1,562	1,561	1,562	1,562	1,562	1,562
1998	1,355	1,382	1,400	1,401	1,407	1,410	1,408	1,420	1,430	1,437	1,442	1,490	1,534	1,533	1,534	1,534	1,534	1,534
1999	1,34	1,319	1,393	1,391	1,397	1,401	1,398	1,404	1,413	1,420	1,426	1,473	1,515	1,515	1,515	1,515	1,515	1,515
2000	1,302	1,337	1,353	1,352	1,357	1,361	1,359	1,364	1,373	1,380	1,386	1,432	1,473	1,472	1,473	1,473	1,473	1,473
2001	1,278	1,31	1,326	1,324	1,330	1,334	1,331	1,336	1,346	1,352	1,358	1,404	1,443	1,442	1,443	1,443	1,443	1,443
2002	1,239	1,271	1,286	1,287	1,292	1,296	1,293	1,299	1,309	1,316	1,319	1,364	1,403	1,403	1,403	1,403	1,403	1,403
2003	1,22	1,253	1,268	1,267	1,272	1,276	1,273	1,278	1,287	1,294	1,298	1,343	1,381	1,379	1,381	1,381	1,381	1,381
2004	1,198	1,22	1,235	1,233	1,238	1,242	1,240	1,243	1,253	1,260	1,265	1,308	1,344	1,343	1,344	1,344	1,344	1,344
2005	1,154	1,183	1,199	1,198	1,202	1,206	1,204	1,209	1,217	1,223	1,228	1,269	1,304	1,303	1,304	1,304	1,304	1,304
2006	1,103	1,133	1,167	1,165	1,170	1,174	1,171	1,176	1,184	1,190	1,195	1,234	1,269	1,268	1,269	1,270	1,270	1,270
2007	1,069	1,101	1,134	1,133	1,136	1,141	1,139	1,144	1,152	1,157	1,162	1,200	1,233	1,232	1,233	1,233	1,233	1,233
2008	1,038	1,069	1,099	1,098	1,102	1,105	1,103	1,108	1,115	1,121	1,125	1,162	1,193	1,192	1,193	1,193	1,193	1,193
2009	1,03	1,059	1,091	1,090	1,094	1,097	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,153	1,183	1,181	1,183	1,183	1,183	1,183
2010	1,021	1,049	1,081	1,080	1,084	1,087	1,085	1,090	1,097	1,103	1,107	1,143	1,173	1,171	1,173	1,173	1,173	1,173
2011	1,004	1,032	1,063	1,062	1,066	1,069	1,067	1,072	1,079	1,085	1,089	1,124	1,153	1,152	1,153	1,153	1,153	1,153
2012	1	1,027	1,058	1,058	1,062	1,065	1,063	1,068	1,074	1,080	1,084	1,119	1,148	1,147	1,148	1,148	1,148	1,148
2013		1	1,029	1,029	1,033	1,036	1,034	1,039	1,045	1,050	1,054	1,088	1,116	1,115	1,116	1,116	1,116	1,116
2014			1	1,000	1,003	1,006	1,004	1,009	1,015	1,020	1,024	1,057	1,084	1,083	1,084	1,084	1,084	1,084
2015				1	1,003	1,006	1,004	1,009	1,015	1,020	1,024	1,057	1,084	1,083	1,084	1,084	1,084	1,084
2016					1	1,003	1,001	1,006	1,012	1,017	1,021	1,054	1,081	1,080	1,081	1,081	1,081	1,081
2017						1	0,998	1,003	1,009	1,014	1,018	1,051	1,078	1,077	1,078	1,078	1,078	1,078
2018							1	1,004	1,011	1,016	1,020	1,053	1,080	1,079	1,080	1,080	1,080	1,080
2019								1	1,007	1,012	1,016	1,049	1,076	1,075	1,076	1,076	1,076	1,076
2020									1	1,005	1,009	1,042	1,069	1,068	1,069	1,069	1,069	1,069
2021										1	1,004	1,036	1,063	1,062	1,063	1,063	1,063	1,063
2022											1	1,032	1,059	1,058	1,059	1,059	1,059	1,059
2023												1	1,026	1,025	1,026	1,026	1,026	1,026
2024													1	0,999	1,000	1,000	1,000	1,000
2025														1	1,001	1,001	1,001	1,001
2026															1	1,000	1,000	1,000
2027																1	1,000	1,000
2028																	1	1,000
2029																		1

Vite regolatorie

(regoli dal Tigli stratificazione)

Codice	Categoria di cespiti	Vita utile
1	Fabbricati	50
2	Fabbricati non industriali	40
3	Fabbricati industriali	40
4	Costruzioni leggere	40
5	Condutture e opere idrauliche fisse	60
6	Gallerie	60
7	Impianti di trattamento	12
8	Impianti di sollevamento e pompaggio	15
9	Cavidotti (tubazioni)	50
10	Cavidotti (tubazioni)	15
11	Misuratori elettronici	10
12	Misuratori meccanici	20
13	Laboratori	10
14	Apparecchiature elettromeccaniche	15
15	Apparecchiature elettroniche	5
16	Autoveicoli	5
17	Mezzi operativi, bracci, strade di ultimissima	7
18	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali (ai raffici)	7
17	Avviamenti, capitalizzazioni delle concessione, ecc.	0
18	Cavidotti (tubazioni)	50
19	Cavidotti (tubazioni)	15

anno	costo medio EE per calcolo CO_{evit}	sub-ris
2012	0,15164	€/KWh
2013	0,15164	€/KWh
2014	0,16760	€/KWh
2015	0,16760	€/KWh
2016	0,15850	€/KWh
2017	0,15850	€/KWh
2018	0,14730	€/KWh
2019	0,15970	€/KWh
2020	0,15430	€/KWh
2021	0,16160	€/KWh
2022	0,35500	€/KWh
2023	0,24300	€/KWh

anno	Benchmark $_{EE}$ per calcolo CO_{evit}	sub-ris
2024	0,21500	€/KWh
2025	0,21500	€/KWh
2026	da individuare	€/KWh
2027	da individuare	€/KWh

anno	costo medio ATO per calcolo CO_{evit}	sub-ris
2012	1,010	€/ab/t
2013	1,010	€/ab/t

anno	monetario - art 30.2
A	2,4%
B	3,2%
C	7,9%

anno	monetario - art 30.2 bis
A	4,40%
B	5,50%
C	9,10%

Inflazione

ANNO	valore
2012	3,000%
2013	2,100%
2014	0,600%
2015	-0,100%
2016	0,100%
2017	0,200%
2018	0,300%
2019	0,400%
2020	0,200%
2021	0,500%
2022	0,800%
2023	2,000%
2024	1,200%

Produttoria d'inflazione

(1)^(1/4) / ANNO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
da t-1 a t	1,0210	1,0210	1,0060	0,9990	0,9990	1,0070	1,0090	1,0110	1,0010	1,0020	1,0400	1,0360	1,0430	1,0150	1,0030	1,0000	1,0000
da t-2 a t	-	1,0638	1,0271	1,0060	0,9980	1,0060	1,0181	1,0221	1,0120	1,0032	1,0411	1,0376	1,0436	1,0202	1,0060	1,0030	1,0000
da t-3 a t			1,0398	1,0161	1,0060	1,0050	1,0150	1,0222	1,0211	1,0120	1,0532	1,0481	1,0521	1,0322	1,0182	1,0151	1,0122	1,0122	1,0000
da t-4 a t				1,0261	1,0240	1,0200	1,0210	1,0140	1,0282	1,0203	1,0633	1,0581	1,0623	1,0424	1,0284	1,0253	1,0224	1,0224	1,0102
da t-5 a t					1,0568	1,0322	1,0331	1,0251	1,0373	1,0283	1,0692	1,0640	1,0682	1,0483	1,0343	1,0312	1,0283	1,0283	1,0161
da t-6 a t						1,0442	1,0451	1,0371	1,0493	1,0403	1,0812	1,0760	1,0802	1,0603	1,0463	1,0432	1,0403	1,0403	1,0281
da t-7 a t							1,0738	1,0658	1,0780	1,0690	1,1099	1,1047	1,1089	1,0890	1,0750	1,0719	1,0690	1,0690	1,0568
da t-8 a t								1,0580	1,0702	1,0612	1,1021	1,0969	1,1011	1,0812	1,0672	1,0641	1,0612	1,0612	1,0490
da t-9 a t									1,0867	1,0780	1,1193	1,1141	1,1183	1,0984	1,0844	1,0813	1,0784	1,0784	1,0661
da t-10 a t										1,0689	1,1037	1,0985	1,1027	1,0828	1,0688	1,0657	1,0628	1,0628	1,0505
da t-11 a t												1,1761	1,1525	1,1290	1,1202	1,1202	1,1202	1,1202	1,1079
da t-12 a t												1,2355	1,1946	1,1708	1,1618	1,1618	1,1618	1,1618	1,1494
da t-13 a t													1,2446	1,2145	1,2055	1,2055	1,2055	1,2055	1,2055
da t-14 a t														1,2390	1,2146	1,2146	1,2146	1,2146	1,2146
da t-15 a t															1,2296	1,2296	1,2296	1,2296	1,2296
da t-16 a t																1,2296	1,2296	1,2296	1,2296

IMR - positivi

Voce	MT1-4
CSCv5	1
risk free rate	2,13%
R_m	3,06%
WRP	1,89%
β levered	0,79
ERP	3,1%
qd	1,9%
tc	24%
T	31,0%
time lag	1%

IMR - proposal

Voce	MT1-4
CSCv5	1
risk free rate	2,13%
R_m	3,0%
WRP	1,8%
β levered	0,78
ERP	3,1%
qd	1,9%
tc	24,0%
T	31,0%
k_d	3,11%
n	1,00%

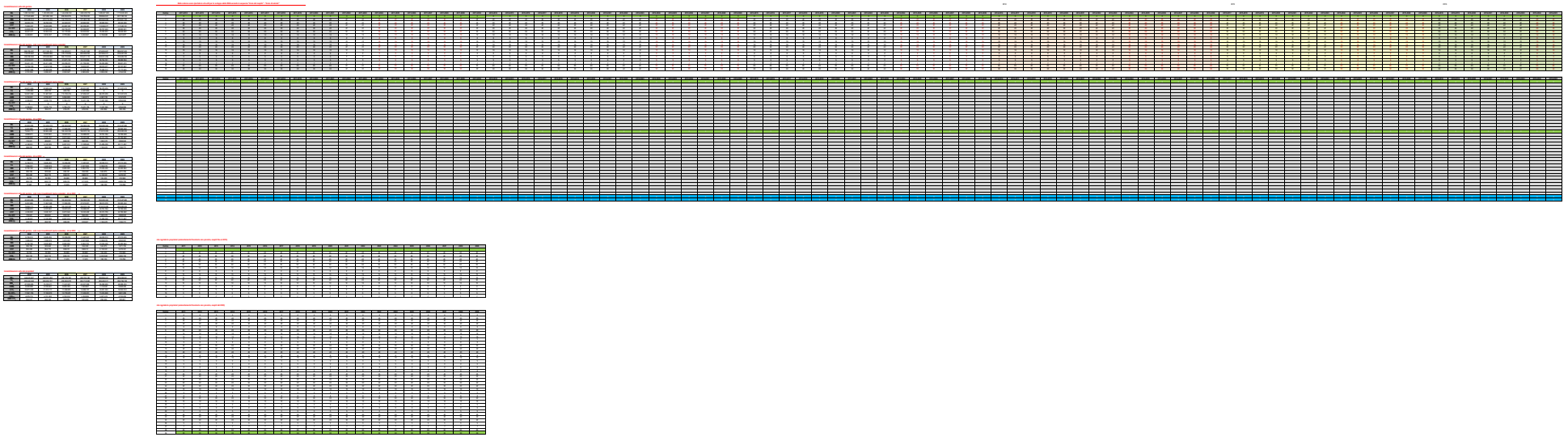
Voce	MT1-4
rd	6,5
rp	5,9%
Rreg	3%
Xreg	1,5%
VR_{Reg}	198
γ_1 mtm	0,4
γ_2 mtrend	0,6

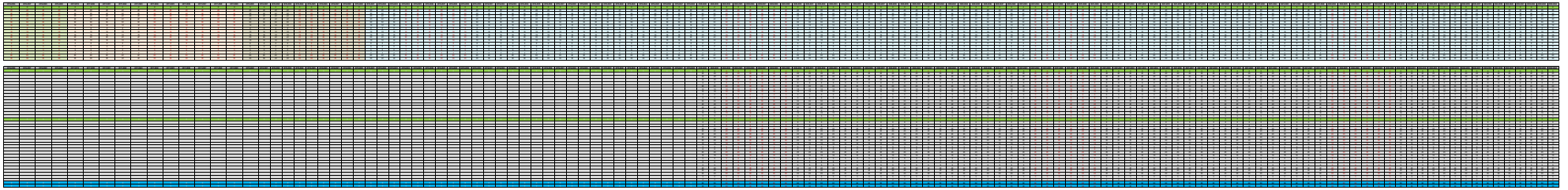
quota % contributo dustrale
2014 0,00225
2015 0,00225
2016 0,00225
2017 0,00227
2018 0,00227
2019 0,00227
2020 0,00227
2021 0,00227
2022 0,00227
2023 0,00227
2024 0,00227
2025 0,00227

elenco
X

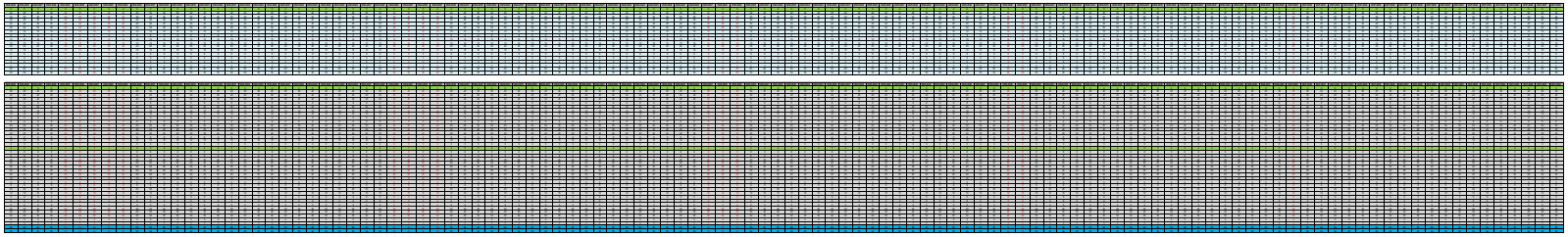
Classe	Obiettivo base	MC1		MC2	
		Obiettivo gradualità	Obiettivo considerazione	Obiettivo gradualità	Obiettivo considerazione
	M	mantenimento	mantenimento	mantenimento	mantenimento
	B	+1%	98,007%	+1% x MC1=98%	89,007%	+1% x MC2=89%
	C	+2%	96,007%	+2% x MC1=96%	94,007%	+2% x MC2=94%
	D	+3%	92,007%	+3% x MC1=92%	92,007%	+3% x MC2=92%

copia informatica per consultazione

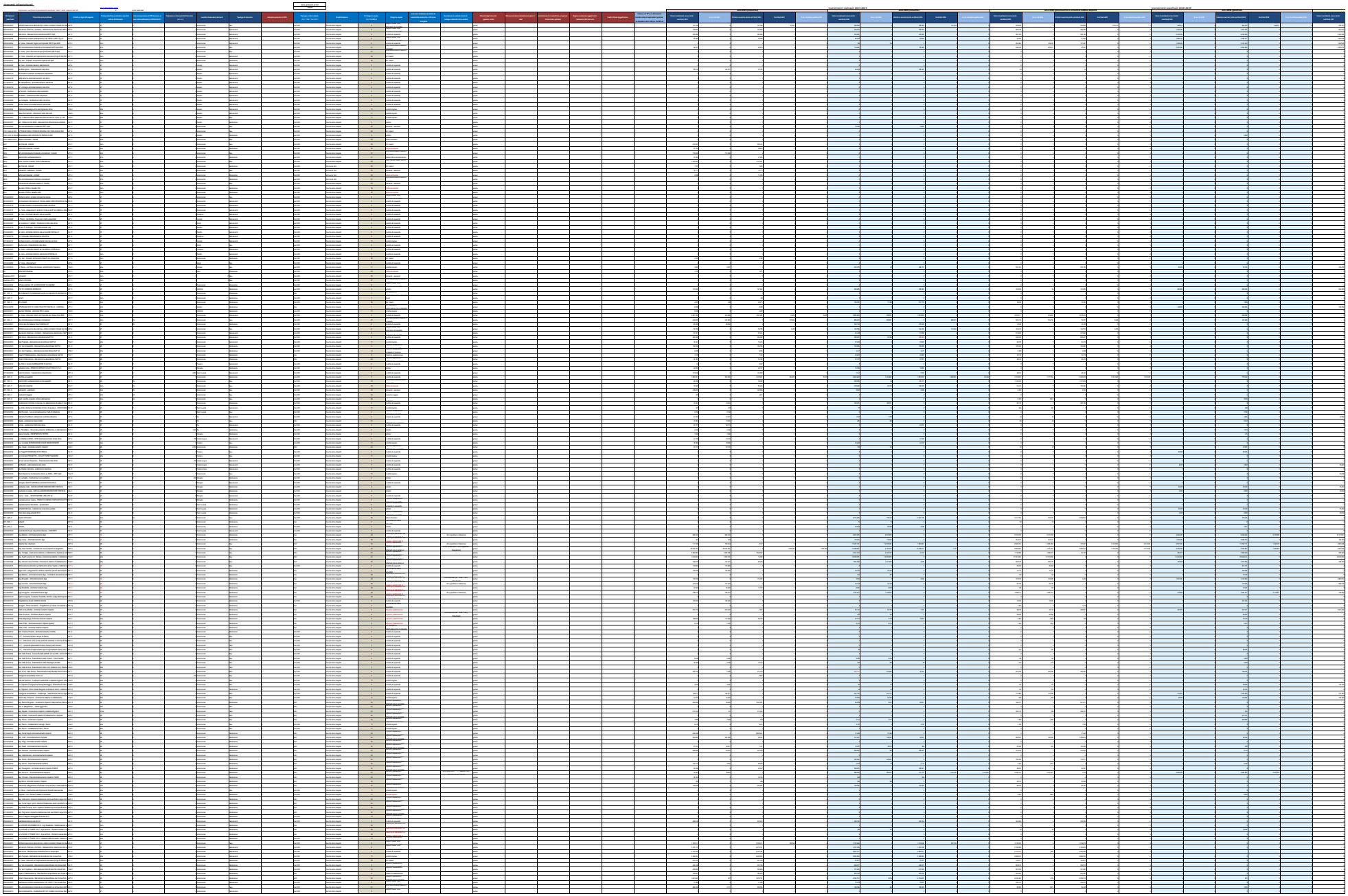




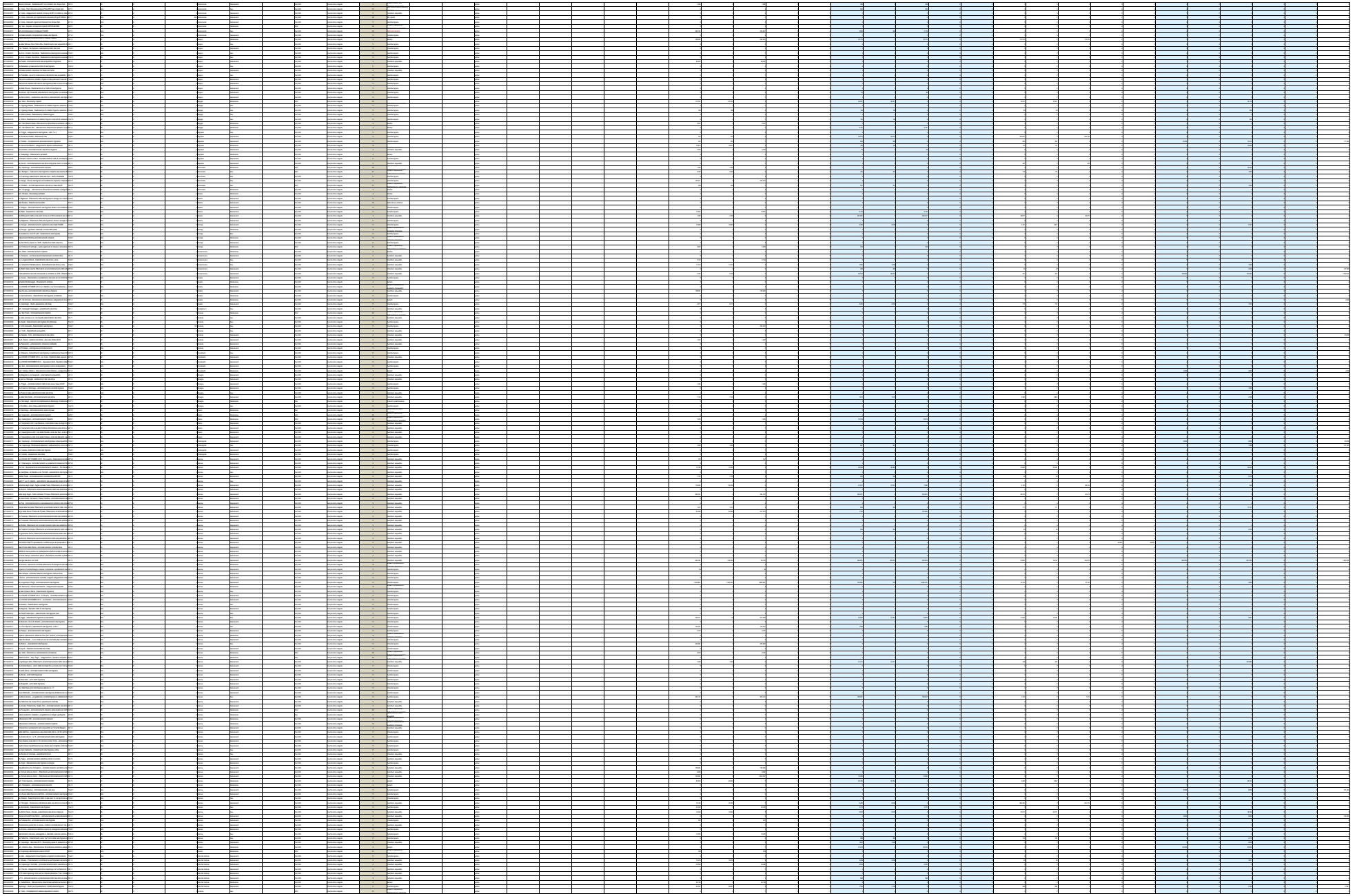
copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



