AUTORITA' IDRICA TOSCANA
Autorita Idrica Toscana
I
"Riproduzione Cartacea di documento Firmato Digitalmente ai sensi artt 20 e 22 Dl 82/2005"
Protocollo N.0012727/2026 del 14/09/2026
'Class.' 6.1.9 «REVISIONE E CONTROLLO DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO»
Firmatario: SABATINO CASO
Documento Principale

Autorità Idrica Toscana

Servizio Articolazione Tariffaria e Agevolazioni

Al Direttore Generale AIT

Relazione Istruttoria

CONTROLLO DEGLI OBBLIGHI CONVENZIONALI 2025

DATABASE DEI CORRISPETTIVI INDUSTRIALI - DATI 2024

GESTORE NUOVE ACQUE S.P.A.

SETTEMBRE 2026

Premessa

Ai sensi della Convenzione di affidamento vigente e dell'Allegato 1 Disciplinare Tecnico art. 9 "*Criteri di applicazione delle penalità da obblighi di comunicazione*", per l'anno 2025 la società Nuove Acque S.p.A. si impegna a trasmettere periodicamente i documenti previsti dal Flusso informativo di cui all'art. 8 del Disciplinare Tecnico. Gli obiettivi delle istruttorie conclusive sono:

- riferire in merito al rispetto degli Obblighi di comunicazione 2025 e alla trasmissione del Flusso informativo previsto dall'art. 8 del Disciplinare Tecnico, con specifico riguardo al rispetto delle tempistiche di trasmissione;

- verificare i contenuti delle integrazioni e dei chiarimenti inviati sui dati oggetto del Flusso Informativo, a seguito di specifiche richieste inoltrate da AIT con proprie diffide ad integrare, esprimendo un giudizio per ogni singolo obbligo sulla base di quanto complessivamente inviato per la valutazione del grado di completezza quali-quantitativa, ai sensi dei criteri individuati dall'art. 9 del Disciplinare Tecnico;

- calcolare eventuali penali dovute in caso di mancata ottemperanza agli obblighi di comunicazione secondo quanto previsto dall'art. 9 del Disciplinare Tecnico.

La presente istruttoria si riferisce alla consegna ed alla valutazione del Database dei Corrispettivi Industriali relativo ai dati 2024, per gli obblighi dell'anno 2025.

Obblighi di comunicazione e Flusso Informativo

Per quanto riguarda le tempistiche da considerare per valutare il rispetto delle scadenze previste da Disciplinare Tecnico per il Flusso Informativo 2025, si sintetizza di seguito il dettaglio della consegna dati:

- per il "Database dei Corrispettivi Industriali" il Disciplinare prevede la scadenza al 30 settembre 2025;
- il Gestore ha inserito in Net.Sic il Database in data 30 settembre 2025, corredato da nota di accompagnamento.

Visto quanto premesso, si evidenzia per il Flusso Informativo anno 2025 relativamente al Database dei Corrispettivi Industriali 2024 il rispetto delle tempistiche previste dalla scadenza naturale degli obblighi, pertanto con riferimento alla matrice delle penalità, non è da applicarsi alcuna penalità relativamente al ritardo temporale di consegna.

Valutazione congruenza dei dati forniti

Alla luce della consegna del 30 settembre 2025 da parte di Nuove Acque S.p.A. del DB Industriali e della nota di accompagnamento è stato possibile effettuare una valutazione finale del DB consegnato.

Il formato del Db risulta aggiornato alla versione 508.

Il foglio "6TariffeScarichi" è correttamente compilato.

Risultano correttamente alimentati i campi: Codice Impianto, Codice utenza, Comune erogazione codice ISTAT, Codice Identificazione Impianto DEP, Codice Uso idrico, codici ATECO, campi "Identificazione Gruppo attività", Numero determinazioni annuali analitiche minime, Data apertura contratto o del periodo di riferimento del record, Data chiusura contratto o del periodo di riferimento del record, Cadenza fatturazione annuale, Giorni dell'anno computati nel periodo di riferimento, Volumi Fognatura, Volumi Depurazione e quelli relativi ai "di cui dei Volumi".

I campi di misurazione e fatturazione risultano compilati coerentemente salvo quanto esposto oltre sulla coerenza interna di alcuni record.

In relazione ai dati relativi alla qualità dello scarico e di quelli relativi ai valori autorizzati, i campi risultano coerentemente compilati.

Lo scostamento assoluto e relativo rilevato tra estrazione e simulazione per ciascuno degli utenti presenti:

- risulta superiore a 50 euro in valore assoluto in 7 record su 435 totali, di cui 2 con scostamenti superiori a 1.000 euro in valore assoluto;
- risulta maggiore del +-1% in termini relativi in 21 record su 435 totali (includono i casi sopra riportati).

