

Giugno 2026

Istruzioni per la compilazione dei fogli Excel servizi idrici 2026

[File Excel RDT](#)

Introduzione

Ai fini dell'adempimento degli obblighi di cui al comma 6.1 della deliberazione 639/2023/R/IDR, come integrata e modificata dalla deliberazione 582/2025/R/IDR, l'Autorità – in attuazione di quanto previsto dal comma 7.2 del provvedimento da ultimo richiamato – ha reso disponibile una apposita procedura via extranet per la trasmissione delle informazioni richieste, anche mettendo a disposizione il file di raccolta dati «RDT2026» (Allegato 1 alla Determina 15 aprile 2026, n. 2/2026 – DTAC).

Per la compilazione del file «RDT2026», per quanto qui non direttamente esplicitato, è possibile fare riferimento alle istruzioni di compilazione relative alla raccolta dati 2024 «Istruzioni file RDT2024» o precedenti.

RDT2026: «DATI TARIFFARI» e «QUALITÀ, PDI E POS»

Come nelle precedenti edizioni, il file «RDT2026» è suddiviso in due sezioni, la prima riferita ai dati tariffari e la seconda riferita ad Obiettivi di qualità e al Programma degli Interventi, di cui il «Piano delle Opere Strategiche» costituisce parte integrante e sostanziale.

La sezione «Dati Tariffari» è articolata in:

- i) fogli di raccolta relativi a «**nuovi input**», per i dati riferiti alle annualità 2024-2025;
- ii) «**dati storici**», per i dati relativi alle precedenti annualità;
- iii) area «**PEF**» ai sensi dell'articolo 4 della deliberazione 639/2023/R/IDR;
- strumento di supporto – «**motore di calcolo**» – all'elaborazione del primo aggiornamento biennale, a partire dal 2026, delle predisposizioni tariffarie relative quarto periodo regolatorio, ai sensi del MTI-4.

La sezione «Obiettivi di qualità, PDI e POS» è articolata in:

- dati di input e di riepilogo per l'identificazione degli obiettivi di qualità tecnica per gli anni 2026 e 2027 e dati di riepilogo per l'identificazione degli obiettivi di qualità contrattuale per gli anni 2026 e 2027;
- dati di input necessari all'aggiornamento del programma degli interventi e alla elaborazione del piano delle opere strategiche.

File «RDT2026»: la maschera di identificazione

All'apertura del file, compilare la maschera di identificazione:

- scegliere dal menu a tendina l'ATO;
- inserire il codice identificativo del gestore.

Si ricorda che il file compilato che si genera viene salvato nella stessa cartella in cui si trova il file RDT2026

RACCOLTA DATI TARIFFARI *Per la compilazione seguire l'ordine dei fogli* **RACCOLTA DATI "Qualità tecnica e cont...**

ATO GESTORE

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

Sono presenti Errori elenco schede:

- Logo RQTI
- Programma degli Interventi: legenda
- Programma degli Interventi: cronoprogramma_investime
- Programma degli Interventi: POS - Piano Opere Strategic
- Programma degli Interventi: cronoprogramma_gestional
- Programma degli Interventi: riepilogo
- Riepilogo RQSII