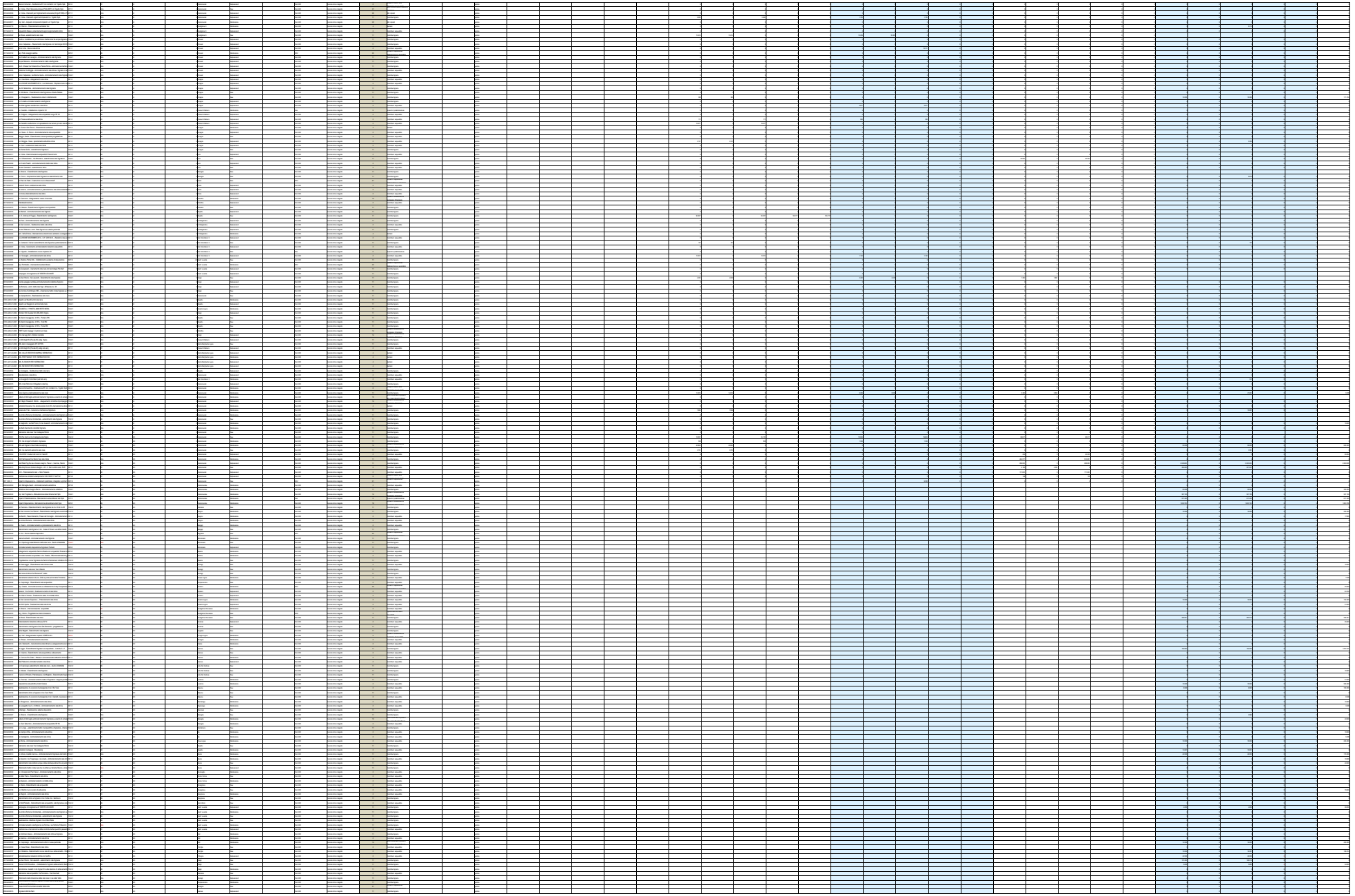
copia informatica per consultazione



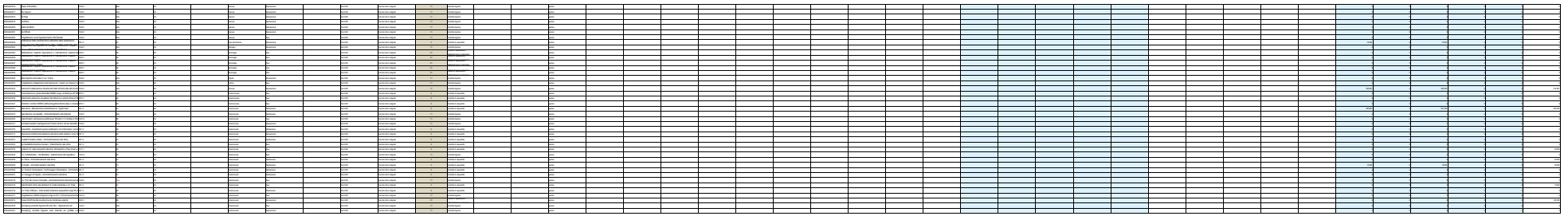
copia informatica per consultazione



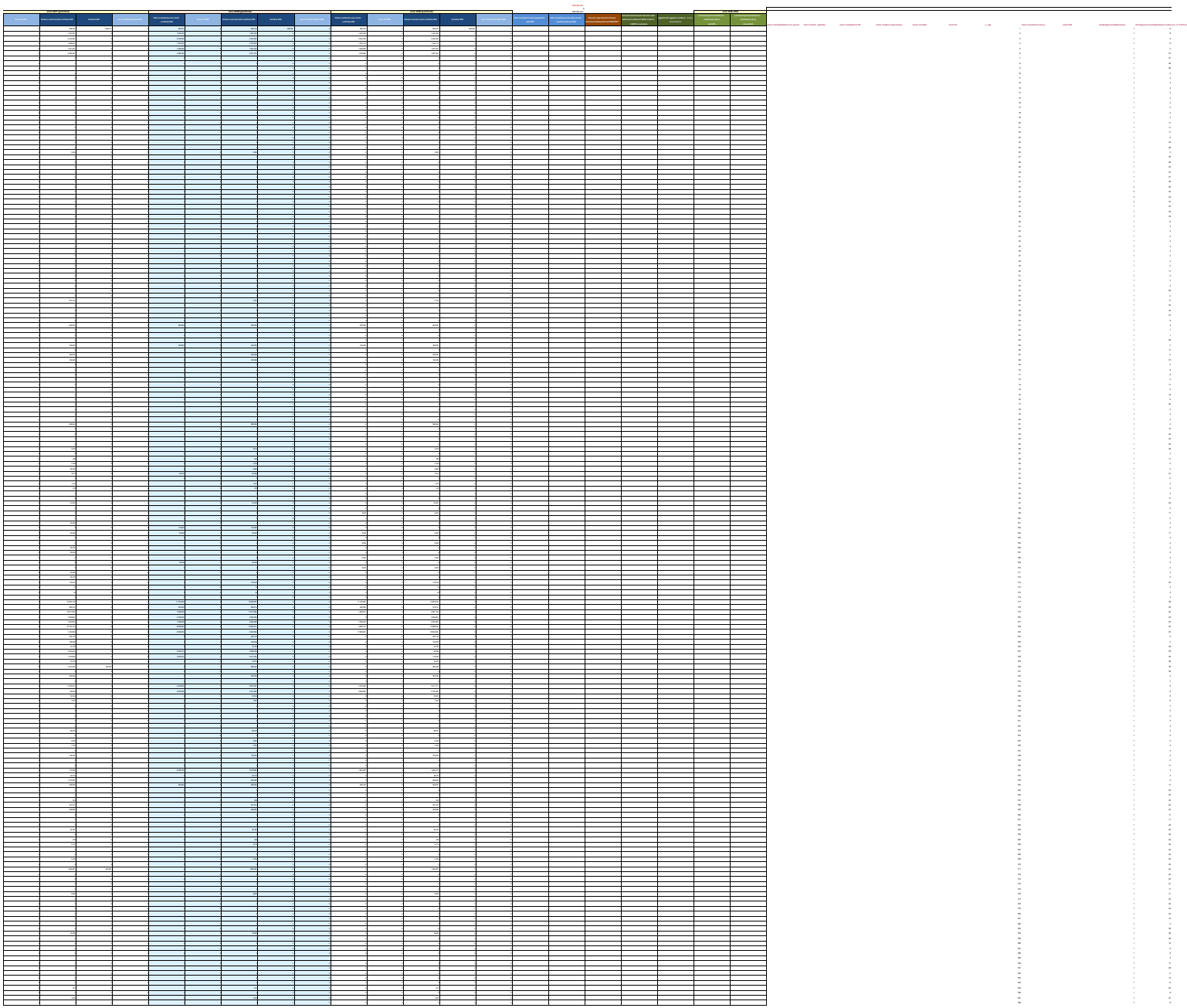
copia informatica per consultazione



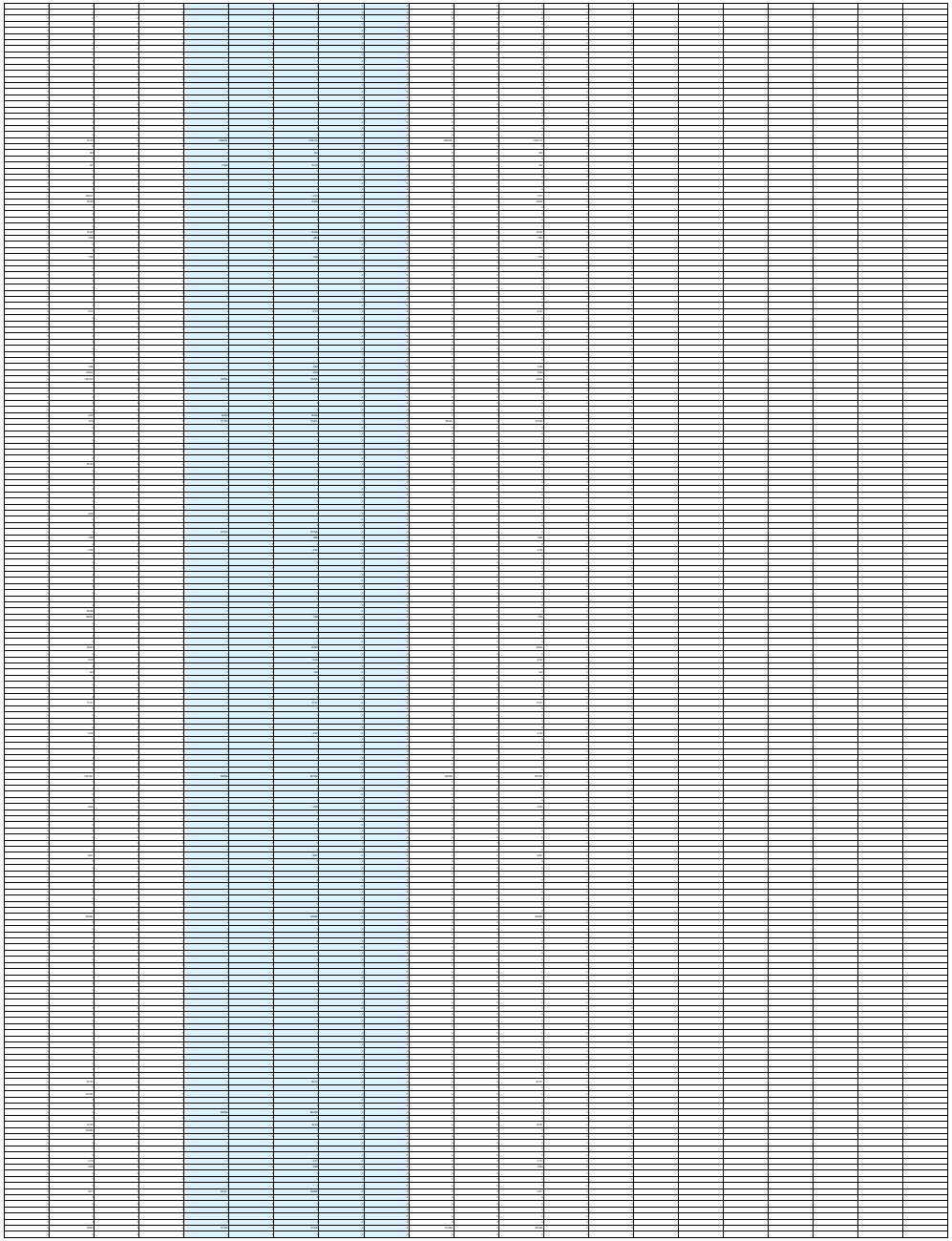
copia informatica per consultazione



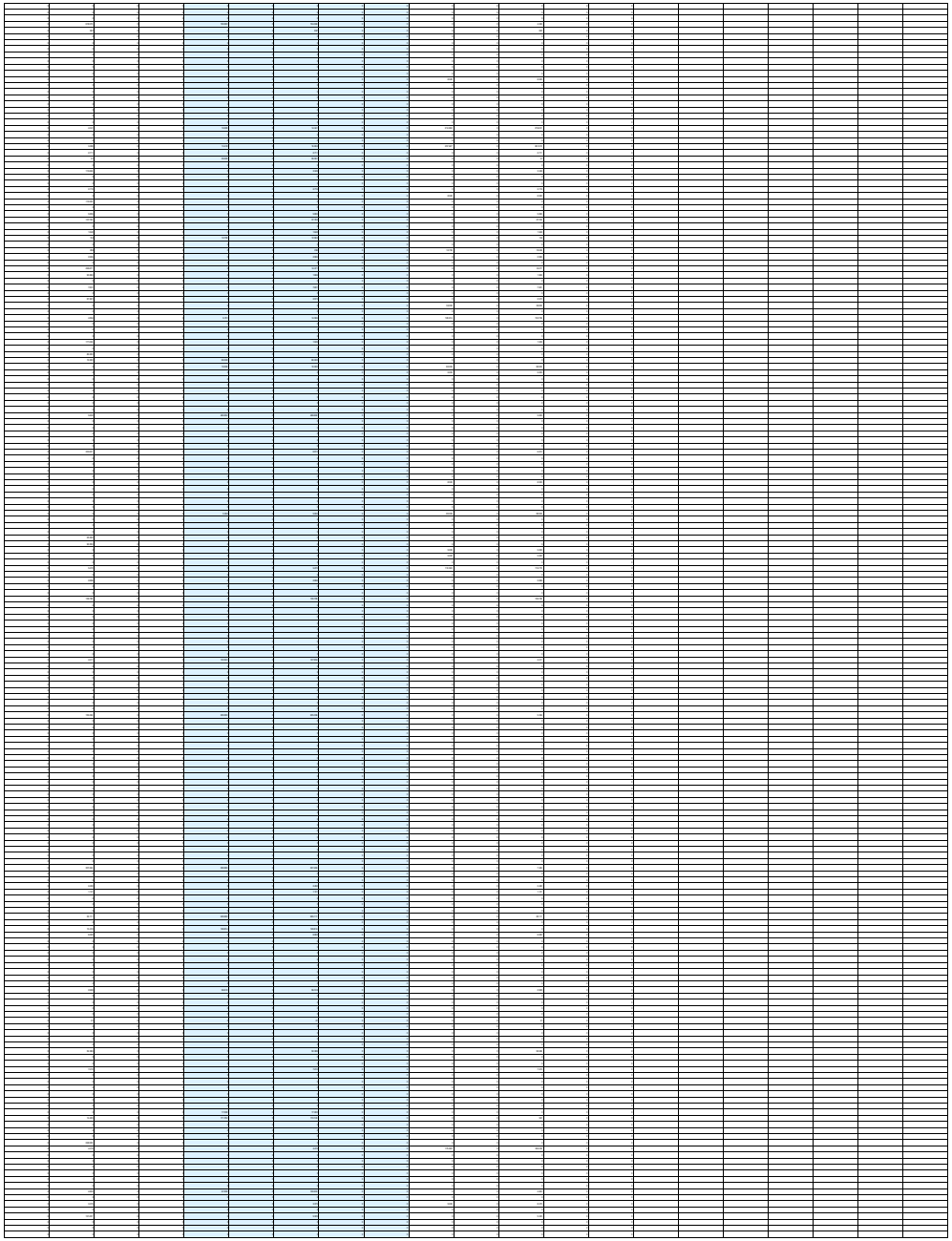
copia informatica per consultazione



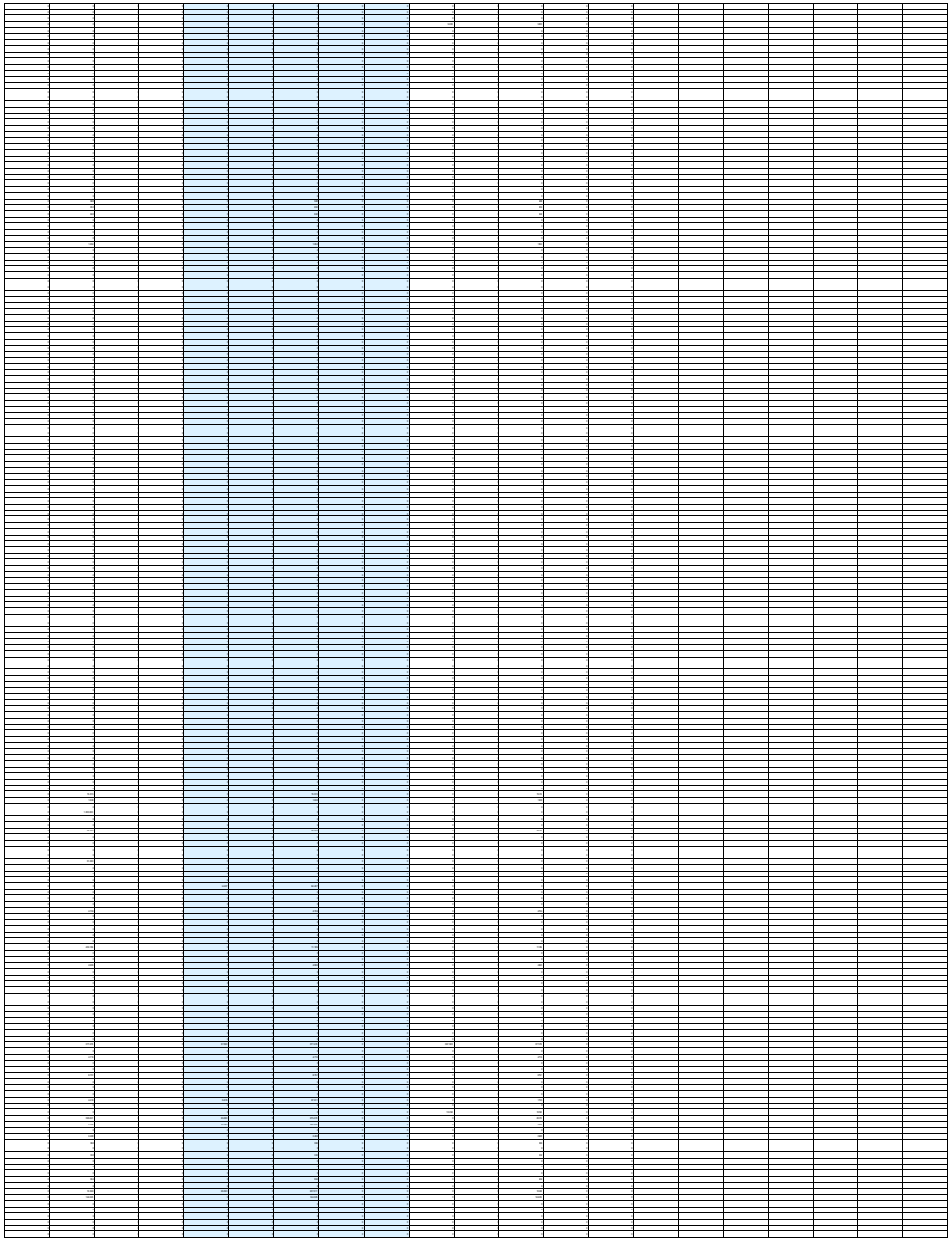
copia informatica per consultazione



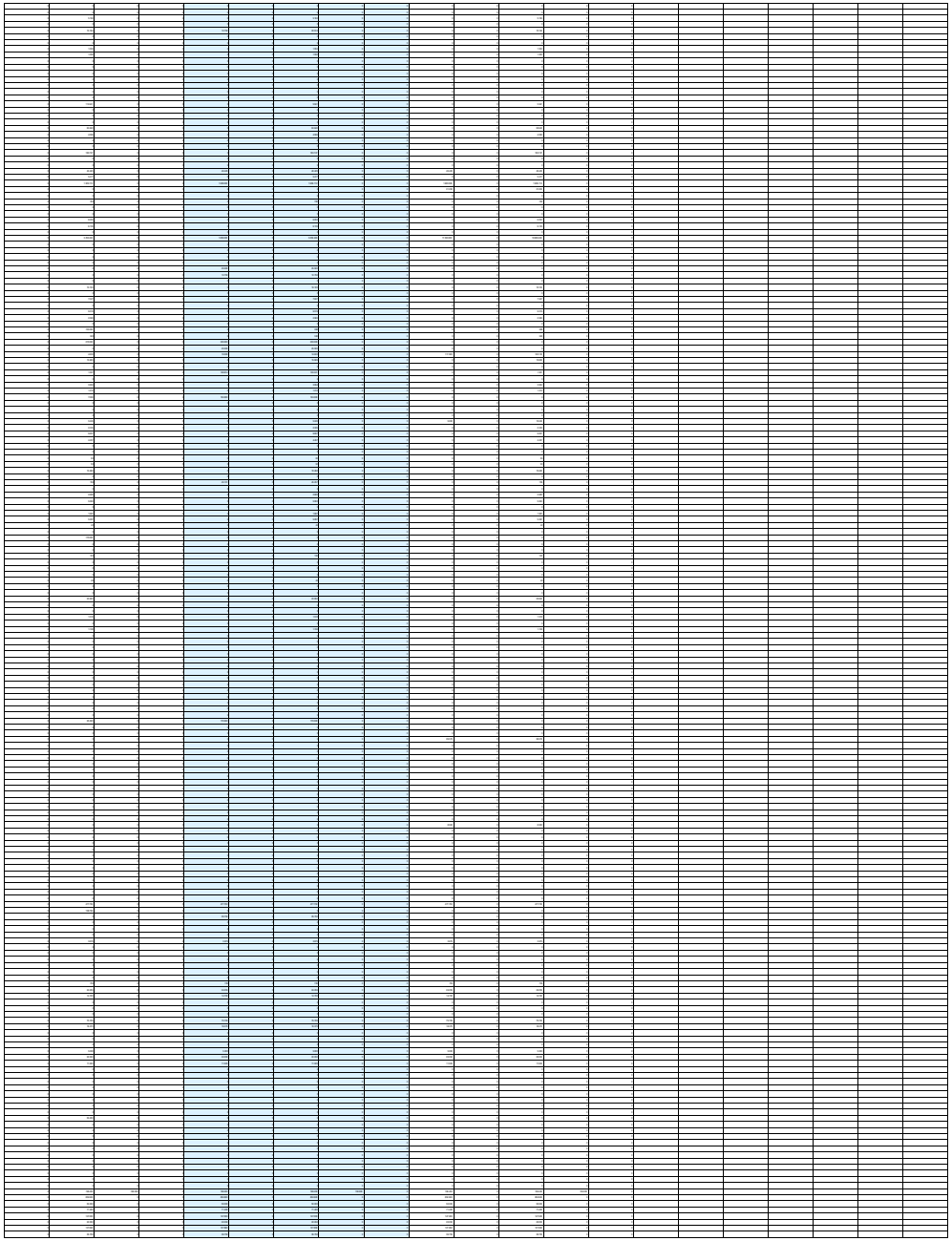
copia informatica per consultazione



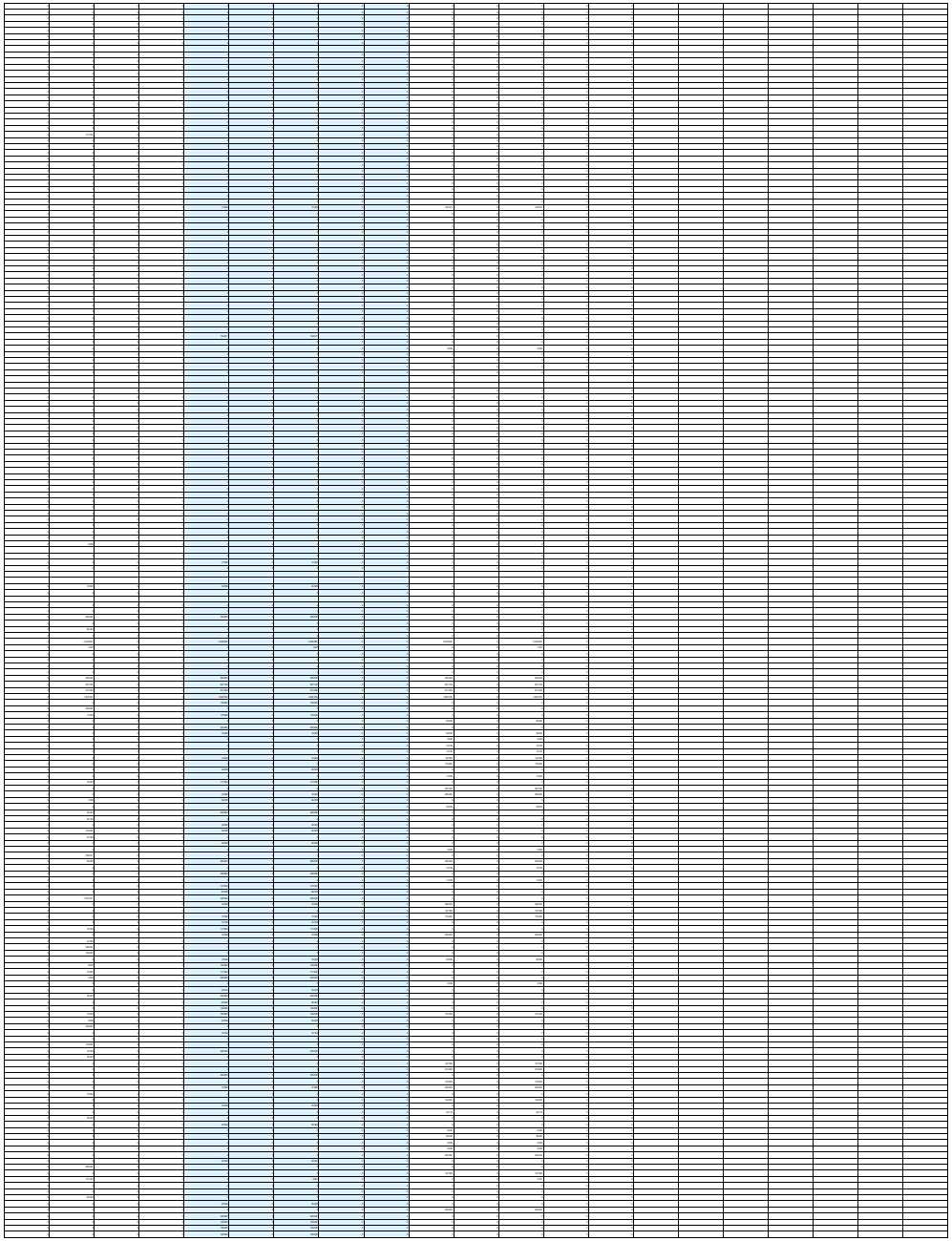
copia informatica per consultazione



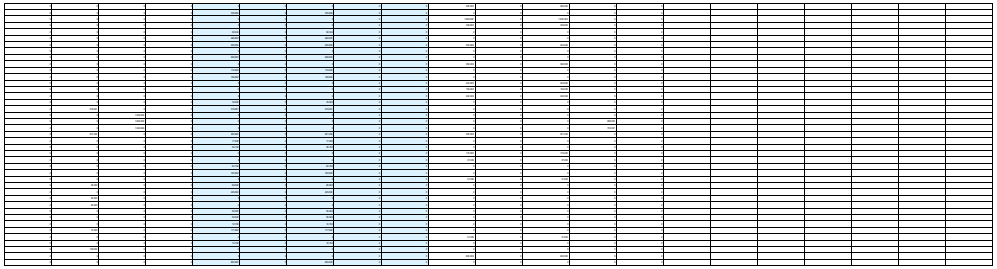
copia informatica per consultazione

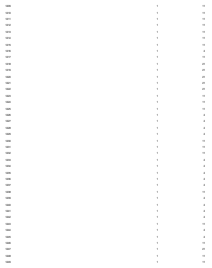


copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione





copia informatica per consultazione

Piano delle Opere Strategiche per lo sviluppo delle infrastrutture idriche (POS)

Crea POS: ricopia nel presente foglio gli interventi del foglio "Pd-crono_inv" per i quali è stata valorizzata la Colonna I

		anno 2030		anno 2031		anno 2032		anno 2033		anno 2034		anno 2035		post 2035		
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2030	Contributi 2030	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2031	Contributi 2031	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2032	Contributi 2032	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2033	Contributi 2033	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2034	Contributi 2034	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2035	Contributi 2035	Valore investimento annuo (lordo contributi) post 2035	Contributi post 2035	n_riga
2016GESI0001	diga Badana - Ammodernamento diga	11.893.039	0	6.598.492	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1
2016GESI0002	diga Lungo - Ammodernamento diga	5.262.000	0	4.209.600	0	4.209.600	0	37.217	0	0	0	0	0			2
2016GESI0006	potab. Acquafredda - Ammodernamento impianto	3.714.231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			3
2017GESI0005	dep. Sestri Levante loc. Ramaia- Costruzione sistema di collettamento e impianto (ex 2016GESI0035 Dep. Entella)	26.100.000	0	26.100.000	0	26.100.000	0	26.100.000	0	15.722.988	0	0	0			4
2017GESI0006	Dep. Chiavari zona Colmata- Costruzione sistema di collettamento e impianto (ex 2016GESI0035 Dep. Entella)	3.893.880	0	2.711.802	0	0	0	0	0	0	0	0	0			5
2021GESI0005	Progettazione e realizzazione opere di adeguamento e potenziamento sistema fognario e depurazione Media Val Fontanabuona (ex 2017gesi0006-01)	1.900.000	0	1.900.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0			6
2022GESI0044	Dep. Punta Vagno ammodernamento impianto – Revamping impianto spesa nel 2021 550.000 cod.2017GESI0190-00 e nel 2020 200.000	21.500.000	0	4.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0			7
2026GESI0035	Posa tubazione in ghisa sferoidale DN800, lungo via Betti (po SP 58), tratto urbano in Comune di Rapallo.	60.000	522.200	0	1.614.433	0	1.614.433	0	2.404.934	0	0	0	0			8
2026GESI0036	Rifacimento adduzione da galleria San Maurizio a strada Antica di Monti in Comune di Rapallo, tratto su pista.	70.000	1.201.900	0	1.201.900	0	1.201.900	0	2.130.000	0	0	0	0			9
2026GESI0037	Adduttrice Val Noci DN500 (dall'uscita galleria Monte Alpe a crocevia per Trensasco)	107.000	732.726	0	732.726	0	732.726	0	732.726	0	732.726	0	1.800.652			10

copia informatica per consultazione

Interventi gestionali per il miglioramento della qualità tecnica — vai a descrizione errori — Opere ed approvati MTI-4 — fasce_presenti_errori: FALSO — Costi operativi rendicontati 2024-2025 — Opere ed previsti 2026-2029

Attenzione: verificare la presenza di eventuali "zeri" nelle colonne D,AC — 0 — errori riscontrati

ID intervento gestionale	Titolo intervento pianificato	Criticità ex foglio PdI legenda	Macro indicatore di qualità tecnica sottesa all'intervento	Voci di costo da Conto Economico	Opere ql. 2024	Opere ql. 2025	Tipologia di costo sottesa ("Ord." "Nor." "Inv.+OIC")	Tipologia di costi ai sensi del comma 10.6 del MTI-4	2024 (consuntivo): costi endogeni 2024	costi aggiornabili 2024	costi associati a specifiche finalità 2024	di cui: Opere ql. 2024	2025 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile): costi endogeni 2025	costi aggiornabili 2025	costi associati a specifiche finalità 2025	di cui: Opere ql. 2025	2026 (previsti): Opere ql. 2026	2027 (previsti): Opere ql. 2027	2028 (previsti): Opere ql. 2028	2029 (previsti): Opere ql. 2029	*check criticità/obiettivo non previsti*	*check criticità - obiettivo*	*check compilazione PdI*	n_riga

copia informatica per consultazione

Raddoppio Investimenti netti/cari

Radicale

	UdM	2022	2023	2024	2025
Valore investimento annuo (netto contributi)	euro		76.171.401	86.391.365	89.223.035
Entrate in esercizio al lordo contributi - da foglio " Pdf-cronoprogramma_investimenti "	euro		50.925.035	116.923.199	68.702.702
Entrate in esercizio al lordo contributi - da foglio " Riass_investimenti "	euro		50.925.035	116.923.199	68.702.702
Check coerenza Entrate in esercizio	euro		-	-	-
Contributi - da foglio " Pdf-cronoprogramma_investimenti "	euro		4.653.645	9.786.435	14.634.777
Contributi - da foglio " Riass investimenti "	euro		4.653.645	9.786.435	14.634.777
Check coerenza Contributi	euro		-	-	0
LIC dell'anno	euro		38.890.541	42.490.141	49.418.643

presenza errori di compilazione nel foglio dei cronoprogrammi			
investimenti	gestionale	di terzi	contributi da FdR
FALSO	FALSO	FALSO	FALSO
Vai a descrizione errore	Vai a descrizione errore	Vai a descrizione errore	Vai a descrizione errore

Nota_presenti_errori
FALSO

Raddoppio Investimenti previsti

Previsto

	UdM	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Valore investimento annuo (netto contributi) - da foglio " Pdf-cronoprogramma_investimenti "	euro			87.700.001	89.648.913	86.448.978	56.724.894
Valore investimento annuo (netto contributi) - da foglio " Piano_Tariffario "	euro			87.700.001	89.648.913	86.448.978	56.724.894
Check coerenza Valore investimento annuo	euro			-	-	-	-
Entrate in esercizio al lordo dei contributi	euro			96.376.052	121.237.815	117.700.088	127.789.787
Incidenza CRC Rac	%			15%	19%	24%	18%
Incidenza Linea Rac	%			85%	93%	97%	82%
Contributi - da foglio " Pdf-cronoprogramma_investimenti "	euro			11.097.883	8.964.890	8.924.000	8.851.891
Contributi - da foglio " Piano_Tariffario "	euro			11.097.883	8.964.890	8.924.000	8.851.891
Check coerenza Contributi	euro			-	-	-	-
Contributi - da foglio " Pdf-cronoprogramma_investimenti " - di cui FdR	euro				-	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi)	euro			86.199.001	80.683.039	86.876.978	50.882.203

Raddoppio Piano Opere Strategiche

Previsto

	UdM	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Valore investimento annuo (netto contributi)	euro					43.780.333	56.797.403	60.643.286	55.972.807	72.632.102	80.578.864	20.209.600	26.137.277	10.152.864			
Contributi	euro					10.499.402	9.287.821		1.811.867	3.434.629	3.648.356	3.649.200	3.347.400	152.352	1.600.000		
Valore investimento annuo (netto contributi)	euro					33.680.373	51.279.686	60.643.286	54.160.987	73.642.524	82.478.453	26.760.543	30.668.591	10.960.261	11.600.000		

Costi operativi di qualità tecnica (Art. x)

	UdM	2028			2029		
		RSE	SWI	Non SRC	RSE	SWI	Non SRC
nell'esistente	euro	-	-	-	-	-	-
nell'aggiornato	euro						
nell'assenti a specifiche tecnic	euro	-	-	-	-	-	-
Opre GT consuntivi (lettera k)	euro	-	-	-	-	-	-
Opre GT approvati (lettera q)	euro						-
Check realizzazione Opre GT (lettera s)	euro						-

Costi operativi di qualità tecnica (Art. k)

	UdM	2028			2029		
		RSE	SWI	Non SRC	RSE	SWI	Non SRC
nell'esistente	euro	-	-	-	-	-	-
nell'aggiornato	euro						
nell'assenti a specifiche tecnic	euro	-	-	-	-	-	-
Opre GT consuntivi (lettera k)	euro	-	-	-	-	-	-
Opre GT approvati (lettera q)	euro						-
Check realizzazione Opre GT (lettera s)	euro						-

Costi operativi di qualità tecnica (Art. x) ATTUAZIONE

	UdM	2028			2029		
		RSE	SWI	Non SRC	RSE	SWI	Non SRC
nell'esistente	euro	-	-	-	-	-	-
nell'aggiornato	euro						
nell'assenti a specifiche tecnic	euro	-	-	-	-	-	-
Opre GT consuntivi (lettera k)	euro	-	-	-	-	-	-
Opre GT approvati (lettera q)	euro						-
Check realizzazione Opre GT (lettera s)	euro						-

Opre GT previsti 2026-2029

	UdM	2026	2027	2028	2029	2030
Opre GT di tutte le tipologie	euro			-	-	-
di cui RSE	euro			-	-	-
di cui SWI	euro			-	-	-
di cui Non SRC	euro			-	-	-

Interventi funzionali alla risoluzione delle condizioni di condizione della Corte di Giustizia Europea e Condizionalità speciale del Commissario Unico (Del. 0000/2019/Rical)

	UdM	2026-2029
Fabbisogno degli investimenti per adeguamento aggiornati oggetto di condizione DP	euro	-
Fabbisogno di investimenti coperto da tariffa	euro	-
Fabbisogno di investimenti coperto con risorse regionali o altre fonti pubbliche	euro	-
Opre del 10% destinate alla condizionalità speciale del Commissario Unico	euro	-
Risorse regionali o altre fonti pubbliche destinate alla condizionalità speciale del Commissario Unico	euro	-

Valori in euro

	Pre-requisiti	M1	M1	M2	M2	M4	M5	M6	Altro
Valore investimento annuo (netto contributi) 2024 - consuntivo	-	3.760.000	14.276.000	1.476.212	1.659.668	20.186.719	1.854.760	33.553.536	6.960.897
Valore investimento annuo pro-capite	-	-	3.800.531	1.619	-	760.940	1.133.564	9.649	938.911
Valore investimento annuo pro-capite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2024	-	-	14	2	2	20	2	35	6
Valore investimento annuo (netto contributi) 2025 - preconsuntivo	630.712	3.760.000	16.150.000	1.666.000	2.113.921	20.207.209	6.066.800	19.019.216	7.331.000