Si riscontra inoltre:

1. 351 record coerentemente compilati, salvo quanto già sopra indicato;
2. 17 record ove è presente una media derivata da rilevazioni di una sostanza principale che supera il valore autorizzato oppure il valore di supero era inferiore alla media, in particolare:
    - in 1 record si tratta della media rilevata dei SST che risulta superiore all'autorizzato, ma non è presente un valore di supero;
    - in 5 record si tratta della media rilevata del COD che risulta superiore all'autorizzato, ma non è presente un valore di supero;
    - in 3 record si tratta della media rilevata del Fosforo Totale che risulta superiore all'autorizzato, ma non è presente un valore di supero;

- in 9 record si tratta della media rilevata dell'Azoto Totale che risulta superiore all'autorizzato, ma non è presente un valore di supero (in un caso coincidente con supero di altra sostanza precedente),

relativamente a tali casi potrebbe coerentemente trattarsi di una media correlata ad una misurazione fuori standard, laddove il secondo campionamento di verifica potrebbe aver dato risultati entro i limiti, così da annullarne l'attivazione della penalizzazione tariffaria, ma continuando ad influire sulla media annua. Il gestore ha infatti indicato per 16 di tali 17 record che "in attesa campione conferma" ed in un caso che è cessata l'utenza; pertanto la coerenza dei record è verificata positivamente;

3. 27 record fuori dal range 0,35 e 0,90 che dovrebbe caratterizzare i limiti del rapporto esistente tra volume fatturato e superfice contaminata per i soggetti autorizzati allo scarico delle acque di prima pioggia, in tutti questi casi il valore non è significativamente fuori dal range e pertanto la coerenza dei record è verificata positivamente;
4. 50 record ove è presente il servizio di fognatura, ma la quota fissa (TICSI e pre-TICSI) non è stata applicata. Nel campo note il Gestore ha precisato: "*quota fissa già applicata su altra utenza*", pertanto la coerenza dei record è verificata positivamente (in alcuni di questi record si ha la compresenza della problematica descritta al punto precedente).

Vi sono 24 record per i quali è stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime pari a uno, che non presentano dati di misurazione relativi agli inquinanti principali, 4 record per i quali è stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime pari a 2, che presentano dati di misurazione relativi agli inquinanti principali inferiori a 2 (di cui uno in attesa di secondo campione). A tal riguardo il gestore ha comunicato già in sede di prima consegna che: "*nei casi dove non è presente il dato relativo al numero minimo di campionamenti, la cause sono riconducibili a contratti e volture/subentri effettuati in corso d'anno o ad attività iniziate in un momento successivo rispetto alla stipula del contratto; in casi residuali la mancanza del dato è ascrivibile a difficoltà di accesso per effettuare lo svolgimento delle operazioni di campionamento*". Pertanto, tale controllo risulta verificato correttamente.

Sono pertanto coerenti tutti i valori immessi nella sezione riguardante il fatturato relativo all'articolazione previgente pre-TICSI, a quella TICSI ed i campi relativi delle principali sostanze inquinanti, sia per la parte di determinazione che nei campi autorizzati.

Tutti i campi necessari al calcolo del fatturato TICSI sono quindi correttamente alimentati.

Lo scostamento complessivo (tab. 5 e 6) tra simulazione AIT ed estrazione del dato ammonta a 3.182 euro, pari ad uno scostamento dello 0,3% rispetto al valore simulato e di circa 4.990 euro come somma degli scostamenti in valore assoluto, pari allo 0,4% rispetto al valore simulato.

Scostamento [€]	Scostamento %	Descrizione
4.086	0,3%	Scarto positivo
- 904	-0,1%	Scarto negativo
3.182	**0,3%**	**Scarto complessivo (somma algebrica)**
4.990	**0,4%**	**Scarto complessivo in valore assoluto**

Tutto ciò richiamato e premesso è stato possibile ricostruire una sinossi di congruità tra i dati contenuti nel Database Industriali riconsegnato da Nuove Acque S.p.A. e la simulazione AIT, dove si conferma una differenza complessiva degli scostamenti come sommatoria in valore assoluto inferiore all'1%.

L'applicazione della maggiorazione dei corrispettivi risulta corretta e sostanzialmente coincidente con la simulazione AIT.

Ne risulta una congruità del Documento fornito che pertanto non è soggetto ad alcuna penalità sotto il profilo quali-quantitativo.

Si fornisce di seguito una sintesi delle evidenze dedotte dai dati contenuti nel DB.

Tabella 1 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 – Record e Volumi

	Nr Utenze [nr]	Utenze con servizio fognatura [nr]	Utenze con servizio depurazione [nr]	**Volumi fognatura [mc]**	**Volumi depurazione [mc]**	Volume di cui ACQ [mc]	Volume di cui MISURATO [mc]	Volume di cui STIMA EGA [mc]	Volume di cui PRETRATTATO [mc]
Totale	435	435	414	**757.277**	**744.046**	369.681	327.394	60.202	757.277

Tabella 2 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 – Totali valori Analisi, valori Autorizzati e Volume massimo autorizzato