Identificazione

ID ATO

ATO

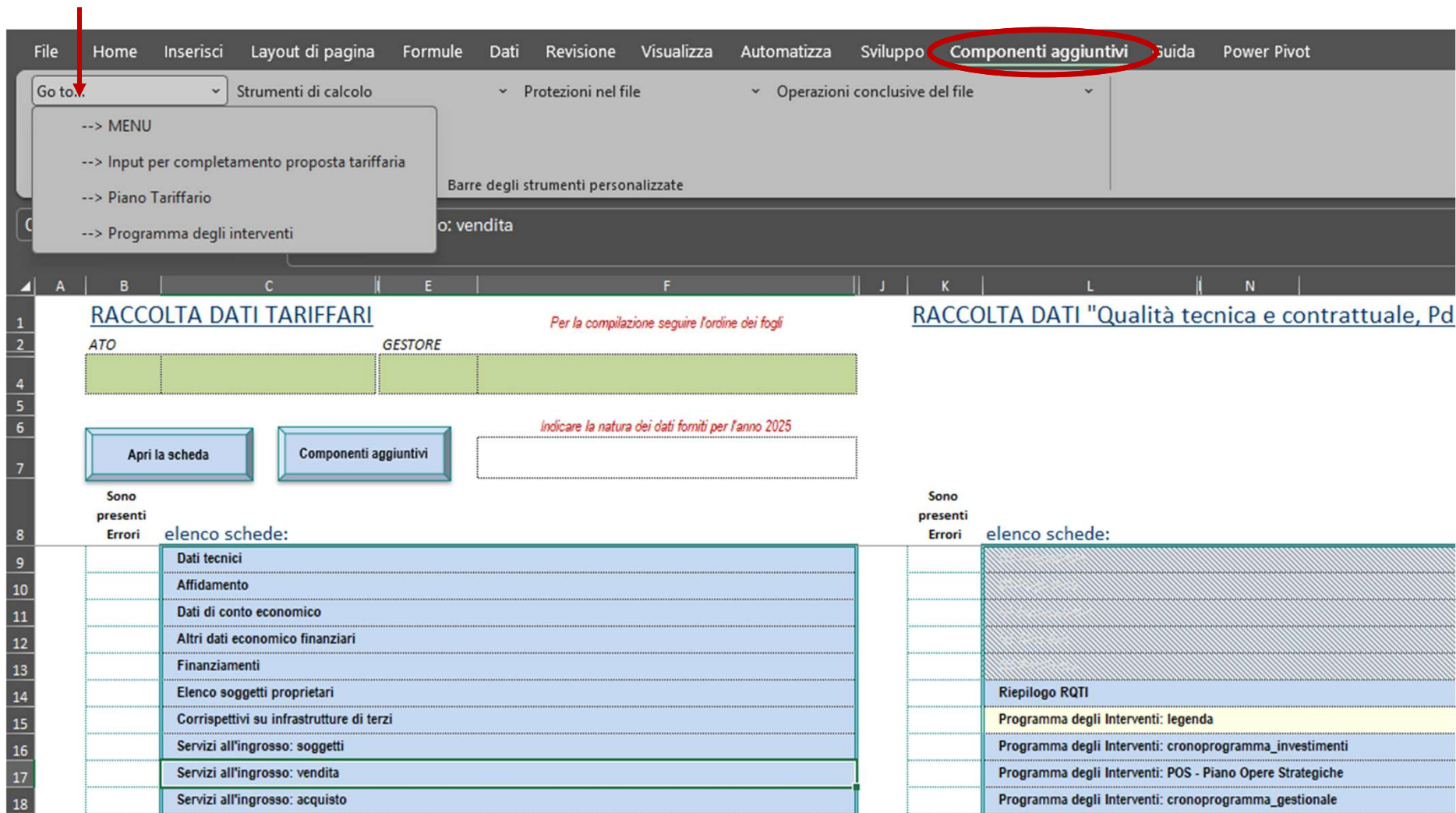
Codice Autorità

Ragione Sociale gestore

OK Annulla

File «RDT2026»: i componenti aggiuntivi

GO TO...: permette di navigare più velocemente tra alcuni fogli del file



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The 'Componenti aggiuntivi' menu is circled in red in the ribbon. The 'Go to' dropdown menu is open, showing a list of options: --> MENU, --> Input per completamento proposta tariffaria, --> Piano Tariffario, and --> Programma degli interventi. The spreadsheet below is divided into two main sections: 'RACCOLTA DATI TARIFFARI' and 'RACCOLTA DATI "Qualità tecnica e contrattuale, Pd'. The 'RACCOLTA DATI TARIFFARI' section includes a table with columns 'ATO' and 'GESTORE', and a list of data categories under 'elenco schede:'. The 'RACCOLTA DATI "Qualità tecnica e contrattuale, Pd' section includes a list of data categories under 'elenco schede:'. The 'Componenti aggiuntivi' button is highlighted in blue.

ATO	GESTORE

RACCOLTA DATI TARIFFARI

Per la compilazione seguire l'ordine dei fogli

Indicare la natura dei dati forniti per l'anno 2025

Apri la scheda | Componenti aggiuntivi

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

RACCOLTA DATI "Qualità tecnica e contrattuale, Pd

Sono presenti Errori

elenco schede:

Riepilogo RQTI
Programma degli Interventi: legenda
Programma degli Interventi: cronoprogramma_investimenti
Programma degli Interventi: POS - Piano Opere Strategiche
Programma degli Interventi: cronoprogramma_gestionale

File «RDT2026»: i componenti aggiuntivi

STRUMENTI DI CALCOLO: Agevola l'utilizzo del motore di calcolo

The screenshot displays the Microsoft Excel interface. The ribbon at the top includes 'Componenti aggiuntivi', which is expanded to show 'Strumenti di calcolo'. A red arrow points from the text above to this menu. Below the ribbon, the formula bar shows 'C17' and the formula '=Servizi all'ingrosso: vendita'. The spreadsheet is divided into two main sections: 'RACCOLTA DATI TARIFFARI' and 'RACCOLTA DATI "Qualità tecnica e contr...'.

RACCOLTA DATI TARIFFARI

ATO GESTORE

Per la compilazione seguire l'ordine dei fogli

Indicare la natura dei dati forniti per l'anno 2025

Apri la scheda Componenti aggiuntivi

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

RACCOLTA DATI "Qualità tecnica e contr...

Sono presenti Errori

elenco schede:

Riepilogo RQTI
Programma degli Interventi: legenda

File «RDT2026»: i componenti aggiuntivi

PROTEZIONI NEL FILE: Il file si presenta bloccato, ma con tutte le formule visibili. Tramite i componenti aggiuntivi è possibile attivare/disattivare le protezioni del file. È raccomandata comunque la compilazione del file in modalità «protetta».