Valore investimento annuo pro-capite	-	-	4.611.908	1.828	-	760.940	-	10.199.116	97.987
Valore investimento annuo pro-capite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2025	-	-	16	2	2	20	-	20	6
Valore investimento annuo (netto contributi) 2026 - pianificato	-	7.280.712	8.719.288	2.286.424	889.577	22.822.327	2.740.000	19.998.480	4.380.192
Valore investimento annuo pro-capite	-	5.439.031	1.189.763	-	-	-	2.229.213	3.811.886	-
Valore investimento annuo pro-capite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2026	-	-	-	-	-	25	-	20	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2027 - pianificato	-	14.666.000	11.666.000	2.400.000	3.100.000	21.417.000	1.900.000	22.000.000	3.387.115
Valore investimento annuo pro-capite	-	363.000	1.189.000	8.242.268	-	-	859.981	-	-
Valore investimento annuo pro-capite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2027	-	10	13	3	3	30	3	29	5
Valore investimento annuo (netto contributi) 2028 - pianificato	-	15.000.000	12.736.616	1.978.316	7.354.913	31.500.000	500.000	11.211.000	2.000.000
Valore investimento annuo pro-capite	-	-	1.000.000	-	-	-	-	-	-
Valore investimento annuo pro-capite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2028	-	26	13	3	9	33	1	35	6
Valore investimento annuo (netto contributi) 2029 - pianificato	-	11.500.000	8.600.000	1.997.500	7.600.216	25.697.500	-	29.016.120	3.309.900
Valore investimento annuo pro-capite	-	-	500.000	127.301	-	-	-	-	-
Valore investimento annuo pro-capite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2029	-	10	11	3	8	43	-	39	5

Valori in euro

	M3.1	M3.3
Valore investimento annuo (netto contributi) 2023 - consuntivo	-	-
Valore investimento annuo pro-capite	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2023 - preconsuntivo	-	-
Valore investimento annuo pro-capite	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2024	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2024 - pianificato	-	-
Valore investimento annuo pro-capite	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2025	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2025 - pianificato	-	-
Valore investimento annuo pro-capite	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2026	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2026 - pianificato	-	-
Valore investimento annuo pro-capite	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2027	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2027 - pianificato	-	-
Valore investimento annuo pro-capite	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2028	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2028 - pianificato	-	-
Valore investimento annuo pro-capite	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi) 2029	-	-

Legenda per misurazione LIC

rendicontazione manuale
rendicontazione manuale e coerenza con i dati comunicati nelle precedenti edizioni

	CIx lordo cantieri (ingressi)	Contributi (valore portante rilette a $CIP_{rif,0}$)	CIx netto cantieri (ingressi)	LIC 2021 (uscite)	LIC 2022 (uscite)	LIC 2023 (uscite)	LIC 2024 (uscite)	LIC 2025 (uscite)	LIC 2026 (uscite)	LIC 2027 (uscite)	Delta LIC anno a	Delta LIC anno a-1	Delta LIC anno a-2	Delta LIC anno a-3	CI_{Linea}	Delta LIC totale a 4 anni
Rendicontazione investimenti LIC per l'anno 2021											-	-	7.013.400	6.021.238	404.347	13.419.216
Rendicontazione investimenti LIC per l'anno 2020											-	7.378.386	6.401.444	3.578.556	401.703	17.760.088
Rendicontazione investimenti LIC per l'anno 2022	7.570.000		7.570.000								7.570.000	6.291.226	3.914.000	13.153.838	1.760.000	33.035.064
Rendicontazione investimenti LIC per l'anno 2023	1.112.000		1.112.000								1.112.000	3.170.000	4.000.000	12.000.000	1.401.000	19.683.000
Rendicontazione investimenti LIC per l'anno 2024	9.900.156		9.900.156					9.118.000	1.900.000	1.900.000						
Rendicontazione investimenti LIC per l'anno 2022	14.600.000		14.600.000			6.980.213	1.900.156	1.900.000	1.900.000							
Rendicontazione 2023/24 LIC per l'anno 2026	29.621.529		29.621.529			6.980.213	1.900.156	1.900.000	1.900.000							
Rendicontazione investimenti LIC per l'anno 2026																
Rendicontazione 2025/26 LIC per l'anno 2028																
n.a.											9.682	9.682	9.682	9.682	9.682	9.682

Ripartizione per componenti CIP (vanno rivalidati)

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Incidenza Rac_{anno}	2	2	2	1,6%	1,4%	3,4%	6,7%
Incidenza $Linea_{anno}$	2	2	2	20,2%	20,1%	32,5%	36,1%
$CIP_{rif,0}$ - complessivo				1.191.763	1.189.000	820.168	668.041
$CIP_{rif,0}$ - Rac_{anno}				19.234	16.634	27.384	37.870
$CIP_{rif,0}$ - $Linea_{anno}$				382.982	383.351	211.238	161.837
$CI_{rif,0}$ - $Cantieri$				810.418	811.014	788.921	598.041
Delta $LIC_{rif,0}$ - complessivo				30.001.072	23.035.857	17.224.889	13.478.917
Delta $LIC_{rif,0}$ - Rac_{anno}				484.342	321.915	587.778	837.911
Delta $LIC_{rif,0}$ - $Linea_{anno}$				10.639.917	8.130.191	5.402.162	3.995.971
Delta $LIC_{rif,0}$ - $Cantieri$				20.876.813	23.197.956	15.434.951	7.799.521
Delta LIC_{rif} - complessivo				32.272.835	31.468.530	64.276.868	27.103.411
Delta LIC_{rif} - Rac_{anno}				503.576	1.432.112	2.179.238	2.291.113
Delta LIC_{rif} - $Linea_{anno}$				15.432.114	25.268.882	21.413.958	12.397.113
Delta LIC_{rif} - $Cantieri$				36.276.145	53.418.536	40.683.668	21.409.285

Riepilogo investimenti previsti, risultanti da tavv.	UdM	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Infrastrutture ingrossamento/adeguamento in cantieri in cui il gestore non ha ancora conseguito la necessaria capacità di esercizio al rinnovo e di attivazione delle necessarie competenze specialistiche	euro	-	-	-	-	-	-	-
Infrastrutture manutentive ed opere di difesa e sistemazione per il superamento delle attuali regole di Volume Disponibile e per la sostenibilità ambientale	euro	-	-	-	-	-	-	-
Check infrastrutture ingrossamento/adeguamento	euro	FALSO	FALSO	VERO	VERO	VERO	VERO	FALSO
Check Opere di difesa e sistemazione	euro	FALSO	FALSO	VERO	VERO	VERO	VERO	FALSO

Verifica dei contributi stralciati nel foglio "DB_investimenti"	UdM	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Da foglio "DB_investimenti"	euro			11.097.883	8.964.890	8.924.000	8.851.891	-
Da foglio "Piano_Tariffario"	euro			-	-	-	-	-
Differenza tra importi stralciati	euro			11.097.883	8.964.890	8.924.000	8.851.891	-
Importi scostamento	euro			-	-	-	-	-

copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione

Riepilogo RQTI: identificazione obiettivi 2026-2027

Inserire nelle celle in colore giallo i valori relativi all'anno 2025 per la definizione degli obiettivi 2026-2027.
Dalla riga 3 alla riga 69, tali valori corrispondono a quelli indicati nel file RQTI_2026 (foglio Riepilogo RQTI, colonna C) a meno di aggregazioni gestionali in corso, per le quali sia stata formulata specifica istanza.
Dalla riga 70 in poi, fare riferimento agli articoli 37 e 37.bis del MTI-4

check_compilazione	Sono_presenti_errori
0	VERO

	Macro-indicatore	Valori 2025 per definizione obiettivi	Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027	Valori 2026 consuntivi	Valori 2027 consuntivi
M0	Presenza prerequisito $Preq4_{M0}$					
	M0a					
	M0b					
	DISP					
	Classe					
	Obiettivo RQTI					
	Valore obiettivo DISP					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per definizione obiettivo per M0	2025				
M1	Presenza prerequisito Preq1					
	Presenza prerequisito $Preq4_{M1}$					
	M1a					
	M1b					
	Classe					
	Obiettivo RQTI					
	Valore obiettivo M1a					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	2025				
M2	Presenza prerequisito $Preq4_{M2}$					
	M2					
	Classe					
	Obiettivo RQTI					
	Valore obiettivo M2					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M2	2025				
M3	Presenza prerequisito Preq2					
	Presenza prerequisito $Preq4_{M3}$					
	M3a					
	M3b					
	M3c					
	Classe					
	Obiettivo RQTI					
	Valore obiettivo M3a					
	Valore obiettivo M3b					
	Valore obiettivo M3c					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M3	2025				
M4	Presenza prerequisito $Preq3_{M4}$					
	Presenza prerequisito $Preq4_{M4}$					
	M4a					
	M4b					
	M4c					
	Classe					
	Obiettivo RQTI					
	Valore obiettivo M4a					
	Valore obiettivo M4b					
	Valore obiettivo M4c					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M4	2025				
M5	Presenza prerequisito $Preq3_{M5}$					
	Presenza prerequisito $Preq4_{M5}$					
	$MF_{tq,disc}$ ($\Sigma MF_{tq,disc,anni}$)					
	$\%SS_{tot}$					
	M5					
	Classe					
	Obiettivo RQTI					
	Valore obiettivo MFtq,disc					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M5	2025				
M6	Presenza prerequisito $Preq3_{M6}$					
	Presenza prerequisito $Preq4_{M6}$					
	M6					
	Classe					
	Obiettivo RQTI					
	Valore obiettivo M6					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M6	2025				
RIU	Presenza prerequisito $Preq3_{RIU}$					
	Presenza prerequisito $Preq4_{RIU}$					
	RIU					
	Classe					
	Obiettivo MTI-4					
	Valore obiettivo RIU					
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo RIU	2025				
ENE	$1kWh^{*}_{(2022-2025)}$ / 4	71.605.107				
	Obiettivo MTI-4			(kWh_2027/(1kWh (2022-2025) / 4)-1)<=-0,05		
	Valore obiettivo ENE			68.024.852		
	Raggiungimento obiettivo					
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo ENE	2025				

Ai fini della definizione degli obiettivi previsti dalla RQTI per gli anni 2026 e 2027, i dati di qualità tecnica relativi all'anno 2025 sono differenti da quelli inviati con la precedente raccolta dati di Qualità tecnica (nel file denominato RQTI_2026)?