	ANALISI SST Solidi speciali totali [mg/L]	ANALISI COD [mg/L]	ANALISI P TOTALE Fosforo totale [mg/L]	ANALISI N TOTALE Azoto Totale [mg/L]	AUTORIZZATO SST Solidi speciali totali [mg/L]	AUTORIZZATO COD [mg/L]	AUTORIZZATO P Fosforo totale [mg/L]	AUTORIZZATO N Azoto Totale [mg/L]	Volume massimo consumo giornaliero x 365 [mc]	Volume massimo consumo annuo [mc]
Totale	26.311	76.099	1.805	7.123	89.340	215.810	4.700	14.370	1.165.843	1.165.843

Tabella 3 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 – Fatturato TICSI – Dato estratto dal DB

	FATTURATO.TICSI Quota VARIABILE FOG [€]	FATTURATO.TICSI Quota VARIABILE DEP [€]	FATTURATO.TICSI Quota FISSA [€]	FATTURATO.TICSI Quota CAPACITÀ [€]	FATTURATO.TICSI PENALITA [€]	**FATTURATO.TICSI (incluse maggiorazioni) Totale [€]**
Totale	€ 861.939	€ 172.737	€ 31.475	€ 104.433	€ 3.937	**€ 1.174.521**

Tabella 4 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 – Fatturato ipotetico pre-TICSI, base su cui applicare vincolo max al 70% - Dato estratto dal DB

	FATTURATO Quota VARIABILE Fognatura FOG) [€]	FATTURATO Quota VARIABILE Depurazione DEP) [€]	FATTURATO Quota FISSA Fognatura FOG) [€]	FATTURATO Quota FISSA Depurazione DEP) [€]	**FATTURATO Ipotetico Pre-TICSI TOTALE [€]**
Totale	€ 409.561	€ 694.755	€ 25.705	€ 41.317	**€ 1.171.339**

Tabella 5 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 – Simulazione AIT fatturato TICSI (con e senza vincolo max del 70%), confronto con Ricavi pre-TICSI e con fatturato TICSI dichiarati dal gestore

	Totale ricavi simulati da quota Fissa (senza taglio art. 21.2) [€]	**Totale ricavi simulati da quota capacità (senza taglio art. 21.2) [€]**	Ricavi simulati quota variabile depurazione (senza taglio art. 21.2) [€]	Ricavi simulati quota variabile fognatura (senza taglio art. 21.2) [€]	**Totale ricavi simulati quota variabile (senza taglio art. 21.2) [€]**	**Totale ricavi simulati (fix+cap+var.f+var.d) (senza taglio art. 21.2) [€]**	**Totale ricavi forniti pre-TICSI [€]**	**Totale ricavi simulati imponendo il vincolo CAP.70% (con taglio art. 21.2) [€]**	**Totale ricavi TICSI estratti (senza maggiorazioni) [€]**	Errore di quadratura assoluto [€]	Errore di quadratura % [%]
Totale	€ 32.123	€ 109.365	€ 169.572	€ 864.550	€ 1.034.122	**€ 1.175.610**	**€ 1.171.339**	**€ 1.167.402**	**€ 1.170.584**	€ 3.182	0,3%

Tabella 6 – Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 - Descrizione e consistenza del delta industriali - Dato estratto dal DB vs dato simulato da AIT

Solo fatturazione TICSI	**Estrazione**	**Simulazione**	**Differenza**
Delta industriali	-€ 755	-€ 3.937	-€ 3.182
Delta taglio 70% (TICSI con taglio 70% - TICSI senza taglio)	*-€ 5.026*	*-€ 8.207*	*-€ 3.182*
Delta nuova formula tariffa (TICSI senza taglio - PreTICSI)	*€ 4.271*	*€ 4.271*	*€ -*

Tabella 7 – Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 - Simulazione AIT fatturato TICSI maggiorazione corrispettivi (art. 22 TICSI), confronto con Ricavi da maggiorazione dei corrispettivi applicati dal gestore

	Calcolo simulato maggiorazione TICSI [€]	Ricavi estratti da maggiorazione TICSI [€]	Errore applicazione Maggiorazione [€]	Errore % di quadratura maggiorazione [%]
Totale	€ 3.798	€ 3.865	€ 67	1,7%

Valutazione penali complessive per i dati anno 2024 – obblighi 2025

Si riepilogano i risultati della valutazione dell'adempimento agli Obblighi di comunicazione Convenzionali previsti nella Parte III dell'Allegato 1 alla Convenzione per quanto concerne il DB dei corrispettivi Industriali 2024, relativo agli obblighi 2025.

Come già scritto nella valutazione della tempistica di trasmissione della documentazione oggetto di Flusso Informativo, non è proposta alcuna penalità per la ritardata trasmissione del documento Database dei Corrispettivi Industriali con dati 2024.

Altresì, per ciò che concerne gli aspetti quali-quantitivi del documento, poiché il dato contenuto nel Database è ritenuto affidabile e coerente con quanto richiesto, non è proposta alcuna penalità per la valutazione del documento Database dei Corrispettivi Industriali con dati 2024.

Firenze, 14 settembre 2026

IL RESPONSABILE
SERVIZIO ARTICOLAZIONE TARIFFARIA E AGEVOLAZIONI
Dott. Sabatino Caso

(*) *Documento informatico sottoscritto*
con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. 82/2005