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Componenti aggiuntivi'. A dropdown menu is open under 'Protezioni nel file', showing options: 'Attiva le protezioni del file' and 'Disattiva le protezioni del file'. A red arrow points from the text above to this menu. Below the ribbon, the spreadsheet is visible. The active cell is C17, containing the formula 'Servizi all'ingrosso: vendita'. The spreadsheet has two main sections: 'RACCOLTA DATI TARIFFARI' and 'RACCOLTA DATI "Qualità tecnica e con...'. The 'RACCOLTA DATI TARIFFARI' section includes columns for 'ATO' and 'GESTORE', a red instruction 'Per la compilazione seguire l'ordine dei fogli', and a table of data categories. The 'RACCOLTA DATI "Qualità tecnica e con...' section includes a red instruction 'Indicare la natura dei dati forniti per l'anno 2025' and a table of data categories. Both sections have buttons for 'Apri la scheda' and 'Componenti aggiuntivi'.

ATO	GESTORE

elenco schede:	
Sono presenti	Dati tecnici
Errori	Affidamento
	Dati di conto economico
	Altri dati economico finanziari
	Finanziamenti
	Elenco soggetti proprietari
	Corrispettivi su infrastrutture di terzi

elenco schede:	
Sono presenti	Riepilogo RQTI
Errori	Programma degli Interventi: legenda

File «RDT2026»: i componenti aggiuntivi

Si raccomanda l'esecuzione del «Controllo errori di compilazione» e di verificare, nel foglio MENU, l'eventuale presenza di errori, segnalati nelle colonne B o K.

Procedere alla correzione di eventuali errori di compilazione prima della creazione del file UPLOAD con apposito pulsante.

Pulsante per generare la versione definitiva da inviare ad ARERA in formato «xlsx».

E' possibile apportare modifiche solo agendo sul file principale (con macro) e rigenerando un nuovo file in formato «xlsx» da inviare ad ARERA.

Go to... Strumenti di calcolo Protezioni nel file Operazioni conclusive del file

Controllo errori di compilazione
Salva il file nel formato richiesto per l'Upload

Barre degli strumenti personalizzate

C17 Servizi all'ingrosso: vendita

RACCOLTA DATI TARIFFARI *Per la compilazione seguire l'ordine dei fogli* **RACCOLTA DATI "Qualità tecnica e contratto"**

ATO GESTORE

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

Sono presenti Errori elenco schede:

	Riepilogo RQTI
	Programma degli Interventi: legenda
	Programma degli Interventi: cronoprogramma_investimenti
	Programma degli Interventi: POS - Piano Opere Strategiche
	Programma degli Interventi: cronoprogramma_gestionale

Novità «RDT2026»: coordinamento con la disciplina dello Schema tipo del bando di gara

Nuovo foglio «AFFIDAMENTO», che include:

- Sezione *Affidamento e Cause di Esclusione*, già prevista in RDT2024 e precedenti nel foglio DATI TECNICI
- Nuova sezione *Bando Tipo*, che accoglie informazioni relative alle condizioni di aggiudicazione, rilevanti ai fini della determinazione del limite di prezzo applicabile e delle componenti tariffarie

AFFIDAMENTO E CAUSE DI ESCLUSIONE

ANNI 2026-2029

Tipo affidamento	-	
Data inizio affidamento	gg/mm/aaaa	
Data fine affidamento	gg/mm/aaaa	
Presenza Carta dei servizi	S/NO	
Assenza di un consumo minimo impegnato per la fatturazione delle utenze	S/NO	
Versamento delle componenti perequative a CSEA	S/NO	
Assenza di ritardi e carenze nell'implementazione dei piani (in precedenza comunicati all'Autorità) per il superamento della mancanza dei pertinenti requisiti	S/NO	

BANDO TIPO

ANNO 2026

ANNO 2027

ANNO 2028

ANNO 2029

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)					
K _{com} (<0%)	%				
X _{com} (≥0%)	%				
Sharing dei margini altre attività idriche (c. 9.2, lett. b, All. A Del. 347/2025/R/idr)					
Y _{icom} (≤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}	S/NO				
Detrazione Opex _{Q1}	S/NO				
Detrazione Opex _{Q2}	S/NO				
Detrazione ERC _{id}	S/NO				
Procedura a evidenza pubblica con indisponibilità dei requisiti informativi minimi (art. 11 All. A Del. 347/2025/R/idr)					
Detrazione CO ^S _{conv}	Euro				
Detrazione Capex _{conv}	Euro				

L'eventuale detrazione alla componente Opex_{end} è indicata nel foglio INPUT PER CALCOLI FINALI.

Per le componenti Opex_{tel} ed ERC_{tel}, indicare la presenza di detrazioni a seguito di aggiudicazione di gara, di cui si tiene conto nella valorizzazione delle relative componenti.