Guida alla compilazione: ***Indicare SI/NO prima di compilare i dati***

SI — *Compilare i fogli di qualità tecnica contenuti nel presente file Rdt, utilizzando l'apposito pulsante a sinistra che scopre i fogli QT e crea il collegamento con la tavola "Riepilogo RQTI"*

NO — *Compilare la tavola "Riepilogo RQTI: identificazione obiettivi 2026-2027" sulla base dei valori 2025 indicati nel file RQTI_2026, utilizzando l'apposito pulsante a sinistra che sblocca le celle e rende compilabile la colonna "Valori 2025 per definizione obiettivi" della tavola "Riepilogo RQTI"*

Riepilogo RQTI: istanze per gli anni 2026-2027 (ex art. 5 delibera 917/2017/R/idr)

Istanze ex ante	STANDARD SPECIFICI	MACRO-INDICATORI						
		M0	M1	M2	M3	M4	M5	M6
Esclusione dall'applicazione degli indennizzi automatici per operazioni straordinarie di aggregazione gestionale, ex comma 5.2 lett. a)								
Temporanea applicazione del meccanismo incentivante, in caso di operazioni di aggregazione gestionale, al perimetro gestionale preesistente, ex comma 5.3 lett. a)								
Temporanea applicazione del meccanismo incentivante ai soli macro-indicatori con il rispetto dei prerequisiti, ex comma 5.3 lett. b)								
Definizione di obiettivi da valutare cumulativamente su base biennale, ex comma 5.3 lett. c)								

Valutazione performance 2025 per indicatore ENE

	Macro-indicatore	Valore per definizione obiettivo	Definizione obiettivo 2024	Definizione obiettivo 2025	Valori 2024 consuntivi	Valori 2025 consuntivi
ENE	$1kWh^{*}_{(2020-2023)}$ / 4	69.930.084				
	kWh^{2025}					73.008.815
	Obiettivo MTI-4			(kWh_2025/(1kWh (2020-2023) / 4)-1)<=-0,05		
	Valore obiettivo ENE			66.433.580		
	Raggiungimento obiettivo					NO
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo ENE	2023				

Anno di riferimento
2022
2023

Prerequisiti 1,2,3
SI
NO

Prerequisito 4
Adeguato
Non adeguato

Istanza
x

copia informatica per consultazione

Riepilogo RQSII: identificazione obiettivi
2026-2027

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2026	Definizione obiettivo 2027
MC1	Valore di partenza		
	Classe		
	Obiettivo RQSII		
	Valore obiettivo MC1		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC1	2025	2026*
MC2	Valore di partenza		
	Classe		
	Obiettivo RQSII		
	Valore obiettivo MC2		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per MC2	2025	2026*

*Ai sensi del comma 93.4 dell'Allegato A alla deliberazione 655/2015/R/idr, si assume per perseguito l'obiettivo per l'annualità 2026 ai fini dell'individuazione della classe di appartenenza e del corrispondente obiettivo per l'annualità 2027

copia informatica per consultazione

Relazione illustrativa di accompagnamento alla proposta del primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria MTI-4.

copia informatica per consultazione

Sommario

1. Premessa ... 3
2. Quadro di sintesi ... 6
3. Il procedimento di aggiornamento tariffario: documentazione, strumenti e attività istruttoria ... 8
3.1 La documentazione acquisita ... 8
3.2 Assetto documentale richiesto dalla regolazione ... 9
3.3 Struttura e compilazione del tool ... 9
3.4 Procedimento amministrativo di approvazione della proposta tariffaria ... 11
4. Le componenti del Vincolo ai Ricavi del Gestore (VRG) e le principali risultanze tariffarie ... 12
4.1 CAPEX: L'evoluzione dei costi riconosciuti per gli investimenti ... 12
4.3 Rc: le componenti di conguaglio ... 14
4.3.1 RC recuperati ... 15
4.3.2 RC nuovi ... 15
4.3.3 RC cumulati ... 17
4.4 L'applicazione del limite agli incrementi tariffari (θ) e i suoi effetti sul recupero del VRG ... 19
5. Valutazione delle istanze formulate dal Gestore ... 20
5.1 Istanza concernente la componente di risparmio energetico ... 20
5.2 Istanza concernente gli oneri per l'erogazione del bonus sociale idrico ... 20
5.3 Istanza concernente il riconoscimento dei costi per la gestione delle acque meteoriche del Comune di Chiavari ... 21
6. Il coordinamento con l'assetto regolatorio dell'Ambito: l'integrazione del TICSI ... 22
7. Considerazioni conclusive ... 23

copia informatica per consultazione

1. Premessa

La presente relazione illustrativa accompagna la proposta del primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria del Servizio Idrico Integrato per il periodo 2026-2029, redatta ai sensi del Metodo Tariffario Idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4), approvato da ARERA con Deliberazione 639/2023/R/idr e successivamente aggiornato con Deliberazione 582/2025/R/idr (MTI-4.2).

L'aggiornamento biennale costituisce un adempimento previsto dalla disciplina regolatoria nazionale e si colloca nel quadro delle verifiche periodiche finalizzate ad adeguare la predisposizione tariffaria alla luce dei dati consuntivi disponibili, dell'evoluzione del contesto economico-finanziario e delle dinamiche gestionali intervenute nel periodo di riferimento.

L'aggiornamento in oggetto riguarda la proposta tariffaria approvata con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n.33 del 6/11/2024. La documentazione relativa a tale proposta è stata trasmessa ad ARERA secondo le modalità previste dalla regolazione vigente in data 7/11/2024; tuttavia, allo stato, l'Autorità non ha ancora approvato lo schema regolatorio trasmesso. In considerazione del protrarsi del procedimento, da ultimo con nota prot. n. 41681 del 07/07/2026, gli uffici metropolitani hanno richiesto ad ARERA un aggiornamento sullo stato dell'iter specificando che la revisione biennale sarebbe stata predisposta in continuità rispetto all'impostazione della citata D.C.M. 33/2024 salvo diverse indicazioni da parte della autorità medesima; non essendo seguito alcun riscontro da parte di ARERA si è predisposta la revisione tariffaria in continuità rispetto all'impostazione della citata

Si evidenzia, inoltre, che l'aggiornamento tariffario dovrà essere trasmesso ad ARERA entro il 31/10/2026, termine entro il quale è prevista la conclusione del procedimento relativo alla qualità tecnica e contrattuale. Il rispetto di tale scadenza è rilevante in quanto un eventuale ritardo potrebbe compromettere l'accesso del Gestore ai meccanismi incentivanti previsti dalla regolazione e altresì comportare una contestazione di inadempimento nei confronti dell'Ente d'Ambito metropolitano esponendo quest'ultimo al possibile mancato riconoscimento della quota di funzionamento, che ammonta circa a 1.400.000 euro.

Di seguito si riporta un glossario contenete una spiegazione sintetica dei termini contenuti nella relazione al fine di consentirne una più agevole lettura.

Termine	**Definizione formale**
ATO	*Ambito Territoriale Ottimale*: circoscrizione territoriale entro la quale è organizzato e regolato il Servizio Idrico Integrato, secondo un assetto unitario di pianificazione, controllo e affidamento. Per l'ATO centro est corrispondente al territorio della ex Provincia di Genova.
EGATO	*Ente di Governo dell'Ambito Territoriale Ottimale*: soggetto istituzionale competente per le funzioni di programmazione, controllo, validazione dei dati e approvazione degli atti istruttori in materia tariffaria e gestionale del Servizio Idrico Integrato. Per ATO Centro Est Città metropolitana di Genova.
SII	*Servizio Idrico Integrato*: insieme coordinato delle attività di captazione, adduzione, potabilizzazione, distribuzione, fognatura e depurazione delle acque, svolto secondo un'unica disciplina regolatoria e gestionale.

copia informatica per consultazione

Termine	Definizione formale
ARERA	*Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente*: autorità indipendente competente alla definizione e all'aggiornamento della regolazione tariffaria e tecnica dei servizi idrici, energetici e ambientali.
MTI-4	*Metodo Tariffario Idrico per il quarto periodo regolatorio*: disciplina tariffaria adottata da ARERA per la determinazione dei corrispettivi del Servizio Idrico Integrato nel periodo regolatorio di riferimento.
MTI-4 2	*Primo aggiornamento biennale del MTI-4*: revisione intermedia della predisposizione tariffaria, effettuata sulla base dei dati consuntivi più aggiornati e delle sopravvenienze regolatorie intervenute.
VRG	*Vincolo ai Ricavi del Gestore*: ammontare complessivo dei ricavi riconosciuti al gestore dalla regolazione tariffaria, necessario a coprire i costi ammessi e le ulteriori componenti previste dal metodo tariffario.
Capex	*Costi relativi agli investimenti*: componente del VRG riferita al riconoscimento tariffario degli investimenti realizzati e degli effetti economici connessi al capitale investito nelle infrastrutture del servizio.
Opex	*Costi operativi*: componente del VRG relativa ai costi di esercizio necessari allo svolgimento del servizio, riconosciuti nei limiti e secondo i criteri stabiliti dalla regolazione ARERA.
RC	*Componenti di conguaglio*: partite economiche attraverso le quali si recuperano o si restituiscono, negli anni successivi, differenze tra valori riconosciuti in tariffa e valori effettivamente rilevati a consuntivo.
RC cumulati	Somma progressiva delle componenti di conguaglio maturate negli esercizi precedenti e non ancora integralmente recuperate attraverso la tariffa.
RcVol	Componente di conguaglio relativa ai volumi erogati, determinata dalla differenza tra i volumi assunti nella predisposizione tariffaria e quelli effettivamente registrati.
RcAltro	Componente residuale dei conguagli che raccoglie ulteriori partite economiche non riconducibili alle specifiche voci principali, tra cui rimborsi, recuperi e rettifiche previste dalla regolazione.
RcEE	Componente di conguaglio relativa ai costi dell'energia elettrica, determinata dal confronto tra i costi previsti in tariffa e quelli effettivamente sostenuti dal gestore.
RcERC	Componente di conguaglio relativa ai costi ambientali e della risorsa, utilizzata per riallineare gli importi riconosciuti in tariffa con quelli effettivamente ammissibili a consuntivo.

copia informatica per consultazione

Termine	Definizione formale
Rimb335	Voce dei rimborsi relativi alla quota di depurazione da restituire agli utenti in applicazione della disciplina conseguente alla sentenza della Corte Costituzionale n. 335/2008 e dei successivi atti attuativi.
TICSI	*Testo Integrato Corrispettivi Servizi Idrici*: disciplina regolatoria che definisce i criteri di articolazione dei corrispettivi applicabili alle diverse tipologie di utenza del servizio idrico.
Bonus sociale idrico	Misura di sostegno economico destinata agli utenti in condizioni di disagio economico, volta a ridurre il costo del servizio idrico attraverso agevolazioni tariffarie o rimborsi.
Tool tariffario ARERA	Strumento informatico predisposto dall'Autorità per la raccolta, l'elaborazione e la validazione dei dati necessari alla predisposizione tariffaria e al calcolo delle componenti del VRG.
Programma degli Interventi	Documento di pianificazione che individua gli investimenti da realizzare nel periodo regolatorio, con indicazione delle priorità, dei tempi di attuazione e degli effetti attesi sul servizio.
Piano delle Opere Strategiche	Sezione della pianificazione che riguarda gli interventi di maggiore rilevanza infrastrutturale e strategica, caratterizzati da particolare impatto sul sistema del servizio idrico.
CSEA	*Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali*: ente che gestisce, tra l'altro, alcuni flussi economici connessi alla regolazione dei servizi energetici e ambientali.

copia informatica per consultazione

2. Quadro di sintesi

Il primo aggiornamento biennale non integra una nuova determinazione tariffaria in senso proprio, bensì un aggiornamento della proposta già approvata con D.C.M. n.33/2024 ai sensi del MTI-4.

L'istruttoria svolta ha comportato un confronto sistematico tra:

- i risultati della predisposizione originaria;
- i valori emergenti dall'aggiornamento biennale;
- gli effetti delle variazioni sulle principali componenti regolatorie;
- l'incidenza sul Vincolo ai Ricavi del Gestore (VRG);
- il riflesso sul Piano Economico-Finanziario e sulla dinamica tariffaria 2026-2029.

Di seguito sono riassunte le principali voci incluse nella tariffa precedentemente approvata con D.C.M. n. 33/2024:

	MTI-4					
	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Opex	120.760.863	124.136.897	121.394.069	121.394.069	121.354.049	121.316.601
Capex	93.377.315	96.785.507	95.790.697	99.363.448	102.838.124	105.920.533
RC cumulati	97.409.763	140.660.678	136.114.574	116.086.883	79.105.440	23.057.727
Incremento %	6,20%	6,20%	8,45%	8,45%	8,45%	8,45%
VRG	194.353.883	205.148.108	222.483.123	241.282.947	261.671.356	283.782.585

Come risulta dalla tabella sopra riportata, per i primi due anni del periodo regolatorio, 2024 e 2025, si era scelto di applicare un incremento tariffario del 6,2% annuo, pur avendo a disposizione un incremento massimo dell'8,45% annuo. Dal 2026 l'incremento era stato fissato nella misura dell'8,45% per ciascun anno residuo del periodo regolatorio, utilizzando quindi per intero il margine tariffario disponibile.
Relativamente alla quota dei conguagli RC cumulati, non coperti dalla tariffa, si prevedeva un decremento da 136 M€ circa per il 2026 ad un valore di circa 23 M€ per il 2029.

Di seguito sono riassunte le principali voci incluse nella proposta di primo aggiornamento tariffario che si porta in approvazione:

	MTI-4.2			
	2026	2027	2028	2029
Opex	124.264.611	125.097.164	124.660.658	124.660.658
Capex	102.197.842	103.776.814	107.316.625	112.459.840
RC cumulati	196.987.062	248.185.322	244.846.194	228.648.575
Incremento %	7,65%	7,65%	7,65%	7,65%
VRG	203.620.393	218.593.973	235.316.412	253.318.117

In estrema sintesi, il primo aggiornamento evidenzia:

1. una riduzione del tasso di incremento tariffario annuo dal 8,45% al 7,65% stabilito da ARERA nella Deliberazione n. 582/2025;
2. un incremento significativo dei conguagli cumulati, da recuperare negli esercizi successivi;

copia informatica per consultazione

3. una sostanziale tenuta delle componenti Opex e Capex, con variazioni coerenti con l'evoluzione dei dati consuntivi e della programmazione degli investimenti.

Nel prosieguo della presente relazione sono illustrate nel dettaglio le singole voci riportate nelle tabelle sopra esposte. Si ritiene tuttavia opportuno, preliminarmente, fornire una sintetica ricostruzione delle principali fasi del procedimento svolto e una breve descrizione della documentazione acquisita e necessaria ai fini dell'istruttoria.

copia informatica per consultazione

3. Il procedimento di aggiornamento tariffario: documentazione, strumenti e attività istruttoria

L'Ente di Governo dell'Ambito svolge, ai fini regolatori, le funzioni di controllo, verifica e approvazione dei dati trasmessi dal Gestore del Servizio Idrico Integrato. La proposta tariffaria non costituisce un mero recepimento delle elaborazioni del Gestore, bensì l'esito di un'istruttoria autonoma volta ad accertare la completezza, la correttezza, la coerenza e la conformità regolatoria dei dati.

3.1 La documentazione acquisita.

Il procedimento è stato avviato con la richiesta di trasmissione della documentazione, inoltrata al Gestore con nota prot. n. 27106 del 05/05/2026. Il Gestore ha trasmesso la documentazione con nota assunta al protocollo metropolitano con n. 40336 in data 01/07/2026.

Tra i principali documenti acquisiti nell'ambito dell'istruttoria rientrano, in particolare:

- la stratificazione delle immobilizzazioni e dei cespiti utilizzati per la determinazione del capitale investito riconosciuto;
- la documentazione contabile e di bilancio riclassificata a fini regolatori;
- il dettaglio dei costi operativi rilevanti ai fini regolatori (ModCO);
- la documentazione relativa agli investimenti programmati e realizzati;
- i prospetti concernenti gli scambi di servizi idrici all'ingrosso;
- la documentazione relativa ai contributi pubblici e ai finanziamenti;
- i dati concernenti il Bonus Sociale Idrico erogato;
- le dichiarazioni e le ricevute dei pagamenti trasmesse alla Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA);
- la documentazione relativa ai costi dell'energia elettrica e alle altre componenti passanti, integralmente riconosciute in tariffa senza applicazione di coefficienti regolatori;
- gli ulteriori prospetti richiesti dalla regolazione vigente per la determinazione delle singole componenti tariffarie.

L'intera documentazione trasmessa dal Gestore è stata corredata dalla "dichiarazione di veridicità" sottoscritta dal legale rappresentante; trattasi di dichiarazione essenziale per il procedimento in quanto riconduce in capo al gestore la responsabilità in ordine alla correttezza, completezza e veridicità delle informazioni fornite.

A seguito dell'esame istruttorio, è stato attivato un articolato confronto tecnico con il Gestore, anche con il supporto di un esperto per gli aspetti applicativi più specialistici del Tool tariffario ARERA. Conclusa la fase di verifica, con nota prot. n. 47389 del 30/07/2026, è stata richiesta la versione definitiva della documentazione tariffaria. Il Gestore ha trasmesso la documentazione conclusiva con nota acquisita al protocollo n. 49418 del 10/08/2026, costituente la base per la versione definitiva del Tool e dei relativi allegati.

copia informatica per consultazione

3.2 Assetto documentale richiesto dalla regolazione

La Determinazione ARERA n. 2/2026-DTAC disciplina le modalità di predisposizione e trasmissione della proposta tariffaria, prevedendo l'utilizzo esclusivo della piattaforma informatica del portale ARERA e della modulistica ufficiale predisposte dall'Autorità; in particolare la proposta di aggiornamento che dovrà essere trasmessa da EGATO-CM Genova ad ARERA deve essere corredata dai seguenti documenti:

- le Relazioni di accompagnamento previste dalla Deliberazione n 639/2023/R/idr, dalla Deliberazione 582/2025/R/idr e dalla Determina n. 2/2026-DTAC:
  - ✓ "*Relazione di accompagnamento (Obiettivi di qualità 2026-2027, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche)*";
  - ✓ "*Relazione di accompagnamento al primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria MTI-4*";

- il Tool tariffario ARERA (Raccolta Dati Tariffari – RDT), nella versione definitiva validata dall'EGATO, che contiene il Piano Economico Finanziario, il Programma degli Interventi e gli elaborati collegati nonché la documentazione economica, patrimoniale e tecnica trasmessa dal Gestore.

La Relazione di accompagnamento al Programma degli Interventi e al Piano delle Opere Strategiche illustra la pianificazione degli investimenti, evidenziando il collegamento con gli esiti dei procedimenti di qualità tecnica e contrattuale, le criticità rilevate attraverso i macro-indicatori regolatori e gli interventi programmati.

La Relazione di accompagnamento alla predisposizione tariffaria dà invece evidenza delle verifiche sui dati economici, patrimoniali e gestionali e della coerenza tra pianificazione tecnica, Programma degli Interventi, Piano delle Opere Strategiche e determinazioni tariffarie proposte.

Lette congiuntamente, le due relazioni documentano l'intero percorso istruttorio e la coerenza tra gli esiti dei procedimenti regolatori già conclusi, la programmazione degli interventi e la predisposizione tariffaria, secondo l'impostazione metodologica di ARERA.

3.3 Struttura e compilazione del tool

La struttura del Tool è articolata nel seguente modo:

	1 Raccolta Dati Tariffari
1	1. Dati di input necessari al calcolo della predisposizione tariffaria ai sensi del MTI-4
	2. Dati storici relativi ad annualità precedenti
	3. Calcolo delle componenti tariffarie riconosciute nel VRG 2024-2029
	4. Piano Tariffario ed Economico Finanziario

	2 Raccolta Dati PdI – POS, RQTI e RQSII
2	1. Programma degli Interventi, Piano delle Opere Strategiche
	2. RQTI
	3. Riepilogo RQSII e RQTI

copia informatica per consultazione

La correlazione tra le diverse sezioni del Tool comporta che ogni informazione inserita alimenti elaborazioni successive e possa produrre effetti sull'intero equilibrio della predisposizione tariffaria: anche modifiche circoscritte possono determinare variazioni sulle componenti economiche riconosciute, sui costi operativi, sui meccanismi di conguaglio, sul moltiplicatore tariffario e, di conseguenza, sulle tariffe applicabili agli utenti.

L'implementazione del Tool è proceduta di pari passo con la validazione dei dati: le incoerenze che emergevano nelle iterazioni del calcolo hanno consentito di individuare gli elementi che richiedevano un approfondimento istruttorio.

Ai fini della predisposizione tariffaria è stata verificata la coerenza tra i dati utilizzati per la determinazione delle componenti tariffarie e quelli già validati nell'ambito degli altri adempimenti regolatori previsti da ARERA. Il controllo ha riguardato, in particolare le informazioni relative:

- alla qualità tecnica del servizio (RQTI);
- alla qualità contrattuale (RQSII);
- alla regolazione della morosità (REMSI);
- alla trasparenza e alla misura dei consumi (TIMSII);
- alla documentazione relativa al Bonus Sociale Idrico.