Novità «RDT2026»: coordinamento con la disciplina dello Schema tipo del bando di gara

Novità nel foglio «FRAMEWORK SCHEMI»:

Per le gestioni interessate da un nuovo recente affidamento, ai sensi della disciplina di cui alla delibera 347/2025/R/IDR, in esito al quale siano stati definiti appositi parametri K_{com} e X_{com} , il limite alla crescita del moltiplicatore sarà calcolato tenuto di conto di tali parametri ed eventualmente differenziato per ciascuna annualità 2026-2029. A titolo di esempio:

Posizionamento nella matrice	elemento i,j	Schema	γ_k	γ_x	limite alla crescita del moltiplicatore tariffario $\frac{\vartheta^a}{\vartheta^a-1}$			
					2026	2027	2028	2029
prima riga, prima colonna	1-1	Schema I	0,25	0,5	1,0390	1,0390	1,0328	1,0328
prima riga, seconda colonna	1-2	Schema II	0,25	1	1,0290	1,0290	1,0228	1,0228
prima riga, terza colonna	1-3	Schema III	0,25	0	1,0490	1,0490	1,0428	1,0428
seconda riga, prima colonna	2-1	Schema IV	0,75	0,5	1,0590	1,0590	1,0503	1,0503
seconda riga, seconda colonna	2-2	Schema V	0,75	1	1,0490	1,0490	1,0403	1,0403
seconda riga, terza colonna	2-3	Schema VI	0,75	0	1,0690	1,0690	1,0603	1,0603

valori riportati – a titolo di esempio - nel foglio «AFFIDAMENTO»:

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
$K_{com} (\leq 0\%)$	-1,00%	-1,00%	-1,50%	-1,50%
$X_{com} (\geq 0\%)$	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%



	B	C
64		
65	Identificazione della riga della matrice di schemi	Del. 582/2025/R/IDR
66	$(\sum_{2024-2029} I p_s^{exp} + CFP_s^{exp})$	0
67	RAB MTI-3	0
68	$(\sum_{2024-2029} I p_s^{exp} + CFP_s^{exp}) / RAB_{MTI-3}$	0,0
69		
70	riga della matrice	
71		
72		
73		
74	Identificazione della colonna della matrice di schemi	Del. 582/2025/R/IDR
75	Aggregazioni o variazioni dei processi tecnici significative	
76	VRG^{2022}	
77	$pop + 0,25pop_{fut}$	
78	$VRG^{2022} / pop + 0,25pop_{fut}$	
79		
80	colonna della matrice	

Verificare il corretto funzionamento della cella C80, con la seguente formula:

$$=+SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";C75="SI");3;SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";OPMi<=C62);1;SE(E(Input_per_calcoli_finali!O55="Schema regolatorio";OPMi>C62);2;""))))$$

Novità «RDT2026»: aggiornamento dei parametri finanziari e fiscali

Nel foglio «Capex», sono stati aggiornati i parametri utili al calcolo delle componenti **OF** e **OFisc** a riconoscimento degli oneri finanziari e fiscali

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
CIN _{sp}			0	0	0	0
CIN _{sp} / (CIN - LIC _{ord})			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
K _{sp}			3,11%	3,11%	3,11%	3,11%
α			1,22%	1,22%	1,22%	1,22%
OF (time lag)			0	0	0	0
OF _{imm}			0	0	0	0
OF _{ic_ord}			0	0	0	0
OF (componente calcolata)			0	0	0	0
OF _{emv} + OF _{reg}			0	0	0	0
OF (componente calcolata, al netto degli ERC)			0	0	0	0
OF (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
OF	0	0	0	0	0	0
Rai rate			7,23%	7,23%	7,23%	7,23%
Rai			0	0	0	0
OFisc (componente calcolata)			0	0	0	0
OFISC _{emv} + OFISC _{reg}			0	0	0	0
OFisc (componente calcolata, al netto degli ERC)			0	0	0	0
OFisc (eventuale detrazione da "Input per calcoli finali")			0	0	0	0
OFisc	0	0	0	0	0	0

Parametri finanziari e fiscali

Parametro	MTI-4	Parametro	MTI-4
CS/CnS	1	ERP	3,10%
risk free rate	2,13%	rpi	1,90%
K _d	3,00%	t _e	0,24
WRP	1,80%	T	0,319
β levered	0,79	time lag	1,00%

TFR				0	0	0	0
Fondo di quiescenza				0	0	0	0
Fondo rischi e oneri				0	0	0	0
Fondo sentenza Corte Costituzionale 335/2009				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. ff 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
Ricavi _{A1}				0	0	0	0
CO ₃₀₋₄₇				0	0	0	0
CCN				0	0	0	0
CCN				0	0	0	0

Verificare il corretto funzionamento delle celle della **colonna G**, che devono fare riferimento alle medesime righe della **colonna F**

Novità «RDT2026»: Costi operativi endogeni

Opex²⁰²⁵_{end, new}

A decorrere dal 2026 concorre alla determinazione dei costi operativi endogeni Opex_{end} la quota parte - qualificabile come endogena e avente natura ricorrente – dei costi afferenti a cambiamenti sistematici avvenuti nei precedenti periodi regolatori ed ammessi a riconoscimento tariffario nell'anno 2025 nell'ambito della componente Op^{new} ovvero nell'ambito delle componenti a conguaglio di cui alla lett. f) del comma 27.1 MTI-4

Pertanto, laddove ne ricorrano le condizioni, il compilante dovrà:

- Indicare l'importo degli Opex²⁰²⁵_{end, new} nel foglio «ALTRI DATI ECONOMICO FINANZIARI», nella sezione denominata «ALTRI DATI PER IL CALCOLO DELLE COMPONENTI OPEX E RC»

ALTRI DATI PER IL CALCOLO DELLE COMPONENTI OPEX E RC		ANNO 2024	ANNO 2025
Opex ²⁰²⁵ _{end, new} - comma 18.1 lett.b) MTI-4 (al lordo degli ERC)	Euro		

- Indicare l'importo di eventuali Op_{new} 2026-2029 nel foglio «INPUT PER CALCOLI FINALI», sezione «INTERVENTI SULLO SCHEMA REGOLATORIO E ONERI AGGIUNTIVI», limitatamente alla quota di costi afferenti a nuove attività o nuovo perimetro gestito a partire dal 2024

Op ^{new} - da comma 19.2 a comma 19.7		0	0	0	0	0	0
di cui-per "Integrazione di gestioni significative" comma 19.3 sub a)	Compilare i campi delle righe 30-33 a partire dalla colonna K considerando la sola quota di costi afferenti alle nuove attività o al nuovo perimetro gestito a partire dal 2024->						
di cui per "Integrazione di gestioni d'ambito con corredo informativo completo in ATO diversi" comma 19.3 sub b)							
di cui per "Presenza di nuovi processi tecnici gestiti" comma 19.3 sub c)							
di cui per "Realizzazione di impianti non ulteriormente procrastinabili" comma 19.6-bis							

Novità «RDT2026»: Opex tel

Nel foglio «ALTRI DATI ECONOMICO FINANZIARI» è prevista un'unica sezione per l'inserimento dei dati relativi alla spesa effettuata e prevista per specifiche finalità, ai fini del calcolo delle componenti di costo e conguaglio

ALTRI DATI PER IL CALCOLO DELLE COMPONENTI OPEX E RC		ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026	ANNO 2027	ANNO 2028	ANNO 2029
Opex _{end, new} - comma 18.1 lett.b) MTI-4 (al lordo degli ERC)	Euro						
Op ^{new} - comma 19.2 MTI-4 (al lordo degli ERC)	Euro			0	0	0	0
Op ^{new} esplicitati come ERC, comma 27.1 MTI-4	Euro						
Opex _{QT} (al lordo degli ERC) - adeguamenti agli standard di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR (commi 19.8 lett. a) e 28.1 MTI-4)	Euro	0	0	0	0	0	0
Opex _{QT} (al lordo degli ERC) - adeguamenti agli standard di qualità tecnica di cui alla deliberazione 637/2023/R/IDR (commi 19.8 lett. b) e 28.1 MTI-4)	Euro	0	0	0	0	0	0
Opex _{QT} (al lordo degli ERC) (commi 19.8 lett. c) - 477/2023 e 28.1 MTI-4)	Euro	0	0	0	0	0	0
Opex _{QT} (al lordo degli ERC) (commi 19.8 lett. c) - 225/2025 e 28.1 MTI-4)	Euro			0	0	0	0
Opex _{OC} - 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						
Opex _{OC} - per l'adeguamento agli obiettivi di qualità di cui alla deliberazione 547/2019/R/IDR (commi 19.9 lett. a) e 28.1 MTI-4)	Euro						
Opex _{OC} (commi 19.9 lettera b) - 476/2023/R/IDR e 28.1 MTI-4)	Euro						
Opex _{OC} (commi 19.9 lettera b) - 277/2025/R/IDR e 28.1 MTI-4)	Euro						
Opex _{OC} - nuovi obiettivi di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 579/2025/R/IDR (comma 19.9 lett. a-bis)	Euro						
Op _{SOOC} per bonus integrativo (commi 19.10 lett a) e 28.1 MTI-4)	Euro						
Op _{SOOC} per oneri bonus utenze indirette (commi 19.10 lett a-bis))	Euro						
Op _{SOOC} ex comma 7.3 lett. a), REMSII (commi 19.10 lettera b) e 28.1 MTI-4)	Euro						
Op _{MS} (commi 19.11 e 28.1 MTI-4)	Euro						

Inserire, laddove previsto, i costi previsionali ammessi a riconoscimento, come da istanze approvate dall'EGA.

Per le quote di Opex QT, i dati sono compilati nel foglio «CRONOPROGRAMMA GESTIONALE» e automaticamente riportati in questa sezione.

Per gli Opnew, i dati sono compilati nel foglio «INPUT PER CALCOLI FINALI» e automaticamente riportati in questa sezione.

Gli importi iscritti devono tener conto di eventuali ribassi stabiliti in sede di gara espletata ai sensi del bando tipo.

Inserire gli importi relativi alla spesa effettivamente sostenuta negli anni 2024-2025 ai fini del calcolo di eventuali scostamenti da recuperare nelle componenti di conguaglio

Novità «RDT2026»: Opex

Nel foglio «OPEX» i costi per adeguamenti agli standard di qualità tecnica e agli standard di qualità contrattuale esplicitano le quote aggiuntive di costi ammissibili eventualmente previste a partire dal 2026, tenuto conto delle deliberazioni 225/2025/R/IDR, 277/2025/R/IDR e 579/2025/R/IDR.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Opex ^a _{QT} lett. a)	0	0	0	0	0	0
Opex ^a _{QT} lett. b)	0	0	0	0	0	0
Opex ^a _{QT} lett. c) 477/2023/R/IDR	0	0	0	0	0	0
Opex ^a _{QT} lett. c) 225/2025/R/IDR			0	0	0	0
Opex^a_{QT} (al netto della componente ERU _{QT})	0	0	0	0	0	0