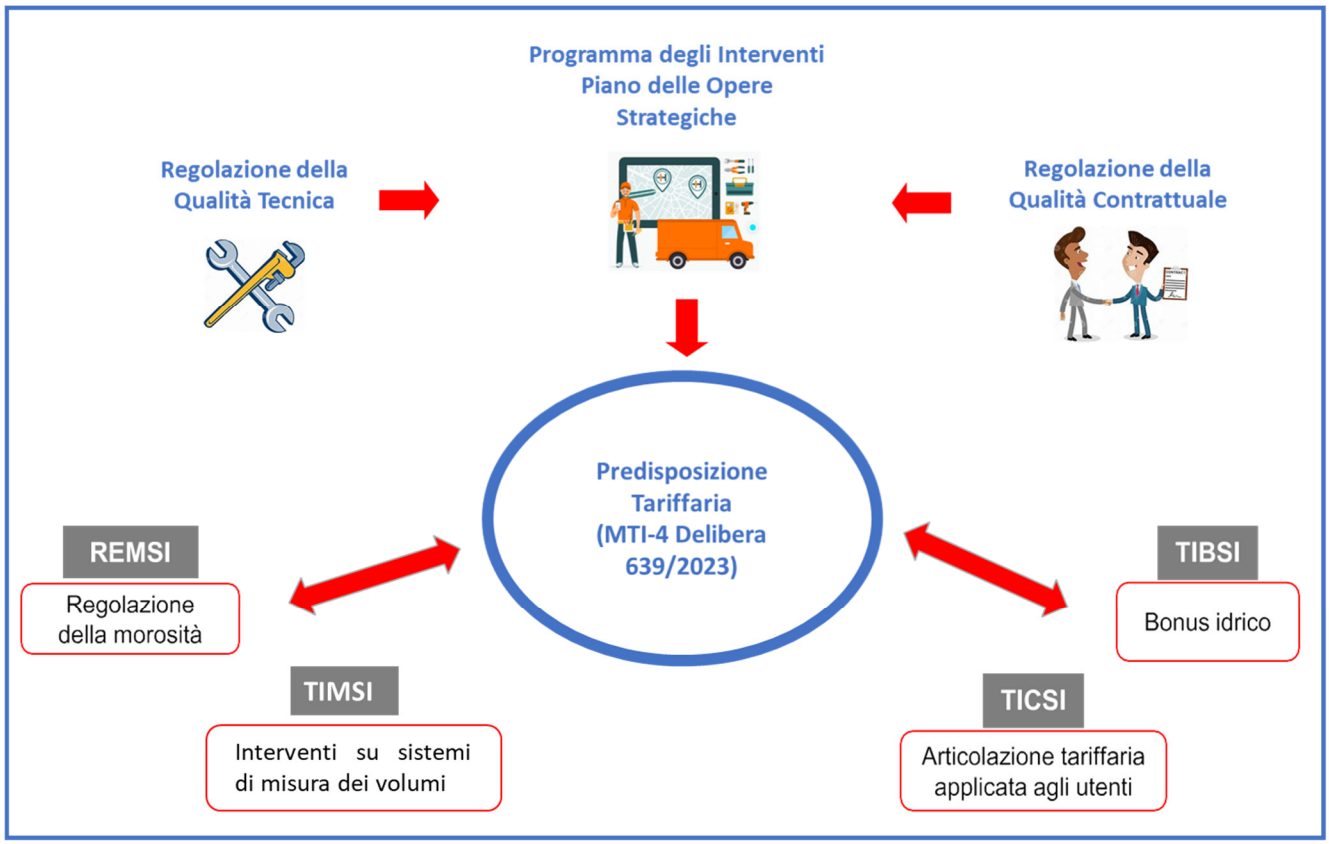
Le verifiche effettuate nell'ambito dei predetti adempimenti, già concluse secondo le modalità e le tempistiche previste dalla regolazione ARERA e trasmesse all'Autorità attraverso gli appositi portali, costituiscono il riferimento informativo utilizzato anche ai fini della predisposizione tariffaria. Il confronto tra le diverse raccolte dati ha consentito di verificare la coerenza, la completezza e l'allineamento delle informazioni e di recepire gli eventuali aggiornamenti necessari ai dati trasmessi dal Gestore.

In particolare, le risultanze relative alla qualità tecnica e alla qualità contrattuale sono state considerate ai fini della programmazione degli interventi e della definizione delle relative priorità, in coerenza con il modello regolatorio ARERA, che collega il livello delle prestazioni del servizio alla individuazione dei fabbisogni infrastrutturali.

Tali risultanze sono confluite nell'aggiornamento del Programma degli Interventi, approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 15 del 27/07/2026: il Programma degli Interventi così approvato è stato integralmente recepito nei Tool di predisposizione tariffaria, mantenendo invariati gli interventi, i relativi contenuti e la programmazione approvata da Città metropolitana. Le medesime informazioni sono inoltre rappresentate nelle relazioni di accompagnamento redatte nell'ambito della predisposizione tariffaria.

Nella seguente immagine è schematizzato il coordinamento tra i principali strumenti regolatori: gli esiti della raccolta dei dati di qualità contrattuale e tecnica hanno indirizzato la redazione del Programma degli interventi che, a sua volta, costituisce uno degli elementi della predisposizione tariffaria.

copia informatica per consultazione



4

3.4 Procedimento amministrativo di approvazione della proposta tariffaria

La proposta tariffaria è stata esaminata durante la seduta del 15/09/2026 dal Comitato di Coordinamento del Servizio Idrico Integrato, il quale ha preso atto dei contenuti della presente relazione ed ha altresì condiviso le proposte degli Uffici con riguardo alle istanze formulate dal Gestore riportate al successivo paragrafo 5 accogliendo le richieste di cui ai punti 5.1 (*Istanza concernente la componente di risparmio energetico*) e 5.2 (*Istanza concernente gli oneri per l'erogazione del bonus sociale idrico*) e non accogliendo la richiesta di cui al punto 5.3 (*Istanza concernente il riconoscimento dei costi per la gestione delle acque meteoriche del Comune di Chiavari*). Si allega il verbale della seduta del Comitato citata.

La proposta, pertanto, viene presentata alla Conferenza metropolitana per il parere di competenza e successivamente al Consiglio Metropolitano per l'approvazione.

copia informatica per consultazione

4. Le componenti del Vincolo ai Ricavi del Gestore (VRG) e le principali risultanze tariffarie

Il Vincolo ai Ricavi del Gestore (VRG) rappresenta l'ammontare complessivo dei ricavi che la tariffa deve assicurare al Gestore per la copertura dei costi riconosciuti dalla regolazione.

Il VRG è composto dalle seguenti macro-voci:

- Capex: costi riconosciuti per gli investimenti;
- Opex: costi operativi riconosciuti;
- RC: componenti di conguaglio;
- ulteriori componenti regolatorie previste dal Metodo Tariffario.

In termini sostanziali, il VRG esprime il fabbisogno tariffario riconosciuto e costituisce il parametro di riferimento per la determinazione delle tariffe del servizio di acquedotto, fognatura e depurazione.

La variazione del VRG rispetto alla precedente predisposizione non dipende quindi da un solo elemento, ma dal cambiamento delle diverse componenti che lo costituiscono. Nei paragrafi successivi vengono esaminate le principali variazioni relative agli Opex, ai Capex e ai conguagli, evidenziandone le cause e gli effetti sul fabbisogno tariffario.

4.1 CAPEX: L'evoluzione dei costi riconosciuti per gli investimenti.

La componente Capex rappresenta la parte della tariffa destinata a coprire i costi degli investimenti realizzati dal Gestore per la costruzione, il potenziamento e il rinnovo delle infrastrutture del Servizio Idrico Integrato.

Essa comprende, in particolare, il riconoscimento:

- dell'ammortamento degli investimenti;
- della remunerazione del capitale investito.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
MTI-3.2	**70.432.981**	**74.113.582**						
MTI-4			**93.377.315**	**96.785.507**	95.790.697	99.363.448	102.838.124	105.920.533
MTI-4.2					102.197.842	103.776.814	107.316.625	112.459.840

Per le annualità 2022, 2023, 2024, 2025 i valori sono determinati sulla base dei dati a consuntivo relativi, rispettivamente, agli anni 2020, 2021, 2022 e 2023.

Per il 2026 e gli anni successivi, invece, sono stati riportati in tabella, nella parte in giallo i valori previsionali contenuti nella D.C.M. n. 33/2024 elaborata secondo il metodo MTI-4, nella parte in azzurro i valori previsionali aggiornati nell'ambito della predisposizione dell'MTI-4.2.

Rispetto alla predisposizione tariffaria approvata per il periodo regolatorio 2024-2029 (MTI-4), l'aggiornamento biennale (MTI-4.2) evidenzia un incremento della componente Capex, riconducibile principalmente alla progressiva entrata in esercizio delle opere previste dal Programma degli Interventi e al conseguente ampliamento della base patrimoniale riconosciuta ai fini regolatori.

copia informatica per consultazione

L'incremento della componente Capex riflette pertanto l'evoluzione del patrimonio infrastrutturale del Gestore, come verificata e validata nell'ambito del presente procedimento; essa rappresenta il riconoscimento regolatorio degli investimenti risultati ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria vigente.

copia informatica per consultazione

4.2 OPEX: l'evoluzione dei costi operativi riconosciuti.

La componente Opex rappresenta i costi operativi riconosciuti dal Metodo Tariffario Idrico per lo svolgimento del Servizio Idrico Integrato, determinati sulla base dei dati contabili del Gestore e delle regole di riconoscimento ARERA.

Comprende, tra le principali voci:

- i costi del personale;
- l'acquisto di beni e servizi;
- i consumi di energia elettrica;
- le manutenzioni ordinarie;
- ulteriori costi di esercizio ritenuti ammissibili dalla regolazione.

Il seguente grafico l'illustra l'andamento della componente Opex per il periodo 2022-2029.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
MTI-3.2	**108.632.468**	**107.769.013**						
MTI-4			**120.760.863**	**124.136.897**	121.394.069	121.394.069	121.354.049	121.316.601
MTI-4.2					124.264.611	125.097.164	124.660.658	124.660.658

Per le annualità 2022, 2023, 2024, 2025 i valori sono determinati sulla base dei dati a consuntivo relativi, rispettivamente, agli anni 2020, 2021, 2022 e 2023.

Per il 2026 e gli anni successivi, invece, sono stati riportati in tabella, nella parte in giallo i valori previsionali contenuti nella D.C.M. n. 33/2024 elaborata secondo il metodo MTI-4, nella parte in azzurro i valori previsionali aggiornati nell'ambito della predisposizione dell'MTI-4.2.

Rispetto alla predisposizione originaria, la componente Opex evidenzia un incremento contenuto, riconducibile principalmente all'aggiornamento dei dati consuntivi e all'applicazione dei criteri di riconoscimento del Metodo Tariffario.

Tale andamento non indica di per sé un aumento dell'inefficienza gestionale: riflette l'aggiornamento delle informazioni economiche disponibili e l'evoluzione del patrimonio infrastrutturale — l'entrata in esercizio di nuove opere e impianti comporta infatti maggiori costi di gestione, manutenzione ed esercizio, riconoscibili nei limiti e secondo i criteri stabiliti da ARERA.

4.3 Rc: le componenti di conguaglio

Il Metodo Tariffario Idrico prevede specifiche componenti di conguaglio (RC), attraverso le quali vengono riallineate le diverse componenti economiche riconosciute dalla regolazione e recuperate negli esercizi successivi le somme che non hanno trovato copertura nella tariffa dell'anno di riferimento. Alcuni conguagli si formano quando i ricavi conseguibili attraverso la tariffa non sono sufficienti a coprire integralmente il fabbisogno riconosciuto dalla regolazione, altri derivano dal confronto tra i valori previsionali e quelli effettivamente registrati a consuntivo; di seguito una tabella riepilogativa spiegata punto per punto nei sotto paragrafi successivi.

copia informatica per consultazione

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Rc recuperati		-19.784.295	-15.774.296	-22.842.060	-10.280.005	3.339.128	16.197.619
Rc nuovi		29.106.641	27.476.619	33.484.324	40.918.256	-	-
Rc cumulati	48.518.827	97.409.763	140.660.678	196.987.062	248.185.322	244.846.194	228.648.575

4.3.1 RC recuperati

Rappresentano la differenza tra i ricavi effettivamente ottenuti dalla tariffa e i costi riconosciuti dalla regolazione. In sostanza, se con la tariffa viene incassato più di quanto serve a coprire i costi riconosciuti del servizio, la differenza serve a recuperare i conguagli degli anni precedenti, se invece con la tariffa si incassa meno di quanto serve, la parte che rimane scoperta genera un nuovo conguaglio e tale differenza è rappresentata con segno negativo nella tabella.

Incide sulla determinazione di tali conguagli, a partire dal 2026, la riduzione del limite massimo di incremento del moltiplicatore tariffario (θ), introdotta dalla Deliberazione ARERA 582/2025/R/idr (che passa dall' 8,45% al 7,65%).

La diminuzione del limite di crescita annuale della tariffa comporta infatti il differimento agli esercizi successivi di una quota dei ricavi riconosciuti ma non recuperabili nell'anno, alimentando le componenti di conguaglio delle annualità successive; come rappresentato nella tabella sopra riportata solo a partire dal 2028 i ricavi saranno superiori ai costi e tale differenza contribuirà a recuperare i conguagli accumulati negli anni precedenti:

4.3.2 RC nuovi

Gli RC nuovi sono i conguagli a consuntivo generati dal riequilibrio delle componenti tariffarie.

Nell'ambito dell'aggiornamento biennale è stata verificata la corretta determinazione delle componenti di conguaglio, accertandone la tracciabilità, la documentazione giustificativa e la conformità ai criteri ARERA, nonché ricostruendo le principali partite economiche che ne hanno determinato la formazione.

Nella tabella seguente in dettaglio le componenti che concorrono a determinare l'importo dei nuovi conguagli effettivamente maturati negli anni 2024 e 2025 rispettivamente pari a € 33.484.324 e a € 40.914.288; si rileva che il dato a consuntivo risulta sensibilmente incrementato rispetto alle previsioni contenute nella Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 33/2024, che risultavano di euro 752.253 per il 2024 e 497.739 per il 2025.

	2024	2025
Rc_{TOT}^{a}	**33.484.324**	**40.914.288**
Rc_{vol}	16.281.689	16.251.157
Rc_{EE}	-1.524.456	-3.265.543
Rc_{ERC}	429.903	124.436
Rc_{ALTRO}	18.297.188	27.804.239

Tra le componenti che concorrono maggiormente alla formazione dei conguagli complessivi si evidenziano i conguagli sui volumi (RC_{VOL}) e i conguagli della componente RC_{ALTRO}.

copia informatica per consultazione

Gli RC_{VOL} sono determinati dalla riduzione dei volumi effettivamente erogati rispetto a quelli assunti nelle precedenti predisposizioni tariffarie. Tale dinamica può essere ricondotta, almeno in parte, al progressivo calo demografico della Città Metropolitana di Genova, ad un uso più consapevole della risorsa e alla riduzione delle imprese attive sul territorio.

Sulla componente RC_{VOL} incide, inoltre, la particolare situazione determinatasi a seguito delle restituzioni delle quote di depurazione, conseguenti alla sentenza della Corte Costituzionale n. 335/2008 e, per il territorio genovese, all'ordinanza della Corte di Cassazione n. 20361/2023 (i cui effetti sono stati recepiti dal Consiglio Metropolitano con Deliberazione n. 13 del 24 aprile 2024). I volumi relativi alle utenze interessate dalle restituzioni, infatti, non concorrono alla determinazione dei ricavi riconosciuti ai fini tariffari. Pertanto le restituzioni incidono non solo su RC_{ALTRO}, come si spiegherà più avanti, ma altresì sulla componente RC_{VOL}

La seconda componente che ha inciso in modo sostanziale sui conguagli complessivi è la voce RC_{ALTRO} i cui elementi costitutivi sono elencati nella seguente tabella:

	2024	2025
$Rc^{a}_{Attiv\ b}$	561.859	560.854
Rc^{a}_{res}	-102.361	-168.207
Rc^{a}_{ARERA}	1.326	6.990
Costi per variazioni sistemiche / eventi eccezionali	1.475.249	1.571.478
Rc_{ATO}	-191.744	-123.200
$Rimb_{335}^{a}$	10.444.422	17.968.169
ΔOp_{social}	6.301.156	593.992
Penalità RQSII - Delibere 476/2023/R/IDR - 277/2025/R/IDR	-764.197	-764.197
Recupero volumi 2021 / 2023		5.485.027
Recupero straordinario inflazione		2.343.638
Rc^{a}_{Altro}	**18.297.188**	**27.804.239**

Nel 2024 la componente che più ha inciso negli RC_{ALTRO} è stata la voce $Rimb_{335}$ e la voce relativa agli OP_{SOCIAL}.

Per quanto attiene la componente $Rimb_{335}$, si evidenzia che in essa confluiscono i rimborsi sottesi alla pronuncia della Sentenza della Corte Costituzionale n 335/2008. In virtù di tale pronuncia la quota della tariffa relativa alla depurazione non è dovuta quando tale servizio non viene effettivamente reso a fronte della mancanza di un impianto di depurazione o quando lo stesso risulti inattivo; la pronuncia si fonda sulla qualificazione della tariffa corrispettivo di una prestazione e non come tributo.

Si evidenzia che l'impostazione della Deliberazione del Consiglio Metropolitano n 33 del 2024 ha ricondotto nella componente tariffaria $Rimb_{335}$ anche le somme da restituire agli utenti in virtù della Ordinanza della Corte Suprema di Cassazione del 14 luglio 2023, resa nel ricorso n. 32001/2021; in particolare la predetta ordinanza ha affermato che, anche in presenza di un impianto di depurazione funzionante, gli utenti non possono essere assoggettati alla relativa tariffa qualora il trattamento effettuato non risulti conforme agli standard previsti dalla normativa ambientale. Si legge infatti al paragrafo 1.3 della relazione di accompagnamento costituente l'allegato 1 della citata D.C.M. 33 del 2024 che "*considerata la necessità di garantire al gestore la condizione di mantenimento dell'equilibrio economico finanziario (principio su cui si fonda la regolazione tariffaria vigente e d assunto anche nell'impianto del D.M del 30 settembre 2009), considerato che la fattispecie in oggetto sia stata del tutto assimilata alla Sentenza della Corte Costituzionale 33572008, il gestore ha provveduto a rendicontare in corrispondenza della variabile tariffaria* $Rimb_{335}$*, per gli esercizi 2022 e 2023, l'ammontare della quota capitale retrocessa agli utenti*

copia informatica per consultazione

(canone di depurazione) ha seguito dell'esito delle numerose sentenze che hanno visto il gestore come parte soccombete; da tali importi sono escluse le spese legali sostenute dal gestore, comprese quelle che il giudice gli ha attribuito a rimborso della controparte" .

Per completezza si evidenza che, successivamente alla pubblicazione della Ordinanza l'Ente metropolitano ha disposto la sospensione dell'applicazione della tariffa di depurazione nei confronti delle utenze interessate e, con il Gestore e le associazioni di categoria, ha definito una specifica procedura di restituzione, successivamente approvata con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 13 del 24 aprile 2024. La procedura prevede la restituzione delle somme versate per il servizio di depurazione nei periodi per i quali ne ricorrano i presupposti, secondo un criterio di retroattività decennale, mediante rimborso diretto o compensazione sulle bollette successive, in funzione della situazione dell'utenza.

In assenza, allo stato, di diverse indicazioni da parte di ARERA, nell'ambito del presente aggiornamento biennale si procede pertanto in continuità con l'impostazione della DMC 33 del 2024, includendo nella componente $Rimb_{335}$ le restituzioni riconducibili alla Ordinanza della Corte di Cassazione sopra citata.

Altra componente rilevante della voce RC_{ALTRO} per il 2024 è la voce $OP_{social.}$; questa componente presenta, per il 2024, un andamento particolare, dovuto alle modalità con cui sono stati trasmessi e riconosciuti i dati relativi agli aventi diritto. Nel corso del 2024, Acquirente Unico, soggetto che gestisce per conto di ARERA i flussi informativi necessari all'applicazione del bonus sociale idrico, ha trasmesso anche i dati relativi agli aventi diritto riferiti alle annualità 2021, 2022 e 2023. Ciò ha determinato la concentrazione nel solo 2024 di numerosi riconoscimenti riferiti anche ad annualità precedenti, con il conseguente accumulo dei relativi conguagli. Nel 2025 tale fenomeno non si è ripetuto e, sulla base delle modalità di trasmissione dei dati adottate, non si prevede che possa ripresentarsi nelle medesime proporzioni.

Nel 2025 la componente che più ha inciso negli RC_{ALTRO}, oltre alla voce $Rimb_{335}$ di cui si è detto sopra, risulta la voce relativa ai Recuperi dei volumi 2021-2023.

Per l'annualità 2025 incidono, oltre alle restituzioni derivanti dalla giurisprudenza sopra citata, anche i Recuperi dei volumi 2021-2023: si tratta dei conguagli relativi ai volumi di acqua effettivamente erogati negli anni che non sono oggetto di specifica revisione tariffaria. In tali annualità, infatti, i volumi utilizzati ai fini tariffari sono stimati sulla base delle informazioni disponibili al momento della predisposizione. Il successivo dato definitivo consente di verificare lo scostamento rispetto a quanto inizialmente considerato e di adeguare conseguentemente i ricavi riconosciuti al Gestore. Tali differenze possono pertanto generare conguagli di importo significativo.

Preme evidenziare che, sia per il 2024, sia per il 2025 gli RC_{EE} contribuiscono a ridurre l'ammontare complessivo dei conguagli e a compensare, almeno in parte, le dinamiche di segno opposto registrate sulle altre componenti.

Nel periodo considerato, il loro valore è negativo, in quanto i costi dell'energia elettrica sono risultati inferiori a quelli previsti, dopo i livelli eccezionalmente elevati registrati negli anni della crisi energetica.

4.3.3 RC cumulati

Questi conguagli rappresentano l'ammontare complessivo dei conguagli maturati negli anni precedenti e non ancora recuperati attraverso la tariffa. Il valore tiene quindi conto, in modo progressivo, dei conguagli che si sono accumulati nel tempo e del loro eventuale recupero nelle successive predisposizioni tariffarie.

Il volume dei nuovi conguagli risulta, per gran parte del periodo regolatorio, superiore alla capacità di riassorbimento del VRG: il sistema continua quindi a generare nuove partite da recuperare a un ritmo

copia informatica per consultazione

maggiore rispetto a quello con cui riesce ad assorbirle, determinando una crescita progressiva del monte conguagli.

A inizio 2026 i conguagli cumulati ammontavano a 140.660.678, a fine 2026 raggiungeranno 196.987.062 e nel 2027 risulteranno pari a 248.185.322; quanto precede sulla base di dati certi a consuntivo.

Per le annualità 2028 e 2029 sono stati indicati, rispettivamente, valori pari ad euro 244.846.194 e 228.648.575; tali valori evidenziano un decremento dei conguagli cumulati, tuttavia preme evidenziare che tale ipotetico decremento si basa sulla circostanza che per le predette annualità non sono stati riportati i valori previsionali per i nuovi conguagli (Rc nuovi); pertanto per i valori 2028 e 2029 è ragionevole ipotizzare aumenti al momento non prevedibili.

Nel caso dell'ATO Centro Est il fenomeno assume particolare rilevanza per l'elevato volume di investimenti programmati e per l'entità delle componenti di conguaglio maturate nei precedenti periodi regolatori.