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Opex ^a _{OC} - adeguamenti agli standard di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR (comma 19.9 lett. a)	0	0	0	0	0	0
Opex ^a _{OC} - oneri aggiuntivi relativi per l'adeguamento agli obiettivi di cui alla deliberazione 547/2019/R/IDR (comma 19.9 lett. a)	0	0	0	0	0	0
Opex ^a _{OC} - nuovi obiettivi di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 579/2025/R/IDR (comma 19.9 lett. a-bis)			0	0	0	0
Opex ^a _{OC} (commi 19.9 lettera b) - 476/2023/R/IDR e 28.1 MTI-4)	0	0	0	0	0	0
Opex ^a _{OC} (commi 19.9 lettera b) - 277/2025/R/IDR e 28.1 MTI-4)			0	0	0	0
Opex^a_{OC}	0	0	0	0	0	0

Verificare il corretto funzionamento delle celle E111:H111 con la seguente formula (ad es. per E111):
 =MIN(Dati_Anni_precedenti!\$F\$38;Altri_dati_eco_fin!G77)

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Co ^{effettivo,2017} _{tanghi}	0	0	0	0	0	0
Co ^{effettivo,p-2} _{tanghi}			0	0	0	0
F	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
$\prod(1+f)$ (da 2017 a a-2)	1,0303	1,0767	1,1714	1,1949	1,2092	1,2092
$\prod(1+f)$ (da 2017 ad a)	1,1714	1,1949	1,2092	1,2092	1,2092	1,2092
CO _{Δtanghi} (rispetto condizionalità)						
CO_{Δtanghi}	0	0	0	0	0	0

Verificare il corretto funzionamento della cella G208 con la seguente formula:
 =+F208

Novità «RDT2026»: Comor

Nel foglio «ALTRI DATI ECONOMICO FINANZIARI», eventualmente indicare il ricorso alle percentuali standardizzate di UR zonale come previste al comma 30.2-bis, nel caso di gestioni uniche d'ambito interessate dal subentro in preesistenti gestioni comunali in economia caratterizzate da una rilevante entità della morosità. Tale indicazione è pertinente a tutto il periodo.

ALTRI DATI ECONOMICO FINANZIARI

MOROSITA'		ANNO 2024	ANNO 2025
Unpaid Ratio (UR) a 24 mesi effettivamente rilevato	%		
Rimborsi dagli utenti finali relativi alla gestione della morosità	Euro		
Comor - comma 30.2-bis MTI-4 (ai fini del calcolo delle componenti 2026-2029)	SI/NO		

Nel foglio «INPUT PER CALCOLI FINALI», indicare la percentuale di UR da applicare per il calcolo della componente tariffaria, in coerenza con il limite massimo zonale applicabile

Sezione "Trattamento costi di morosità - Unpaid ratio"							
	info	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Co _{mor} - art. 30 MTI-4 - valore di zona applicabile		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Co _{mor} - art. 30 MTI-4 - valore effettivo del gestore	non compilabile	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Co _{mor} - Unpaid ratio indicato dal soggetto competente (% compatibile con "costo massimo riconosciuto" come da comma 30.2 e 30.2-bis MTI-4)	Compilare il campo in colonna K-> (valori in %)						

Novità «RDT2026»: aggiornamento della componente a copertura dei costi ambientali della risorsa

Nel foglio «ERC», i costi ambientali della risorsa destinati a specifiche finalità ERC_{tel} sono aggiornati comprendendo gli eventuali oneri aggiuntivi ex comma 19.8 lett. c) 225/2025/R/IDR.

Si rammenta che a partire dal 2026, in caso di gara, tali oneri sono quantificati tenendo conto dell'eventuale riduzione offerta dall'aggiudicatario, al fine di preservare le efficienze nei costi derivanti dalla gara stessa.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ERC_{QT} comma 19.8 lett. a) - dati anni precedenti	0	0	0	0	0	0
ERC_{QT} comma 19.8 lett. b)	0	0	0	0	0	0
ERC_{QT} comma 19.8 lett. c) 477/2023/R/IDR	0	0	0	0	0	0
ERC_{QT} comma 19.8 lett. c) 225/2025/R/IDR			0	0	0	0
ERC^2_{tel} - di cui ERC_{QT}	0	0	0	0	0	0
ERC^2_{tel} - di cui Opnew	0	0	0	0	0	0
ERC^3_{tel}	0	0	0	0	0	0



	2024	2025	2026	2027	2028	2029
CIN_{res}			0	0	0	0
$CIN_{op} / (CIN - LIC_{ord})_{res}$			0%	0%	0%	0%
K_m			3,11%	3,11%	3,11%	3,11%
α			1,22%	1,22%	1,22%	1,22%
OF_{res} (time lag)			0	0	0	0
$OF_{min, res}$			0	0	0	0
$OF_{iso, ord, res}$			0	0	0	0
$CIN_{tp, res}$			0	0	0	0

Ai fini del calcolo degli OF_{res} verificare il corretto funzionamento della cella F119 con la seguente formula:
 $Capex!M\$62*(TT_riepilogo_IMN!h80-TT_riepilogo_IMN!h84)$

Novità «RDT2026»: riepilogo delle singole componenti del VRG

Il foglio «VRG_riepilogo» ricostruisce il dettaglio delle componenti tariffarie adeguate alle novità del primo aggiornamento biennale del MTI-4

Voce	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029
Delibera							
S deliberato	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
S medio	0,000	0,000					
RC post							0
($\sum_{2024-2029} b_{i,t}^{reg} + CFP_{i,t}^{reg}$)							0
Ψ							0,00
RAB MTI-3							0
pop + 0,25 pop _{tar}	0	0	0	0	0	0	
Schema regolatorio							0
$b_{i,t}^{reg} + CFP_{i,t}^{reg}$	0	0	0	0	0	0	
CFP ^{reg}	0	0	0	0	0	0	
$b_{i,t}^{reg}$	0	0	0	0	0	0	
VRG approvato	0	0	0	0	0	0	
$\sum_{i,t} \text{tarif}^{reg} + \text{vsca}^{reg}$	0	0	0	0	0	0	
di cui: Riceviti vs	0	0	0	0	0	0	
di cui: $\text{tarif}^{reg} + \text{vsca}^{reg}$	0	0	0	0	0	0	
di cui: $\text{tarif}^{reg, 2024} + \text{vsca}^{reg, 2024}$	0	0	0	0	0	0	
R _{reg} ^{reg}	0	0	0	0	0	0	
C _{reg} ^{reg}	0	0	0	0	0	0	
AMM	0	0	0	0	0	0	
OF	0	0	0	0	0	0	
OFisc	0	0	0	0	0	0	
ΔCUI _{tar}	0	0	0	0	0	0	
IML	0	0	0	0	0	0	
IMN	0	0	0	0	0	0	
FA	0	0	0	0	0	0	
AMM _{tar}	0	0	0	0	0	0	
ΔCUI _{tar}	0	0	0	0	0	0	
FN _{tar}	0	0	0	0	0	0	
Op ^{reg,a}	0	0	0	0	0	0	
Opex _{tar} (lett. a)	0	0	0	0	0	0	
Opex _{tar} (lett. b)	0	0	0	0	0	0	
Opex _{tar} (lett. c) 477/2023/R/IDR	0	0	0	0	0	0	
Opex _{tar} (lett. c) 225/2025/R/IDR	0	0	0	0	0	0	
Opex ^{oc} - adeguamenti standard 655/2015/R/IDR (comma 19.9 lett. a)	0	0	0	0	0	0	
Opex ^{oc} - adeguamento agli obiettivi 547/2019/R/IDR (comma 19.9 lett. a)	0	0	0	0	0	0	
Opex ^{oc} - nuovi obiettivi di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 579/2025/R/IDR (comma 19.9 lett. a-bis)			0	0	0	0	
Opex _{tar} (lett. c) 476/2023/R/IDR	0	0	0	0	0	0	
Opex _{tar} (lett. c) 277/2025/R/IDR	0	0	0	0	0	0	
Op _{posc} (lett. a)	0	0	0	0	0	0	
Op ¹ _{posc} - (lett. a-bis)			0	0	0	0	
Op _{posc} (lett. b)	0	0	0	0	0	0	
Op _{reg}	0	0	0	0	0	0	
CO _{tar}	0	0	0	0	0	0	
CO _{tar}	0	0	0	0	0	0	
CO _{tar} di cui OP ^{reg} _{tar}	0	0	0	0	0	0	
CO _{tar,reg}	0	0	0	0	0	0	
MT	0	0	0	0	0	0	
AC	0	0	0	0	0	0	
CO _{es}	0	0	0	0	0	0	
CO _{reg,es}	0	0	0	0	0	0	
CO _{reg}	0	0	0	0	0	0	
RA	0	0	0	0	0	0	

Verificare il corretto funzionamento della cella G11 che deve contenere il collegamento alla cella F11

Novità «RDT2026»: Cronoprogramma gestionale

- Per ciascun intervento riportato nel Cronoprogramma Gestionale, indicare il pertinente riferimento alle disposizioni del MTI-4, per un corretto computo delle componenti di costo e di conguaglio

A		B		J	K
Interventi gestionali per il miglioramento della qualità tecnica				Sono_presenti_errori	per lettera a) gli importi sono il minimo tra quelli individuati nella determinazione tariffaria 2023 e i consuntivi del 2023
		<i>Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Aler"</i>		FALSO	
ID intervento gestionale	+	Titolo Intervento pianificato	-	Tipologia di costo sotteso ("Env", "Res", "Non ERC")	Tipologia di oneri ai sensi del comma 19.8 del MTI-4
					lettera a) lettera b) lettera c) 477/2023/R/IDR lettera c) 225/2025/R/IDR

Novità «RDT2026»: Pdl – Cronoprogramma investimenti

- Per ciascun investimento riportato in Pdl che sia finanziato anche accedendo a risorse messe a disposizione da **misure di sostegno nazionali o euro-unitarie** , selezionare dall'elenco la linea di finanziamento pubblico pertinente