Al termine dell'attuale periodo regolatorio permane un ammontare significativo di ricavi già riconosciuti dalla regolazione ma non ancora recuperati attraverso la tariffa: il completo riassorbimento dei conguagli non potrà quindi essere conseguito nell'ambito del solo periodo regolatorio 2024-2029 e dovrà essere affrontato anche nei successivi cicli regolatori.

copia informatica per consultazione

4.4 L'applicazione del limite agli incrementi tariffari (θ) e i suoi effetti sul recupero del VRG

La regolazione ARERA prevede che ciascun gestore sia ricondotto a uno dei sei schemi regolatori individuati dal Metodo Tariffario Idrico, sulla base di indicatori oggettivi che esprimono il fabbisogno di sviluppo infrastrutturale e l'evoluzione dei costi operativi. A ciascuno schema è associato un limite massimo del moltiplicatore tariffario (θ) e conseguentemente un limite massimo di incremento annuale della tariffa.

Il moltiplicatore tariffario (θ) è il coefficiente che indica quanto devono cambiare le tariffe rispetto all'anno precedente.

Per l'Ambito Centro Est, ricadente nello Schema Regolatorio V, la Deliberazione ARERA 639/2023/R/idr (MTI-4) prevedeva originariamente un limite massimo θ pari all' **8,45%,** applicato nella proiezione 2026-2029 con la Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 33 del 06/11/2024.

Con la Deliberazione 582/2025/R/idr (MTI-4.2), l'Autorità ha rivisto tale limite, riducendolo al **7,65%.**

La riduzione del valore massimo di θ riduce la quota dei costi riconosciuti che può essere recuperata attraverso la tariffa nell'anno di competenza e che di conseguenza viene rinviata agli esercizi successivi mediante i meccanismi di conguaglio.

L'applicazione del limite non modifica il fabbisogno economico riconosciuto al Gestore, che continua a essere rappresentato dal VRG, ossia dalla somma delle componenti di costi operativi e investimenti, conguagli e tutte le componenti regolatorie, ma ne disciplina esclusivamente le modalità e la tempistica di recupero: il moltiplicatore tariffario individua la quota di ricavi effettivamente conseguibile in ciascun esercizio, rinviando agli esercizi successivi il recupero delle componenti eccedenti.

copia informatica per consultazione

5. Valutazione delle istanze formulate dal Gestore

Nell'ambito della predisposizione del primo aggiornamento biennale, il Gestore ha trasmesso alcune istanze finalizzate al riconoscimento di specifiche componenti tariffarie ovvero alla rappresentazione di particolari situazioni regolatorie. Restano sottoposte alla valutazione del Comitato di coordinamento le ulteriori istanze, di seguito illustrate.

5.1 Istanza concernente la componente di risparmio energetico

Il Gestore ha chiesto di effettuare la verifica del risparmio energetico previsto dal MTI-4 considerando un perimetro gestionale e impiantistico omogeneo.

La richiesta deriva dal fatto che, rispetto all'anno 2023 assunto come riferimento nella precedente predisposizione tariffaria, il perimetro degli impianti gestiti è cambiato, anche a seguito dell'entrata in esercizio del Depuratore Area Centrale (DAC) e del Depuratore di Rapallo.

Il confronto diretto tra i consumi complessivi del 2023 e quelli degli anni successivi non sarebbe quindi significativo: l'aumento dei consumi complessivi può infatti dipendere semplicemente dal fatto che oggi il Gestore gestisce e alimenta un numero maggiore di impianti e non da un peggioramento dell'efficienza energetica.

Per valutare correttamente il risparmio conseguito, occorre pertanto confrontare i consumi riferiti allo stesso perimetro impiantistico. A tal fine nella presente predisposizione tariffaria viene ricostruito il dato dell'anno di riferimento 2023 includendo anche gli impianti successivamente entrati in esercizio. In questo modo, il confronto viene effettuato a parità di perimetro e consente di evidenziare l'effettiva variazione dei consumi energetici.

Tale criterio non determina, peraltro, effetti economici favorevoli per il Gestore nella presente predisposizione tariffaria, considerato che i costi dell'energia elettrica risultano complessivamente inferiori rispetto a quelli preventivati.

Si ritiene pertanto accoglibile la richiesta del Gestore, con la precisazione che, per le successive verifiche, il confronto potrà essere effettuato direttamente rispetto a tale perimetro, ormai comprensivo dei nuovi depuratori.

5.2 Istanza concernente gli oneri per l'erogazione del bonus sociale idrico.

Il Gestore ha richiesto il riconoscimento degli oneri sostenuti negli anni 2024 e 2025 per l'erogazione del bonus sociale idrico relativi in particolare ai costi di stampa e recapito della documentazione, alle spese bancarie connesse ai rimborsi e, per alcune gestioni, ai relativi bolli.

La richiesta deriva dalle modifiche introdotte dalla Deliberazione ARERA 582/2025/R/idr, che ha previsto, a partire dal 2026, che la componente OP_{social} tenga conto anche degli oneri postali e bancari sostenuti per la corresponsione del bonus. La medesima disciplina prevede il recupero, attraverso la componente di conguaglio, degli oneri effettivamente sostenuti negli anni precedenti.

Il Gestore ha pertanto rendicontato i costi effettivamente sostenuti nel 2024 e nel 2025, determinati sulla base dei documenti emessi, dei rimborsi effettuati e dei relativi costi unitari.

L'importo complessivamente richiesto a riconoscimento è pari a € 245.174 per il 2024 e € 62.785 per il 2025, per un totale di € 307.959.

copia informatica per consultazione

Dall'istruttoria effettuata non emergono elementi ostativi al riconoscimento degli importi richiesti, che risultano riferiti a costi effettivamente sostenuti e riconducibili alle fattispecie previste dalla disciplina regolatoria.

5.3 Istanza concernente il riconoscimento dei costi per la gestione delle acque meteoriche del Comune di Chiavari

Il Gestore ha richiesto, a decorrere dal 2027, il riconoscimento dei costi connessi alla gestione delle infrastrutture dedicate alla raccolta e all'allontanamento delle acque meteoriche nel Comune di Chiavari, quantificati in 162.000 euro annui.

L'istanza deve essere valutata anche alla luce della recente evoluzione della regolazione ARERA. Con la Deliberazione 639/2025/R/idr del 27 dicembre 2023, l'Autorità ha modificato la definizione di Servizio Idrico Integrato, ricomprendendo tra le attività del servizio anche la raccolta e l'allontanamento delle acque meteoriche e il drenaggio urbano attraverso infrastrutture dedicate, comprese le fognature bianche e le caditoie.

Tale modifica della disciplina regolatoria non comporta tuttavia l'automatica estensione dell'affidamento del SII alla gestione delle acque meteoriche.

Nel caso dell'ATO Centro Est, la Convenzione di affidamento del 16/04/2004 (approvata con Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 16 del 22.12.2003) ed integrata con successiva Convenzione Aggiuntiva il 5/10/2009 che ha esteso la durata dell'affidamento sino al 31.12.2032 (approvata con Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 9 del 7.8.2009) ed, infine, adeguata allo schema tipo approvato da ARERA nel 2015 (con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 33/2016) definisce le attività affidate al Gestore nelle attività di acquedotto, fognatura e depurazione e non ricomprende nell'attuale perimetro dell'affidamento la gestione delle infrastrutture dedicate alle sole acque meteoriche.

Pertanto, per poter riconoscere i costi richiesti dal Gestore sarebbe necessario, in via preliminare, estendere formalmente il perimetro delle attività affidate, attraverso la modifica degli atti che disciplinano il rapporto tra EGATO e Gestore. Sarebbe inoltre necessario definire con maggiore dettaglio le infrastrutture interessate attraverso una precisa ricognizione delle infrastrutture, individuare con precisione le attività di manutenzione straordinaria e ordinaria da svolgere e i relativi costi, procedendo alle necessarie valutazioni tecniche ed economiche e verificare la sostenibilità economica dell'eventuale acquisizione dell'attività nel perimetro gestito, nonché il conseguente impatto sulla tariffa.

Alla luce di quanto sopra, allo stato attuale non sussistono i presupposti per il riconoscimento dei 162.000 euro annui richiesti dal Gestore, in quanto l'attività oggetto dell'istanza non rientra nell'attuale perimetro dell'affidamento.

copia informatica per consultazione

6. Il coordinamento con l'assetto regolatorio dell'Ambito: l'integrazione del TICSI

Parallelamente all'istruttoria tariffaria, l'Ente ha avviato l'aggiornamento della disciplina di recepimento del Testo Integrato Corrispettivi Servizi Idrici (TICSI), approvata con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 2 del 2019.

L'intervento non comporta una revisione complessiva dell'articolazione tariffaria vigente, né modifica i criteri generali già definiti dall'Ente in attuazione della disciplina ARERA. Esso consiste esclusivamente nell'introduzione di una specifica sotto-tipologia tariffaria per le utenze pubbliche destinate all'alimentazione delle fontanelle, ricondotta alla categoria dell'uso pubblico disalimentabile.

La nuova articolazione trae origine dall'attività di ricognizione e approfondimento svolta dall'Ente con il Gestore e con i Comuni dell'Ambito, che ha consentito di individuare le caratteristiche peculiari di tali utenze, sia sotto il profilo della destinazione del servizio, sia con riferimento ai relativi consumi. Come illustrato nella specifica istruttoria dedicata alle fontanelle pubbliche, si tratta infatti di utenze la cui funzione assume una peculiare valenza sociale e territoriale contribuendo alla disponibilità di acqua potabile negli spazi pubblici e, quindi, contribuendo alla costituzione di luoghi di incontro e di aggregazione, soprattutto nei parchi, nelle piazze e nelle aree pubbliche, favorendo la socializzazione e il senso di appartenenza dalla comunità.

L'aggiornamento della disciplina TICSI è strettamente collegato alla predisposizione tariffaria oggetto della presente relazione. La nuova sotto-tipologia dovrà infatti essere recepita nella "Struttura corrispettivi" del Tool ARERA, nel quale sono rappresentate le articolazioni tariffarie applicate nell'Ambito e sulla cui base vengono rappresentati i relativi corrispettivi nell'ambito della predisposizione tariffaria.

copia informatica per consultazione

7. Considerazioni conclusive

Il confronto tra i risultati del MTI-4 e quelli dell'aggiornamento MTI-4.2 evidenzia come il principale elemento di discontinuità non sia rappresentato dall'andamento dei costi operativi o degli investimenti, bensì dalla consistente crescita delle componenti di conguaglio (RC cumulati).

Le componenti Opex presentano infatti variazioni contenute, mentre i costi riconducibili agli investimenti (Capex) mostrano un incremento coerente con l'aggiornamento del Programma degli Interventi e con l'entrata in esercizio di nuove opere. L'elemento che modifica in modo sostanziale la struttura del VRG è costituito dai conguagli, che aumentano in misura significativa per effetto dell'aggiornamento delle componenti di conguaglio previste dalla regolazione.

L'incremento delle partite a conguaglio è riconducibile principalmente alla crescita dei conguagli relative alle voci RC_{VOL} e RC_{ALTRO} come evidenziato al paragrafo 4.3.2 sulle quali incidono in modo sostanziale i rimborsi derivanti dalla giurisprudenza derivante dalla Corte Costituzionale e dalla Corte di Cassazione

L'aumento delle componenti di conguaglio determina un fabbisogno regolatorio più elevato rispetto a quello della disciplina originaria del MTI-4; la contestuale riduzione del limite massimo di crescita tariffaria annuale (θ), dall'8,45% al 7,65%, limita tuttavia la quota di costi recuperabile in ciascun esercizio. Ne consegue che una parte crescente dei costi riconosciuti dalla regolazione non trova immediata copertura tariffaria e viene rinviata agli esercizi successivi attraverso il meccanismo dei conguagli.

Allegato 1: Verbale del Comitato Idrico del 15.09.2026.

copia informatica per consultazione

Allegato 1: Verbale del Comitato Idrico del 15.09.2026.

copia informatica per consultazione

Seduta del 15 settembre 2026

2. Servizio Idrico Integrato. Approvazione del primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria per il periodo 2026-2029 ai sensi della Deliberazione ARERA 639/2023/R/idr (MTI-4), come aggiornata dalla deliberazione 582/2025/R/idr.

		RAPPRESENTATO DA					APPELLO		VOTO	
N.	**Zona Omogenea**	**COMUNE**	**Carica**	**Nominativo**	**Eventuale delegato**	**POPOLAZIONE COMPLESSIVA DELLA ZONA OMOGENA AL 31-12-2021**	**Presente**	**Assente**	**(F = Favorevole, C = Contrario, A = Astenuto)**	**Note**
1	Zona Argentea (Comuni di Arenzano e Cogoleto)	**COGOLETO**	Assessore	Alberto Corradi		19.766		**X**		
2	Golfo Paradiso (Comuni di Avegno, Bogliasco, Camogli, Pieve Ligure, Recco, Uscio e Sori)	**AVEGNO**	Sindaco	Franco Agostino Canevello		29.972	**X**		**F**	
3	Comune di Genova	**GENOVA**	Vice Sindaco	Alessandro Terrile	ASS. PERICU	561.203	**X**		**F**	
4	Alta Valle Scrivia (Comuni di Busalla, Casella, Crocefieschi, Isola del Cantone, Montoggio, Savignone, Ronco Scrivia, Valbrevenna e Vobbia)	**SAVIGNONE**	Vice Sindaco	Marco Muntoni		20.554	**X**		**F**	VDC
5	Golfo Tigullio (Comuni di Chiavari, Lavagna, Leivi, Portofino, Rapallo, Santa Margherita Ligure e Zoagli)	**LAVAGNA**	Sindaco	Gian Alberto Mangiante		82.304	**X**		**F**	VDC
6	Unione di Comuni Stura Orba e Leira (Comuni di Campo Ligure, Mele, Masone, Rossiglione e Tiglieto)	**MELE**	Vice Sindaco	Stefano Poggi		11.861	**X**		**F**	
7	Val Fontanabuona (Comuni di Carasco, Cicagna, Cogorno, Coreglia Ligure, Favale di Malvaro, Lorsica, Lumarzo, Moconesi, Neirone, Orero, San Colombano Certenoli e Tribogna)	**NEIRONE**	Sindaco	Stefano Sudermania		21.201	**X**		**F**	
8	Valli Aveto, Graveglia e Sturla (Comuni di Borzonasca, Mezzanego, Ne, Rezzoaglio e Santo Stefano d'Aveto)	**REZZOAGLIO**	Sindaco	Massimo Fontana	VICE SINDACO LOSI	7.313	**X**		**F**	
9	Valpolcevera (Comuni di Campomorone, Ceranesi, Mignanego, Sant'Olcese e Serra Riccò)	**SERRA RICCO'**	Vice Sindaco	Alessandro Parodi		26.830	**X**		**F**	VDC
10	Val Petronio (Comuni di Casarza Ligure, Castiglione Chiavarese, Moneglia e Sestri Levante)	**SESTRI LEVANTE**	Assessore	Luigi Ceffalo		28.505		**X**		
11	Valli Trebbia e Alta Val Bisagno (Comuni di Bargagli, Davagna, Fascia, Fontanigorda, Gorreto, Montebruno, Propata, Rondanina, Rovegno e Torriglia)	**TORRIGLIA**	Sindaco	Maurizio Beltrami		7.893		**X**		
					totale popolazione	**817.402**	**8**	**3**	**8**	

APPELLO	Presenti	Assenti	verifica conteggio
Numero Comuni	**8**	**3**	11
Popolazione rappresentata	**761.238**	**56.164**	817.402

Maggioranze richieste per la validità della Seduta:		**Verifica maggioranze**
maggioranza dei Comuni pari a	6	**SI**
maggioranza popolazione pari a	408.702	**SI**

ESITO VOTAZIONE	Numero Comuni	Popolazione rappresentata
Favorevoli	**8**	761.238
Contrari	**0**	0
Astenuti	**0**	0
Votanti	**8**	761.238

Maggioranze richieste:		**Verifica maggioranze**
maggioranza dei Comuni pari a	6	**SI**
maggioranza popolazione pari a	408.702	**SI**

Il Comitato di Coordinamento di bacino del servizio idrico integrato, rispetto all'allegata "*Relazione illustrativa di accompagnamento alla proposta del primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria MTI-4* " predisposta dalla Direzione "Affari Generali e Gestione del Servizio idrico", premesso che l'intera documentazione a supporto delle risultanze istruttorie in essa contenuta è stata corredata da "dichiarazione di veridicità" sottoscritta dal legale rappresentante del Gestore del servizio idrico integrato, IRETI S.p.A, prende atto delle predette risultanze ed altresì si esprime positivamente in relazione alle proposte degli Uffici metropolitani con riguardo alle istanze formulate dal Gestore come riportate al paragrafo 5 della citata Relazione.

Genova, 15 settembre 2026

Il Consigliere delegato
(Giovanni Stagnaro)

GIOVANNI STAGNARO
15.09.2026
14:07:09
GMT+02:00

La Vice Segretaria Generale
(Valentina Manzone)

VALENTINA MANZONE
15.09.2026
14:07:58
GMT+02:00

copia informatica per consultazione

Relazione illustrativa di accompagnamento alla proposta del primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria MTI-4.

copia informatica per consultazione

Sommario

1. Premessa ... 3
2. Quadro di sintesi ... 6
3. Il procedimento di aggiornamento tariffario: documentazione, strumenti e attività istruttoria ... 8
3.1 La documentazione acquisita ... 8
3.2 Assetto documentale richiesto dalla regolazione ... 9
3.3 Struttura e compilazione del tool ... 9
4. Le componenti del Vincolo ai Ricavi del Gestore (VRG) e le principali risultanze tariffarie ... 12
4.1 CAPEX: L'evoluzione dei costi riconosciuti per gli investimenti. ... 12
4.3 Rc: le componenti di conguaglio ... 14
4.3.1 RC recuperati ... 15
4.3.2 RC nuovi ... 15
4.3.3 RC cumulati ... 17
4.4 L'applicazione del limite agli incrementi tariffari (θ) e i suoi effetti sul recupero del VRG ... 19
5. Valutazione delle istanze formulate dal Gestore ... 20
5.1 Istanza concernente la componente di risparmio energetico ... 20
5.2 Istanza concernente gli oneri per l'erogazione del bonus sociale idrico ... 20
5.3 Istanza concernente il riconoscimento dei costi per la gestione delle acque meteoriche del Comune di Chiavari ... 21
6. Il coordinamento con l'assetto regolatorio dell'Ambito: l'integrazione del TICSI ... 22
7. Considerazioni conclusive ... 23

copia informatica per consultazione

1. Premessa

La presente relazione illustrativa accompagna la proposta del primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria del Servizio Idrico Integrato per il periodo 2026-2029, redatta ai sensi del Metodo Tariffario Idrico per il quarto periodo regolatorio (MTI-4), approvato da ARERA con Deliberazione 639/2023/R/idr e successivamente aggiornato con Deliberazione 582/2025/R/idr (MTI-4.2).

L'aggiornamento biennale costituisce un adempimento previsto dalla disciplina regolatoria nazionale e si colloca nel quadro delle verifiche periodiche finalizzate ad adeguare la predisposizione tariffaria alla luce dei dati consuntivi disponibili, dell'evoluzione del contesto economico-finanziario e delle dinamiche gestionali intervenute nel periodo di riferimento.

L'aggiornamento in oggetto riguarda la proposta tariffaria approvata con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n.33 del 6/11/2024. La documentazione relativa a tale proposta è stata trasmessa ad ARERA secondo le modalità previste dalla regolazione vigente in data 7/11/2024; tuttavia, allo stato, l'Autorità non ha ancora approvato lo schema regolatorio trasmesso. In considerazione del protrarsi del procedimento, da ultimo con nota prot. n. 41681 del 07/07/2026, gli uffici metropolitani hanno richiesto ad ARERA un aggiornamento sullo stato dell'iter specificando che la revisione biennale sarebbe stata predisposta in continuità rispetto all'impostazione della citata D.C.M. 33/2024 salvo diverse indicazioni da parte della autorità medesima; non essendo seguito alcun riscontro da parte di ARERA si è predisposta la revisione tariffaria in continuità rispetto all'impostazione della citata

Si evidenzia, inoltre, che l'aggiornamento tariffario dovrà essere trasmesso ad ARERA entro il 31/10/2026, termine entro il quale è prevista la conclusione del procedimento relativo alla qualità tecnica e contrattuale. Il rispetto di tale scadenza è rilevante in quanto un eventuale ritardo potrebbe compromettere l'accesso del Gestore ai meccanismi incentivanti previsti dalla regolazione e altresì comportare una contestazione di inadempimento nei confronti dell'Ente d'Ambito metropolitano esponendo quest'ultimo al possibile mancato riconoscimento della quota di funzionamento, che ammonta circa a 1.400.000 euro.

Di seguito si riporta un glossario contenete una spiegazione sintetica dei termini contenuti nella relazione al fine di consentirne una più agevole lettura.

Termine	**Definizione formale**
ATO	*Ambito Territoriale Ottimale*: circoscrizione territoriale entro la quale è organizzato e regolato il Servizio Idrico Integrato, secondo un assetto unitario di pianificazione, controllo e affidamento. Per l'ATO centro est corrispondente al territorio della ex Provincia di Genova.
EGATO	*Ente di Governo dell'Ambito Territoriale Ottimale*: soggetto istituzionale competente per le funzioni di programmazione, controllo, validazione dei dati e approvazione degli atti istruttori in materia tariffaria e gestionale del Servizio Idrico Integrato. Per ATO Centro Est Città metropolitana di Genova.
SII	*Servizio Idrico Integrato*: insieme coordinato delle attività di captazione, adduzione, potabilizzazione, distribuzione, fognatura e depurazione delle acque, svolto secondo un'unica disciplina regolatoria e gestionale.

copia informatica per consultazione

Termine	Definizione formale
ARERA	*Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente*: autorità indipendente competente alla definizione e all'aggiornamento della regolazione tariffaria e tecnica dei servizi idrici, energetici e ambientali.
MTI-4	*Metodo Tariffario Idrico per il quarto periodo regolatorio*: disciplina tariffaria adottata da ARERA per la determinazione dei corrispettivi del Servizio Idrico Integrato nel periodo regolatorio di riferimento.
MTI-4 2	*Primo aggiornamento biennale del MTI-4*: revisione intermedia della predisposizione tariffaria, effettuata sulla base dei dati consuntivi più aggiornati e delle sopravvenienze regolatorie intervenute.
VRG	*Vincolo ai Ricavi del Gestore*: ammontare complessivo dei ricavi riconosciuti al gestore dalla regolazione tariffaria, necessario a coprire i costi ammessi e le ulteriori componenti previste dal metodo tariffario.
Capex	*Costi relativi agli investimenti*: componente del VRG riferita al riconoscimento tariffario degli investimenti realizzati e degli effetti economici connessi al capitale investito nelle infrastrutture del servizio.
Opex	*Costi operativi*: componente del VRG relativa ai costi di esercizio necessari allo svolgimento del servizio, riconosciuti nei limiti e secondo i criteri stabiliti dalla regolazione ARERA.
RC	*Componenti di conguaglio*: partite economiche attraverso le quali si recuperano o si restituiscono, negli anni successivi, differenze tra valori riconosciuti in tariffa e valori effettivamente rilevati a consuntivo.
RC cumulati	Somma progressiva delle componenti di conguaglio maturate negli esercizi precedenti e non ancora integralmente recuperate attraverso la tariffa.
RcVol	Componente di conguaglio relativa ai volumi erogati, determinata dalla differenza tra i volumi assunti nella predisposizione tariffaria e quelli effettivamente registrati.
RcAltro	Componente residuale dei conguagli che raccoglie ulteriori partite economiche non riconducibili alle specifiche voci principali, tra cui rimborsi, recuperi e rettifiche previste dalla regolazione.
RcEE	Componente di conguaglio relativa ai costi dell'energia elettrica, determinata dal confronto tra i costi previsti in tariffa e quelli effettivamente sostenuti dal gestore.
RcERC	Componente di conguaglio relativa ai costi ambientali e della risorsa, utilizzata per riallineare gli importi riconosciuti in tariffa con quelli effettivamente ammissibili a consuntivo.

copia informatica per consultazione

Termine	Definizione formale
Rimb335	Voce dei rimborsi relativi alla quota di depurazione da restituire agli utenti in applicazione della disciplina conseguente alla sentenza della Corte Costituzionale n. 335/2008 e dei successivi atti attuativi.
TICSI	*Testo Integrato Corrispettivi Servizi Idrici*: disciplina regolatoria che definisce i criteri di articolazione dei corrispettivi applicabili alle diverse tipologie di utenza del servizio idrico.
Bonus sociale idrico	Misura di sostegno economico destinata agli utenti in condizioni di disagio economico, volta a ridurre il costo del servizio idrico attraverso agevolazioni tariffarie o rimborsi.
Tool tariffario ARERA	Strumento informatico predisposto dall'Autorità per la raccolta, l'elaborazione e la validazione dei dati necessari alla predisposizione tariffaria e al calcolo delle componenti del VRG.
Programma degli Interventi	Documento di pianificazione che individua gli investimenti da realizzare nel periodo regolatorio, con indicazione delle priorità, dei tempi di attuazione e degli effetti attesi sul servizio.
Piano delle Opere Strategiche	Sezione della pianificazione che riguarda gli interventi di maggiore rilevanza infrastrutturale e strategica, caratterizzati da particolare impatto sul sistema del servizio idrico.
CSEA	*Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali*: ente che gestisce, tra l'altro, alcuni flussi economici connessi alla regolazione dei servizi energetici e ambientali.

copia informatica per consultazione

2. Quadro di sintesi

Il primo aggiornamento biennale non integra una nuova determinazione tariffaria in senso proprio, bensì un aggiornamento della proposta già approvata con D.C.M. n.33/2024 ai sensi del MTI-4.