A	B	N	O	P	Q
<u>Interventi infrastrutturali</u>					
<i>Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert"</i>					
ID intervento pianificato	+	Titolo intervento pianificato	-	Intervento finalizzato ad obiettivi di sostenibilità ambientale o efficienza energetica	Sussistenza di eventuali misure di sostegno nazionali o comunitarie
					Titolarità degli interventi (gestore o terzi) Motivazione della realtà di terzi
Piano Nazionale sez. "Acquedotti" (Primo Elenco) Fondo di Garanzia opere idriche Piano Nazionale sez. "Invasi" / Piano Straordinario PNRR- Misura M2C4 - I4.1 (Approvvigionamento idrico) PNRR- Misura M2C4 - I4.2 (Riduzione perdite e digitalizzazione) PNRR- Misura M2C4 - I4.4 (Fognatura e Depurazione) PNRR- Misura M2C4 - I4.5 (Regime di sovvenzioni per gli investimenti in infrastrutture idriche) PNRR- Misura M2C1 - I1.1 (Gestione rifiuti e ammodernamento impianti) REACT EU (Riduzione perdite e digitalizzazione) Piano nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico Altro (specificare in Relazione)					

- Integrare la programmazione anche con i contributi derivanti da risorse **FoNI**, sia per le annualità passate sia per quelle oggetto di aggiornamento tariffario (al netto di eventuali detrazioni). Indicare la natura FoNI dei relativi contributi con una «X» in colonna U (consentendo così il corretto calcolo della componente FNI, qualora applicabile).

I contributi FoNI afferenti le annualità oggetto di aggiornamento tariffario possono essere indicati in un'unica riga del Pdl crono investimenti. Solo relativamente a tali informazioni, la categoria cespite non va indicata.

A	B	T	U
<u>Interventi infrastrutturali</u>			
<i>Attenzione: verificare la presenza di eventuali "Alert"</i>			
ID intervento pianificato	+	Titolo Intervento pianificato	-
		Partita IVA del soggetto terzo	Indicare con "X" se le informazioni riportate nella corrispondente riga siano da imputare al solo FoNI degli anni precedenti (co. 36.5 MTI-4)
			X

Novità «RDT2026»: Pdl – Riepilogo

- Inserire manualmente i valori annuali delle LIC in ingresso e in uscita coerenti con quanto riportato nel Pdl. Il saldo LIC totale a 4 anni (colonna «Q») corrisponde alla somma della stratificazione delle LIC per anno di età (colonne da «L» a «O»), al netto dei relativi contributi

Compilare l'area di riferimento seguendo i medesimi criteri adottati in sede di prima predisposizione tariffaria relativa al MTI-4, secondo quanto disposto dall'All. A alla deliberazione 639/2023/R/IDR come rivisto e integrato dalla deliberazione 582/2025/R/IDR. L'intera area è sprovvista di protezioni.

- Compilare le celle rosa con i valori utilizzati ai fini della predisposizione tariffaria MTI-4

	LICa lordo contribuiti (ingresso)	Contributi (valore puntuale riferito al LIC _{ord})	LICa netto contribuiti (ingresso)	LIC 2022 (uscita)	LIC 2023 (uscita)	LIC 2024 (uscita)	LIC 2025 (uscita)	LIC 2026 (uscita)	LIC 2027 (uscita)	Saldo LIC anno a	Saldo LIC anno a-1	Saldo LIC anno a-2	Saldo LIC anno a-3	OF _{tariff}	Saldo LIC totale a 4 anni
<i>Valori in euro (anno a-2)</i>															
Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2027	-		-							-	-	-	-	0	-
Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2026	-		-							-	-	-	-	0	-
Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2025	-		-							-	-	-	-	0	-
Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2024	-		-							-	-	-	-	0	-
Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2023	-		-												
Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2022															
Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2021															
Ricostruzione movimentazione LIC per l'anno 2020															
Ricostruzione SALDO LIC per l'anno 2019															
S LIC										4,31%	3,98%	3,66%	3,00%		

Avvertenze per l'uso!

- Si raccomanda di compilare correttamente e in tutte le sue parti il file «RDT2026», anche ai fini del funzionamento del «**motore di calcolo**»;
- Si rammenta che il «**motore di calcolo**» **non sostituisce né integra le disposizioni riportate nei provvedimenti adottati dall'Autorità**;
- A tutela degli utilizzatori, si segnala che il file è provvisto di un meccanismo di protezione onde evitare modifiche accidentali e non reversibili. L'utilizzatore esperto può, eventualmente, ricorrere alla rimozione della protezione per una maggiore facilità di compilazione. Tale pratica, tuttavia, è in generale sconsigliata;
- Per eventuali specificità che necessitino di modifiche al file rispetto alla versione standard proposta, si richiede di motivare le richiamate modifiche in Relazione di Accompagnamento, paragrafo «Note e commenti sulla compilazione del file RDT2026»;
- È nella responsabilità dei compilatori la corretta imputazione dei dati sulla base dei provvedimenti adottati dall'Autorità. Eventuali modifiche agli automatismi di calcolo possono essere implementate anche tramite il foglio «Input_per_calcoli_finali» riportando le motivazioni nella relazione di accompagnamento;
- Si ricorda che il file excel «RDT2026» va trasmesso nel formato «.xlsx» generabile attraverso i componenti aggiuntivi, pulsante «salva il file nel formato richiesto per l'Upload».