L'istruttoria svolta ha comportato un confronto sistematico tra:

- i risultati della predisposizione originaria;
- i valori emergenti dall'aggiornamento biennale;
- gli effetti delle variazioni sulle principali componenti regolatorie;
- l'incidenza sul Vincolo ai Ricavi del Gestore (VRG);
- il riflesso sul Piano Economico-Finanziario e sulla dinamica tariffaria 2026-2029.

Di seguito sono riassunte le principali voci incluse nella tariffa precedentemente approvata con D.C.M. n. 33/2024:

	MTI-4					
	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Opex	120.760.863	124.136.897	121.394.069	121.394.069	121.354.049	121.316.601
Capex	93.377.315	96.785.507	95.790.697	99.363.448	102.838.124	105.920.533
RC cumulati	97.409.763	140.660.678	136.114.574	116.086.883	79.105.440	23.057.727
Incremento %	6,20%	6,20%	8,45%	8,45%	8,45%	8,45%
VRG	194.353.883	205.148.108	222.483.123	241.282.947	261.671.356	283.782.585

Come risulta dalla tabella sopra riportata, per i primi due anni del periodo regolatorio, 2024 e 2025, si era scelto di applicare un incremento tariffario del 6,2% annuo, pur avendo a disposizione un incremento massimo dell'8,45% annuo. Dal 2026 l'incremento era stato fissato nella misura dell'8,45% per ciascun anno residuo del periodo regolatorio, utilizzando quindi per intero il margine tariffario disponibile.
Relativamente alla quota dei conguagli RC cumulati, non coperti dalla tariffa, si prevedeva un decremento da 136 M€ circa per il 2026 ad un valore di circa 23 M€ per il 2029.

Di seguito sono riassunte le principali voci incluse nella proposta di primo aggiornamento tariffario che si porta in approvazione:

	MTI-4.2			
	2026	2027	2028	2029
Opex	124.264.611	125.097.164	124.660.658	124.660.658
Capex	102.197.842	103.776.814	107.316.625	112.459.840
RC cumulati	196.987.062	248.185.322	244.846.194	228.648.575
Incremento %	7,65%	7,65%	7,65%	7,65%
VRG	203.620.393	218.593.973	235.316.412	253.318.117

In estrema sintesi, il primo aggiornamento evidenzia:

1. una riduzione del tasso di incremento tariffario annuo dal 8,45% al 7,65% stabilito da ARERA nella Deliberazione n. 582/2025;
2. un incremento significativo dei conguagli cumulati, da recuperare negli esercizi successivi;

copia informatica per consultazione

3. una sostanziale tenuta delle componenti Opex e Capex, con variazioni coerenti con l'evoluzione dei dati consuntivi e della programmazione degli investimenti.

Nel prosieguo della presente relazione sono illustrate nel dettaglio le singole voci riportate nelle tabelle sopra esposte. Si ritiene tuttavia opportuno, preliminarmente, fornire una sintetica ricostruzione delle principali fasi del procedimento svolto e una breve descrizione della documentazione acquisita e necessaria ai fini dell'istruttoria.

copia informatica per consultazione

3. Il procedimento di aggiornamento tariffario: documentazione, strumenti e attività istruttoria

L'Ente di Governo dell'Ambito svolge, ai fini regolatori, le funzioni di controllo, verifica e approvazione dei dati trasmessi dal Gestore del Servizio Idrico Integrato. La proposta tariffaria non costituisce un mero recepimento delle elaborazioni del Gestore, bensì l'esito di un'istruttoria autonoma volta ad accertare la completezza, la correttezza, la coerenza e la conformità regolatoria dei dati.

3.1 La documentazione acquisita.

Il procedimento è stato avviato con la richiesta di trasmissione della documentazione, inoltrata al Gestore con nota prot. n. 27106 del 05/05/2026. Il Gestore ha trasmesso la documentazione con nota assunta al protocollo metropolitano con n. 40336 in data 01/07/2026.

Tra i principali documenti acquisiti nell'ambito dell'istruttoria rientrano, in particolare:

- la stratificazione delle immobilizzazioni e dei cespiti utilizzati per la determinazione del capitale investito riconosciuto;
- la documentazione contabile e di bilancio riclassificata a fini regolatori;
- il dettaglio dei costi operativi rilevanti ai fini regolatori (ModCO);
- la documentazione relativa agli investimenti programmati e realizzati;
- i prospetti concernenti gli scambi di servizi idrici all'ingrosso;
- la documentazione relativa ai contributi pubblici e ai finanziamenti;
- i dati concernenti il Bonus Sociale Idrico erogato;
- le dichiarazioni e le ricevute dei pagamenti trasmesse alla Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA);
- la documentazione relativa ai costi dell'energia elettrica e alle altre componenti passanti, integralmente riconosciute in tariffa senza applicazione di coefficienti regolatori;
- gli ulteriori prospetti richiesti dalla regolazione vigente per la determinazione delle singole componenti tariffarie.

L'intera documentazione trasmessa dal Gestore è stata corredata dalla "dichiarazione di veridicità" sottoscritta dal legale rappresentante; trattasi di dichiarazione essenziale per il procedimento in quanto riconduce in capo al gestore la responsabilità in ordine alla correttezza, completezza e veridicità delle informazioni fornite.

A seguito dell'esame istruttorio, è stato attivato un articolato confronto tecnico con il Gestore, anche con il supporto di un esperto per gli aspetti applicativi più specialistici del Tool tariffario ARERA. Conclusa la fase di verifica, con nota prot. n. 47389 del 30/07/2026, è stata richiesta la versione definitiva della documentazione tariffaria. Il Gestore ha trasmesso la documentazione conclusiva con nota acquisita al protocollo n. 49418 del 10/08/2026, costituente la base per la versione definitiva del Tool e dei relativi allegati.

copia informatica per consultazione

3.2 Assetto documentale richiesto dalla regolazione

La Determinazione ARERA n. 2/2026-DTAC disciplina le modalità di predisposizione e trasmissione della proposta tariffaria, prevedendo l'utilizzo esclusivo della piattaforma informatica del portale ARERA e della modulistica ufficiale predisposte dall'Autorità; in particolare la proposta di aggiornamento che dovrà essere trasmessa da EGATO-CM Genova ad ARERA deve essere corredata dai seguenti documenti:

- le Relazioni di accompagnamento previste dalla Deliberazione n 639/2023/R/idr, dalla Deliberazione 582/2025/R/idr e dalla Determina n. 2/2026-DTAC:
  - ✓ "*Relazione di accompagnamento (Obiettivi di qualità 2026-2027, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche)*";
  - ✓ "*Relazione di accompagnamento al primo aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria MTI-4*";
- il Tool tariffario ARERA (Raccolta Dati Tariffari – RDT), nella versione definitiva validata dall'EGATO, che contiene il Piano Economico Finanziario, il Programma degli Interventi e gli elaborati collegati nonché la documentazione economica, patrimoniale e tecnica trasmessa dal Gestore.

La Relazione di accompagnamento al Programma degli Interventi e al Piano delle Opere Strategiche illustra la pianificazione degli investimenti, evidenziando il collegamento con gli esiti dei procedimenti di qualità tecnica e contrattuale, le criticità rilevate attraverso i macro-indicatori regolatori e gli interventi programmati.

La Relazione di accompagnamento alla predisposizione tariffaria dà invece evidenza delle verifiche sui dati economici, patrimoniali e gestionali e della coerenza tra pianificazione tecnica, Programma degli Interventi, Piano delle Opere Strategiche e determinazioni tariffarie proposte.

Lette congiuntamente, le due relazioni documentano l'intero percorso istruttorio e la coerenza tra gli esiti dei procedimenti regolatori già conclusi, la programmazione degli interventi e la predisposizione tariffaria, secondo l'impostazione metodologica di ARERA.

3.3 Struttura e compilazione del tool

La struttura del Tool è articolata nel seguente modo:

	1 Raccolta Dati Tariffari
1	1. Dati di input necessari al calcolo della predisposizione tariffaria ai sensi del MTI-4
	2. Dati storici relativi ad annualità precedenti
	3. Calcolo delle componenti tariffarie riconosciute nel VRG 2024-2029
	4. Piano Tariffario ed Economico Finanziario

	2 Raccolta Dati PdI – POS, RQTI e RQSII
2	1. Programma degli Interventi, Piano delle Opere Strategiche
	2. RQTI
	3. Riepilogo RQSII e RQTI

copia informatica per consultazione

La correlazione tra le diverse sezioni del Tool comporta che ogni informazione inserita alimenti elaborazioni successive e possa produrre effetti sull'intero equilibrio della predisposizione tariffaria: anche modifiche circoscritte possono determinare variazioni sulle componenti economiche riconosciute, sui costi operativi, sui meccanismi di conguaglio, sul moltiplicatore tariffario e, di conseguenza, sulle tariffe applicabili agli utenti.

L'implementazione del Tool è proceduta di pari passo con la validazione dei dati: le incoerenze che emergevano nelle iterazioni del calcolo hanno consentito di individuare gli elementi che richiedevano un approfondimento istruttorio.

Ai fini della predisposizione tariffaria è stata verificata la coerenza tra i dati utilizzati per la determinazione delle componenti tariffarie e quelli già validati nell'ambito degli altri adempimenti regolatori previsti da ARERA. Il controllo ha riguardato, in particolare le informazioni relative:

- alla qualità tecnica del servizio (RQTI);
- alla qualità contrattuale (RQSII);
- alla regolazione della morosità (REMSI);
- alla trasparenza e alla misura dei consumi (TIMSII);
- alla documentazione relativa al Bonus Sociale Idrico.

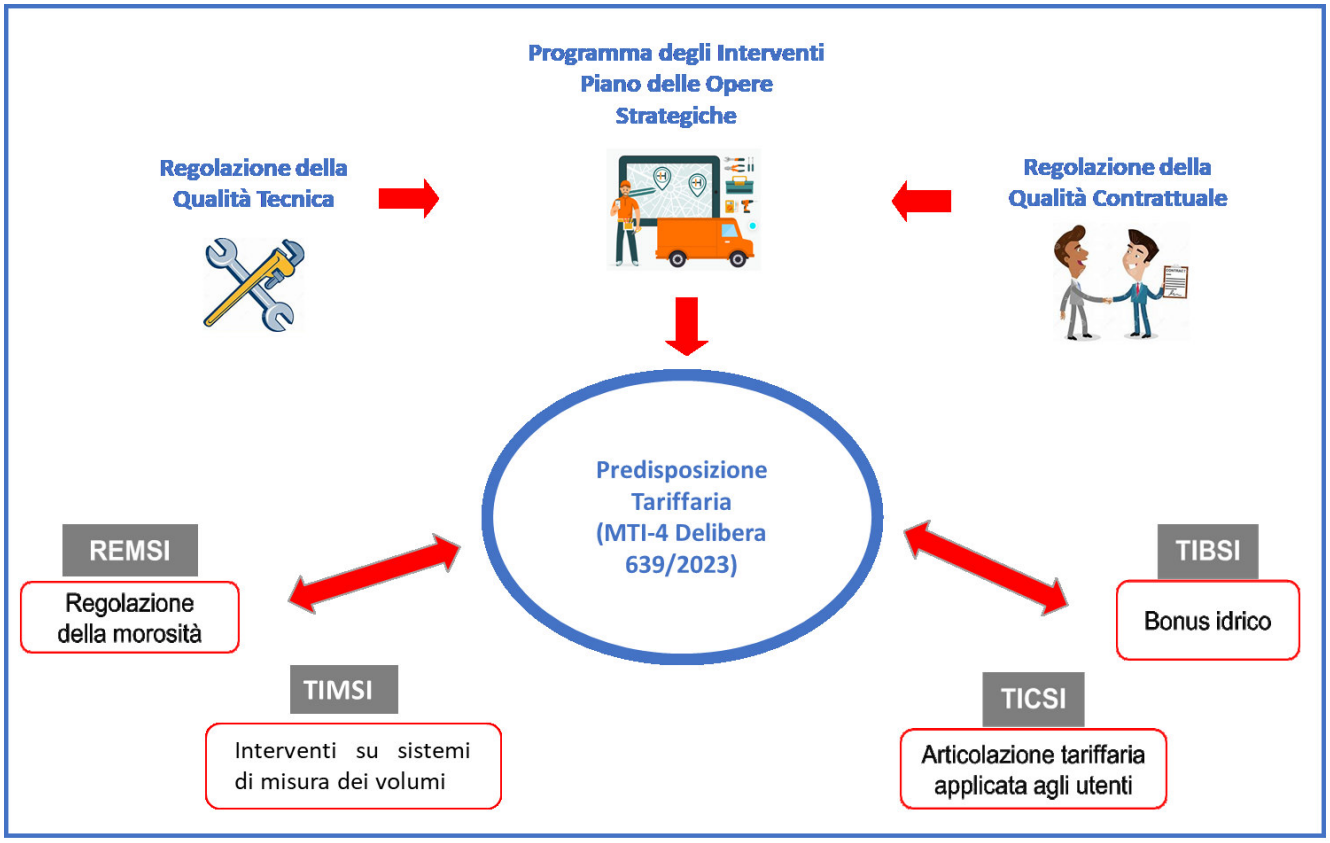
Le verifiche effettuate nell'ambito dei predetti adempimenti, già concluse secondo le modalità e le tempistiche previste dalla regolazione ARERA e trasmesse all'Autorità attraverso gli appositi portali, costituiscono il riferimento informativo utilizzato anche ai fini della predisposizione tariffaria. Il confronto tra le diverse raccolte dati ha consentito di verificare la coerenza, la completezza e l'allineamento delle informazioni e di recepire gli eventuali aggiornamenti necessari ai dati trasmessi dal Gestore.

In particolare, le risultanze relative alla qualità tecnica e alla qualità contrattuale sono state considerate ai fini della programmazione degli interventi e della definizione delle relative priorità, in coerenza con il modello regolatorio ARERA, che collega il livello delle prestazioni del servizio alla individuazione dei fabbisogni infrastrutturali.

Tali risultanze sono confluite nell'aggiornamento del Programma degli Interventi, approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 15 del 27/07/2026: il Programma degli Interventi così approvato è stato integralmente recepito nei Tool di predisposizione tariffaria, mantenendo invariati gli interventi, i relativi contenuti e la programmazione approvata da Città metropolitana. Le medesime informazioni sono inoltre rappresentate nelle relazioni di accompagnamento redatte nell'ambito della predisposizione tariffaria.

Nella seguente immagine è schematizzato il coordinamento tra i principali strumenti regolatori: gli esiti della raccolta dei dati di qualità contrattuale e tecnica hanno indirizzato la redazione del Programma degli interventi che, a sua volta, costituisce uno degli elementi della predisposizione tariffaria.

copia informatica per consultazione



4

copia informatica per consultazione

4. Le componenti del Vincolo ai Ricavi del Gestore (VRG) e le principali risultanze tariffarie

Il Vincolo ai Ricavi del Gestore (VRG) rappresenta l'ammontare complessivo dei ricavi che la tariffa deve assicurare al Gestore per la copertura dei costi riconosciuti dalla regolazione.

Il VRG è composto dalle seguenti macro-voci:

- Capex: costi riconosciuti per gli investimenti;
- Opex: costi operativi riconosciuti;
- RC: componenti di conguaglio;
- ulteriori componenti regolatorie previste dal Metodo Tariffario.

In termini sostanziali, il VRG esprime il fabbisogno tariffario riconosciuto e costituisce il parametro di riferimento per la determinazione delle tariffe del servizio di acquedotto, fognatura e depurazione.

La variazione del VRG rispetto alla precedente predisposizione non dipende quindi da un solo elemento, ma dal cambiamento delle diverse componenti che lo costituiscono. Nei paragrafi successivi vengono esaminate le principali variazioni relative agli Opex, ai Capex e ai conguagli, evidenziandone le cause e gli effetti sul fabbisogno tariffario.

4.1 CAPEX: L'evoluzione dei costi riconosciuti per gli investimenti.

La componente Capex rappresenta la parte della tariffa destinata a coprire i costi degli investimenti realizzati dal Gestore per la costruzione, il potenziamento e il rinnovo delle infrastrutture del Servizio Idrico Integrato.

Essa comprende, in particolare, il riconoscimento:

- dell'ammortamento degli investimenti;
- della remunerazione del capitale investito.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
MTI-3.2	**70.432.981**	**74.113.582**						
MTI-4			**93.377.315**	**96.785.507**	95.790.697	99.363.448	102.838.124	105.920.533
MTI-4.2					102.197.842	103.776.814	107.316.625	112.459.840

Per le annualità 2022, 2023, 2024, 2025 i valori sono determinati sulla base dei dati a consuntivo relativi, rispettivamente, agli anni 2020, 2021, 2022 e 2023.

Per il 2026 e gli anni successivi, invece, sono stati riportati in tabella, nella parte in giallo i valori previsionali contenuti nella D.C.M. n. 33/2024 elaborata secondo il metodo MTI-4, nella parte in azzurro i valori previsionali aggiornati nell'ambito della predisposizione dell'MTI-4.2.

Rispetto alla predisposizione tariffaria approvata per il periodo regolatorio 2024-2029 (MTI-4), l'aggiornamento biennale (MTI-4.2) evidenzia un incremento della componente Capex, riconducibile principalmente alla progressiva entrata in esercizio delle opere previste dal Programma degli Interventi e al conseguente ampliamento della base patrimoniale riconosciuta ai fini regolatori.

copia informatica per consultazione

L'incremento della componente Capex riflette pertanto l'evoluzione del patrimonio infrastrutturale del Gestore, come verificata e validata nell'ambito del presente procedimento; essa rappresenta il riconoscimento regolatorio degli investimenti risultati ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria vigente.

copia informatica per consultazione

4.2 OPEX: l'evoluzione dei costi operativi riconosciuti.

La componente Opex rappresenta i costi operativi riconosciuti dal Metodo Tariffario Idrico per lo svolgimento del Servizio Idrico Integrato, determinati sulla base dei dati contabili del Gestore e delle regole di riconoscimento ARERA.

Comprende, tra le principali voci:

- i costi del personale;
- l'acquisto di beni e servizi;
- i consumi di energia elettrica;
- le manutenzioni ordinarie;
- ulteriori costi di esercizio ritenuti ammissibili dalla regolazione.

Il seguente grafico l'illustra l'andamento della componente Opex per il periodo 2022-2029.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
MTI-3.2	**108.632.468**	**107.769.013**						
MTI-4			**120.760.863**	**124.136.897**	121.394.069	121.394.069	121.354.049	121.316.601
MTI-4.2					124.264.611	125.097.164	124.660.658	124.660.658

Per le annualità 2022, 2023, 2024, 2025 i valori sono determinati sulla base dei dati a consuntivo relativi, rispettivamente, agli anni 2020, 2021, 2022 e 2023.

Per il 2026 e gli anni successivi, invece, sono stati riportati in tabella, nella parte in giallo i valori previsionali contenuti nella D.C.M. n. 33/2024 elaborata secondo il metodo MTI-4, nella parte in azzurro i valori previsionali aggiornati nell'ambito della predisposizione dell'MTI-4.2.

Rispetto alla predisposizione originaria, la componente Opex evidenzia un incremento contenuto, riconducibile principalmente all'aggiornamento dei dati consuntivi e all'applicazione dei criteri di riconoscimento del Metodo Tariffario.

Tale andamento non indica di per sé un aumento dell'inefficienza gestionale: riflette l'aggiornamento delle informazioni economiche disponibili e l'evoluzione del patrimonio infrastrutturale — l'entrata in esercizio di nuove opere e impianti comporta infatti maggiori costi di gestione, manutenzione ed esercizio, riconoscibili nei limiti e secondo i criteri stabiliti da ARERA.

4.3 Rc: le componenti di conguaglio

Il Metodo Tariffario Idrico prevede specifiche componenti di conguaglio (RC), attraverso le quali vengono riallineate le diverse componenti economiche riconosciute dalla regolazione e recuperate negli esercizi successivi le somme che non hanno trovato copertura nella tariffa dell'anno di riferimento. Alcuni conguagli si formano quando i ricavi conseguibili attraverso la tariffa non sono sufficienti a coprire integralmente il fabbisogno riconosciuto dalla regolazione, altri derivano dal confronto tra i valori previsionali e quelli effettivamente registrati a consuntivo; di seguito una tabella riepilogativa spiegata punto per punto nei sotto paragrafi successivi.

copia informatica per consultazione

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Rc recuperati		-19.784.295	-15.774.296	-22.842.060	-10.280.005	3.339.128	16.197.619
Rc nuovi		29.106.641	27.476.619	33.484.324	40.918.256	-	-
Rc cumulati	48.518.827	97.409.763	140.660.678	196.987.062	248.185.322	244.846.194	228.648.575

4.3.1 RC recuperati

Rappresentano la differenza tra i ricavi effettivamente ottenuti dalla tariffa e i costi riconosciuti dalla regolazione. In sostanza, se con la tariffa viene incassato più di quanto serve a coprire i costi riconosciuti del servizio, la differenza serve a recuperare i conguagli degli anni precedenti, se invece con la tariffa si incassa meno di quanto serve, la parte che rimane scoperta genera un nuovo conguaglio e tale differenza è rappresentata con segno negativo nella tabella.

Incide sulla determinazione di tali conguagli, a partire dal 2026, la riduzione del limite massimo di incremento del moltiplicatore tariffario (θ), introdotta dalla Deliberazione ARERA 582/2025/R/idr (che passa dall' 8,45% al 7,65%).

La diminuzione del limite di crescita annuale della tariffa comporta infatti il differimento agli esercizi successivi di una quota dei ricavi riconosciuti ma non recuperabili nell'anno, alimentando le componenti di conguaglio delle annualità successive; come rappresentato nella tabella sopra riportata solo a partire dal 2028 i ricavi saranno superiori ai costi e tale differenza contribuirà a recuperare i conguagli accumulati negli anni precedenti:

4.3.2 RC nuovi

Gli RC nuovi sono i conguagli a consuntivo generati dal riequilibrio delle componenti tariffarie.

Nell'ambito dell'aggiornamento biennale è stata verificata la corretta determinazione delle componenti di conguaglio, accertandone la tracciabilità, la documentazione giustificativa e la conformità ai criteri ARERA, nonché ricostruendo le principali partite economiche che ne hanno determinato la formazione.

Nella tabella seguente in dettaglio le componenti che concorrono a determinare l'importo dei nuovi conguagli effettivamente maturati negli anni 2024 e 2025 rispettivamente pari a € 33.484.324 e a € 40.914.288; si rileva che il dato a consuntivo risulta sensibilmente incrementato rispetto alle previsioni contenute nella Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 33/2024, che risultavano di euro 752.253 per il 2024 e 497.739 per il 2025.

	2024	2025
Rc_{TOT}^{a}	**33.484.324**	**40.914.288**
Rc_{vol}	16.281.689	16.251.157
Rc_{EE}	-1.524.456	-3.265.543
Rc_{ERC}	429.903	124.436
Rc_{ALTRO}	18.297.188	27.804.239

Tra le componenti che concorrono maggiormente alla formazione dei conguagli complessivi si evidenziano i conguagli sui volumi (RC_{VOL}) e i conguagli della componente RC_{ALTRO}.

copia informatica per consultazione

Gli RC_{VOL} sono determinati dalla riduzione dei volumi effettivamente erogati rispetto a quelli assunti nelle precedenti predisposizioni tariffarie. Tale dinamica può essere ricondotta, almeno in parte, al progressivo calo demografico della Città Metropolitana di Genova, ad un uso più consapevole della risorsa e alla riduzione delle imprese attive sul territorio.

Sulla componente RC_{VOL} incide, inoltre, la particolare situazione determinatasi a seguito delle restituzioni delle quote di depurazione, conseguenti alla sentenza della Corte Costituzionale n. 335/2008 e, per il territorio genovese, all'ordinanza della Corte di Cassazione n. 20361/2023 (i cui effetti sono stati recepiti dal Consiglio Metropolitano con Deliberazione n. 13 del 24 aprile 2024). I volumi relativi alle utenze interessate dalle restituzioni, infatti, non concorrono alla determinazione dei ricavi riconosciuti ai fini tariffari. Pertanto le restituzioni incidono non solo su RC_{ALTRO}, come si spiegherà più avanti, ma altresì sulla componente RC_{VOL}

La seconda componente che ha inciso in modo sostanziale sui conguagli complessivi è la voce RC_{ALTRO} i cui elementi costitutivi sono elencati nella seguente tabella:

	2024	2025
$Rc^{a}_{Attiv\ b}$	561.859	560.854
Rc^{a}_{res}	-102.361	-168.207
Rc^{a}_{ARERA}	1.326	6.990
Costi per variazioni sistemiche / eventi eccezionali	1.475.249	1.571.478
Rc_{ATO}	-191.744	-123.200
$Rimb_{335}^{a}$	10.444.422	17.968.169
ΔOp_{social}	6.301.156	593.992
Penalità RQSII - Delibere 476/2023/R/IDR - 277/2025/R/IDR	-764.197	-764.197
Recupero volumi 2021 / 2023		5.485.027
Recupero straordinario inflazione		2.343.638
Rc^{a}_{Altro}	**18.297.188**	**27.804.239**

Nel 2024 la componente che più ha inciso negli RC_{ALTRO} è stata la voce $Rimb_{335}$ e la voce relativa agli OP_{SOCIAL}.

Per quanto attiene la componente $Rimb_{335}$, si evidenzia che in essa confluiscono i rimborsi sottesi alla pronuncia della Sentenza della Corte Costituzionale n 335/2008. In virtù di tale pronuncia la quota della tariffa relativa alla depurazione non è dovuta quando tale servizio non viene effettivamente reso a fronte della mancanza di un impianto di depurazione o quando lo stesso risulti inattivo; la pronuncia si fonda sulla qualificazione della tariffa corrispettivo di una prestazione e non come tributo.

Si evidenzia che l'impostazione della Deliberazione del Consiglio Metropolitano n 33 del 2024 ha ricondotto nella componente tariffaria $Rimb_{335}$ anche le somme da restituire agli utenti in virtù della Ordinanza della Corte Suprema di Cassazione del 14 luglio 2023, resa nel ricorso n. 32001/2021; in particolare la predetta ordinanza ha affermato che, anche in presenza di un impianto di depurazione funzionante, gli utenti non possono essere assoggettati alla relativa tariffa qualora il trattamento effettuato non risulti conforme agli standard previsti dalla normativa ambientale. Si legge infatti al paragrafo 1.3 della relazione di accompagnamento costituente l'allegato 1 della citata D.C.M. 33 del 2024 che "*considerata la necessità di garantire al gestore la condizione di mantenimento dell'equilibrio economico finanziario (principio su cui si fonda la regolazione tariffaria vigente e d assunto anche nell'impianto del D.M del 30 settembre 2009), considerato che la fattispecie in oggetto sia stata del tutto assimilata alla Sentenza della Corte Costituzionale 33572008, il gestore ha provveduto a rendicontare in corrispondenza della variabile tariffaria $Rimb_{335}$, per gli esercizi 2022 e 2023, l'ammontare della quota capitale retrocessa agli utenti*

copia informatica per consultazione

(canone di depurazione) ha seguito dell'esito delle numerose sentenze che hanno visto il gestore come parte soccombete; da tali importi sono escluse le spese legali sostenute dal gestore, comprese quelle che il giudice gli ha attribuito a rimborso della controparte" .

Per completezza si evidenza che, successivamente alla pubblicazione della Ordinanza l'Ente metropolitano ha disposto la sospensione dell'applicazione della tariffa di depurazione nei confronti delle utenze interessate e, con il Gestore e le associazioni di categoria, ha definito una specifica procedura di restituzione, successivamente approvata con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 13 del 24 aprile 2024. La procedura prevede la restituzione delle somme versate per il servizio di depurazione nei periodi per i quali ne ricorrano i presupposti, secondo un criterio di retroattività decennale, mediante rimborso diretto o compensazione sulle bollette successive, in funzione della situazione dell'utenza.

In assenza, allo stato, di diverse indicazioni da parte di ARERA, nell'ambito del presente aggiornamento biennale si procede pertanto in continuità con l'impostazione della DMC 33 del 2024, includendo nella componente $Rimb_{335}$ le restituzioni riconducibili alla Ordinanza della Corte di Cassazione sopra citata.

Altra componente rilevante della voce RC_{ALTRO} per il 2024 è la voce $OP_{social.}$; questa componente presenta, per il 2024, un andamento particolare, dovuto alle modalità con cui sono stati trasmessi e riconosciuti i dati relativi agli aventi diritto. Nel corso del 2024, Acquirente Unico, soggetto che gestisce per conto di ARERA i flussi informativi necessari all'applicazione del bonus sociale idrico, ha trasmesso anche i dati relativi agli aventi diritto riferiti alle annualità 2021, 2022 e 2023. Ciò ha determinato la concentrazione nel solo 2024 di numerosi riconoscimenti riferiti anche ad annualità precedenti, con il conseguente accumulo dei relativi conguagli. Nel 2025 tale fenomeno non si è ripetuto e, sulla base delle modalità di trasmissione dei dati adottate, non si prevede che possa ripresentarsi nelle medesime proporzioni.

Nel 2025 la componente che più ha inciso negli RC_{ALTRO}, oltre alla voce $Rimb_{335}$ di cui si è detto sopra, risulta la voce relativa ai Recuperi dei volumi 2021-2023.

Per l'annualità 2025 incidono, oltre alle restituzioni derivanti dalla giurisprudenza sopra citata, anche i Recuperi dei volumi 2021-2023: si tratta dei conguagli relativi ai volumi di acqua effettivamente erogati negli anni che non sono oggetto di specifica revisione tariffaria. In tali annualità, infatti, i volumi utilizzati ai fini tariffari sono stimati sulla base delle informazioni disponibili al momento della predisposizione. Il successivo dato definitivo consente di verificare lo scostamento rispetto a quanto inizialmente considerato e di adeguare conseguentemente i ricavi riconosciuti al Gestore. Tali differenze possono pertanto generare conguagli di importo significativo.

Preme evidenziare che, sia per il 2024, sia per il 2025 gli RC_{EE} contribuiscono a ridurre l'ammontare complessivo dei conguagli e a compensare, almeno in parte, le dinamiche di segno opposto registrate sulle altre componenti.

Nel periodo considerato, il loro valore è negativo, in quanto i costi dell'energia elettrica sono risultati inferiori a quelli previsti, dopo i livelli eccezionalmente elevati registrati negli anni della crisi energetica.

4.3.3 RC cumulati

Questi conguagli rappresentano l'ammontare complessivo dei conguagli maturati negli anni precedenti e non ancora recuperati attraverso la tariffa. Il valore tiene quindi conto, in modo progressivo, dei conguagli che si sono accumulati nel tempo e del loro eventuale recupero nelle successive predisposizioni tariffarie.

Il volume dei nuovi conguagli risulta, per gran parte del periodo regolatorio, superiore alla capacità di riassorbimento del VRG: il sistema continua quindi a generare nuove partite da recuperare a un ritmo

copia informatica per consultazione

maggiore rispetto a quello con cui riesce ad assorbirle, determinando una crescita progressiva del monte conguagli.

A inizio 2026 i conguagli cumulati ammontavano a 140.660.678, a fine 2026 raggiungeranno 196.987.062 e nel 2027 risulteranno pari a 248.185.322; quanto precede sulla base di dati certi a consuntivo.

Per le annualità 2028 e 2029 sono stati indicati, rispettivamente, valori pari ad euro 244.846.194 e 228.648.575; tali valori evidenziano un decremento dei conguagli cumulati, tuttavia preme evidenziare che tale ipotetico decremento si basa sulla circostanza che per le predette annualità non sono stati riportati i valori previsionali per i nuovi conguagli (Rc nuovi); pertanto per i valori 2028 e 2029 è ragionevole ipotizzare aumenti al momento non prevedibili.

Nel caso dell'ATO Centro Est il fenomeno assume particolare rilevanza per l'elevato volume di investimenti programmati e per l'entità delle componenti di conguaglio maturate nei precedenti periodi regolatori.

Al termine dell'attuale periodo regolatorio permane un ammontare significativo di ricavi già riconosciuti dalla regolazione ma non ancora recuperati attraverso la tariffa: il completo riassorbimento dei conguagli non potrà quindi essere conseguito nell'ambito del solo periodo regolatorio 2024-2029 e dovrà essere affrontato anche nei successivi cicli regolatori.

copia informatica per consultazione

4.4 L'applicazione del limite agli incrementi tariffari (θ) e i suoi effetti sul recupero del VRG

La regolazione ARERA prevede che ciascun gestore sia ricondotto a uno dei sei schemi regolatori individuati dal Metodo Tariffario Idrico, sulla base di indicatori oggettivi che esprimono il fabbisogno di sviluppo infrastrutturale e l'evoluzione dei costi operativi. A ciascuno schema è associato un limite massimo del moltiplicatore tariffario (θ) e conseguentemente un limite massimo di incremento annuale della tariffa.

Il moltiplicatore tariffario (θ) è il coefficiente che indica quanto devono cambiare le tariffe rispetto all'anno precedente.

Per l'Ambito Centro Est, ricadente nello Schema Regolatorio V, la Deliberazione ARERA 639/2023/R/idr (MTI-4) prevedeva originariamente un limite massimo θ pari all' **8,45%,** applicato nella proiezione 2026-2029 con la Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 33 del 06/11/2024.

Con la Deliberazione 582/2025/R/idr (MTI-4.2), l'Autorità ha rivisto tale limite, riducendolo al **7,65%.**

La riduzione del valore massimo di θ riduce la quota dei costi riconosciuti che può essere recuperata attraverso la tariffa nell'anno di competenza e che di conseguenza viene rinviata agli esercizi successivi mediante i meccanismi di conguaglio.

L'applicazione del limite non modifica il fabbisogno economico riconosciuto al Gestore, che continua a essere rappresentato dal VRG, ossia dalla somma delle componenti di costi operativi e investimenti, conguagli e tutte le componenti regolatorie, ma ne disciplina esclusivamente le modalità e la tempistica di recupero: il moltiplicatore tariffario individua la quota di ricavi effettivamente conseguibile in ciascun esercizio, rinviando agli esercizi successivi il recupero delle componenti eccedenti.

copia informatica per consultazione

5. Valutazione delle istanze formulate dal Gestore

Nell'ambito della predisposizione del primo aggiornamento biennale, il Gestore ha trasmesso alcune istanze finalizzate al riconoscimento di specifiche componenti tariffarie ovvero alla rappresentazione di particolari situazioni regolatorie. Restano sottoposte alla valutazione del Comitato di coordinamento le ulteriori istanze, di seguito illustrate.

5.1 Istanza concernente la componente di risparmio energetico

Il Gestore ha chiesto di effettuare la verifica del risparmio energetico previsto dal MTI-4 considerando un perimetro gestionale e impiantistico omogeneo.

La richiesta deriva dal fatto che, rispetto all'anno 2023 assunto come riferimento nella precedente predisposizione tariffaria, il perimetro degli impianti gestiti è cambiato, anche a seguito dell'entrata in esercizio del Depuratore Area Centrale (DAC) e del Depuratore di Rapallo.

Il confronto diretto tra i consumi complessivi del 2023 e quelli degli anni successivi non sarebbe quindi significativo: l'aumento dei consumi complessivi può infatti dipendere semplicemente dal fatto che oggi il Gestore gestisce e alimenta un numero maggiore di impianti e non da un peggioramento dell'efficienza energetica.

Per valutare correttamente il risparmio conseguito, occorre pertanto confrontare i consumi riferiti allo stesso perimetro impiantistico. A tal fine nella presente predisposizione tariffaria viene ricostruito il dato dell'anno di riferimento 2023 includendo anche gli impianti successivamente entrati in esercizio. In questo modo, il confronto viene effettuato a parità di perimetro e consente di evidenziare l'effettiva variazione dei consumi energetici.

Tale criterio non determina, peraltro, effetti economici favorevoli per il Gestore nella presente predisposizione tariffaria, considerato che i costi dell'energia elettrica risultano complessivamente inferiori rispetto a quelli preventivati.

Si ritiene pertanto accoglibile la richiesta del Gestore, con la precisazione che, per le successive verifiche, il confronto potrà essere effettuato direttamente rispetto a tale perimetro, ormai comprensivo dei nuovi depuratori.

5.2 Istanza concernente gli oneri per l'erogazione del bonus sociale idrico.

Il Gestore ha richiesto il riconoscimento degli oneri sostenuti negli anni 2024 e 2025 per l'erogazione del bonus sociale idrico relativi in particolare ai costi di stampa e recapito della documentazione, alle spese bancarie connesse ai rimborsi e, per alcune gestioni, ai relativi bolli.

La richiesta deriva dalle modifiche introdotte dalla Deliberazione ARERA 582/2025/R/idr, che ha previsto, a partire dal 2026, che la componente OP_{social} tenga conto anche degli oneri postali e bancari sostenuti per la corresponsione del bonus. La medesima disciplina prevede il recupero, attraverso la componente di conguaglio, degli oneri effettivamente sostenuti negli anni precedenti.

Il Gestore ha pertanto rendicontato i costi effettivamente sostenuti nel 2024 e nel 2025, determinati sulla base dei documenti emessi, dei rimborsi effettuati e dei relativi costi unitari.

L'importo complessivamente richiesto a riconoscimento è pari a € 245.174 per il 2024 e € 62.785 per il 2025, per un totale di € 307.959.

copia informatica per consultazione

Dall'istruttoria effettuata non emergono elementi ostativi al riconoscimento degli importi richiesti, che risultano riferiti a costi effettivamente sostenuti e riconducibili alle fattispecie previste dalla disciplina regolatoria.

5.3 Istanza concernente il riconoscimento dei costi per la gestione delle acque meteoriche del Comune di Chiavari

Il Gestore ha richiesto, a decorrere dal 2027, il riconoscimento dei costi connessi alla gestione delle infrastrutture dedicate alla raccolta e all'allontanamento delle acque meteoriche nel Comune di Chiavari, quantificati in 162.000 euro annui.

L'istanza deve essere valutata anche alla luce della recente evoluzione della regolazione ARERA. Con la Deliberazione 639/2025/R/idr del 27 dicembre 2023, l'Autorità ha modificato la definizione di Servizio Idrico Integrato, ricomprendendo tra le attività del servizio anche la raccolta e l'allontanamento delle acque meteoriche e il drenaggio urbano attraverso infrastrutture dedicate, comprese le fognature bianche e le caditoie.

Tale modifica della disciplina regolatoria non comporta tuttavia l'automatica estensione dell'affidamento del SII alla gestione delle acque meteoriche.

Nel caso dell'ATO Centro Est, la Convenzione di affidamento del 16/04/2004 (approvata con Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 16 del 22.12.2003) ed integrata con successiva Convenzione Aggiuntiva il 5/10/2009 che ha esteso la durata dell'affidamento sino al 31.12.2032 (approvata con Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 9 del 7.8.2009) ed, infine, adeguata allo schema tipo approvato da ARERA nel 2015 (con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 33/2016) definisce le attività affidate al Gestore nelle attività di acquedotto, fognatura e depurazione e non ricomprende nell'attuale perimetro dell'affidamento la gestione delle infrastrutture dedicate alle sole acque meteoriche.

Pertanto, per poter riconoscere i costi richiesti dal Gestore sarebbe necessario, in via preliminare, estendere formalmente il perimetro delle attività affidate, attraverso la modifica degli atti che disciplinano il rapporto tra EGATO e Gestore. Sarebbe inoltre necessario definire con maggiore dettaglio le infrastrutture interessate attraverso una precisa ricognizione delle infrastrutture, individuare con precisione le attività di manutenzione straordinaria e ordinaria da svolgere e i relativi costi, procedendo alle necessarie valutazioni tecniche ed economiche e verificare la sostenibilità economica dell'eventuale acquisizione dell'attività nel perimetro gestito, nonché il conseguente impatto sulla tariffa.

Alla luce di quanto sopra, allo stato attuale non sussistono i presupposti per il riconoscimento dei 162.000 euro annui richiesti dal Gestore, in quanto l'attività oggetto dell'istanza non rientra nell'attuale perimetro dell'affidamento.

copia informatica per consultazione

6. Il coordinamento con l'assetto regolatorio dell'Ambito: l'integrazione del TICSI

Parallelamente all'istruttoria tariffaria, l'Ente ha avviato l'aggiornamento della disciplina di recepimento del Testo Integrato Corrispettivi Servizi Idrici (TICSI), approvata con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 2 del 2019.

L'intervento non comporta una revisione complessiva dell'articolazione tariffaria vigente, né modifica i criteri generali già definiti dall'Ente in attuazione della disciplina ARERA. Esso consiste esclusivamente nell'introduzione di una specifica sotto-tipologia tariffaria per le utenze pubbliche destinate all'alimentazione delle fontanelle, ricondotta alla categoria dell'uso pubblico disalimentabile.

La nuova articolazione trae origine dall'attività di ricognizione e approfondimento svolta dall'Ente con il Gestore e con i Comuni dell'Ambito, che ha consentito di individuare le caratteristiche peculiari di tali utenze, sia sotto il profilo della destinazione del servizio, sia con riferimento ai relativi consumi. Come illustrato nella specifica istruttoria dedicata alle fontanelle pubbliche, si tratta infatti di utenze la cui funzione assume una peculiare valenza sociale e territoriale contribuendo alla disponibilità di acqua potabile negli spazi pubblici e, quindi, contribuendo alla costituzione di luoghi di incontro e di aggregazione, soprattutto nei parchi, nelle piazze e nelle aree pubbliche, favorendo la socializzazione e il senso di appartenenza dalla comunità.

L'aggiornamento della disciplina TICSI è strettamente collegato alla predisposizione tariffaria oggetto della presente relazione. La nuova sotto-tipologia dovrà infatti essere recepita nella "Struttura corrispettivi" del Tool ARERA, nel quale sono rappresentate le articolazioni tariffarie applicate nell'Ambito e sulla cui base vengono rappresentati i relativi corrispettivi nell'ambito della predisposizione tariffaria.

copia informatica per consultazione

7. Considerazioni conclusive

Il confronto tra i risultati del MTI-4 e quelli dell'aggiornamento MTI-4.2 evidenzia come il principale elemento di discontinuità non sia rappresentato dall'andamento dei costi operativi o degli investimenti, bensì dalla consistente crescita delle componenti di conguaglio (RC cumulati).

Le componenti Opex presentano infatti variazioni contenute, mentre i costi riconducibili agli investimenti (Capex) mostrano un incremento coerente con l'aggiornamento del Programma degli Interventi e con l'entrata in esercizio di nuove opere. L'elemento che modifica in modo sostanziale la struttura del VRG è costituito dai conguagli, che aumentano in misura significativa per effetto dell'aggiornamento delle componenti di conguaglio previste dalla regolazione.

L'incremento delle partite a conguaglio è riconducibile principalmente alla crescita dei conguagli relative alle voci RC_{VOL} e RC_{ALTRO} come evidenziato al paragrafo 4.3.2 sulle quali incidono in modo sostanziale i rimborsi derivanti dalla giurisprudenza derivante dalla Corte Costituzionale e dalla Corte di Cassazione

L'aumento delle componenti di conguaglio determina un fabbisogno regolatorio più elevato rispetto a quello della disciplina originaria del MTI-4; la contestuale riduzione del limite massimo di crescita tariffaria annuale (θ), dall'8,45% al 7,65%, limita tuttavia la quota di costi recuperabile in ciascun esercizio. Ne consegue che una parte crescente dei costi riconosciuti dalla regolazione non trova immediata copertura tariffaria e viene rinviata agli esercizi successivi attraverso il meccanismo dei conguagli.

VALENTINA
MANZONE
03.09.2026
10:02:14
GMT+02:00

MAURO
BRUZZONE
03.09.2026
10:39:49
GMT+02:00

copia informatica per consultazione

Proposta n. 3107/2026

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA E CORRETTEZZA AMMINISTRATIVA

Sulla sopracitata proposta si esprime, ai sensi degli articoli 49 e 147 bis primo comma del decreto legislativo n.267/2000, parere FAVOREVOLE in ordine al parere di regolarità tecnica attestante anche la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Genova li, 25/09/2026

Sottoscritto dal Dirigente
(VALENTINA MANZONE)
con firma digitale

copia informatica per consultazione