

Autorità Idrica Toscana
Servizio Articolazione Tariffaria e Agevolazioni

Al Direttore Generale AIT

Relazione Istruttoria

CONTROLLO DEGLI OBBLIGHI CONVENZIONALI 2024
DATABASE DEI CORRISPETTIVI INDUSTRIALI - DATI 2023

GESTORE ACQUE S.P.A.

SETTEMBRE 2025

Premessa

Ai sensi della Convenzione di affidamento vigente e dell'Allegato 1 Disciplinare Tecnico art. 9 "*Criteria di applicazione delle penalità da obblighi di comunicazione*", per l'anno 2024 la società 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 2024 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 2023, per gli obblighi dell'anno 2024.

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 2024, si sintetizza di seguito il dettaglio della consegna dati:

- per il "Database dei Corrispettivi Industriali" il Disciplinare prevede la scadenza al 30 settembre 2024;
- il Gestore ha inserito in Net.Sic il Database in data 30 settembre 2024, corredato da nota di accompagnamento;

Visto quanto premesso, si evidenzia per il Flusso Informativo anno 2024 relativamente al Database dei Corrispettivi Industriali 2023 il rispetto delle tempistiche previste dalla scadenza naturale degli obblighi e della diffida, 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 2024 da parte di Acque S.p.A. del DB Industriali, è possibile concludere quanto segue.

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, i codici ATECO, i campi "Identificazione Gruppo attività", il Numero determinazioni annuali analitiche minime, la Data apertura contratto o del periodo di riferimento del record, la Data chiusura contratto o del periodo di riferimento del record, la Cadenza fatturazione annuale, i Giorni dell'anno computati nel periodo di riferimento, i Volumi Fognatura, i Volumi Depurazione, i campi 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 nessun record su 593 totali, di cui nessuno con scostamenti superiori a 1.000 euro in valore assoluto;
- risulta maggiore del +1% in termini relativi in un record su 593 totali (la differenza in termini assoluti è del tutto irrilevante).

Si riscontravano inoltre:

1. 504 record coerentemente compilati, salvo quanto già sopra indicato e tenendo conto che in molti casi (346) manca solo la compilazione della quota fissa depurazione previgente: *"poiché nell'articolazione tariffaria previgente la quota fissa non era stata suddivisa nelle singole componenti di fognatura e depurazione, il campo ["FATTURATO Quota FISSA Depurazione (DEP)"] risulta sempre nullo. In questi casi la quota fissa è stata inserita nel campo della colonna AB "FATTURATO Quota FISSA Fognatura (FOG)".* Pertanto, tali record risultano complessivamente coerenti.
2. 15 record, oltre all'elemento già rilevato al punto 1, presentano anche una media derivata da rilevazioni di una sostanza principale che superava il valore autorizzato oppure il valore di supero era inferiore alla media, in particolare in tutti i 15 record la media rilevata era superiore all'autorizzato ma non era presente un valore di supero, in particolare:

- un supero SST (>200 mg) di cui un caso coincidente anche con il supero del COD e dell'azoto totale, di cui sotto;
- 7 superi COD (>500 mg) di cui 3 con supero anche di azoto totale o del fosforo totale, di cui sotto,
- 4 superi fosforo totale (>10 mg), di cui un caso coincidente anche con il supero dell'azoto totale, di cui sotto;
- 8 superi azoto totale (>40 mg);

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. Pertanto, tali record risultano complessivamente coerenti. Si invita comunque il gestore in questi casi dubbi ad annotare la vicenda nella relazione di accompagnamento.

3. 6 record, oltre all'elemento già rilevato al punto 1, presentano un coefficiente di valutazione di rispetto dei parametri indicati dal Regolamento per le acque meteoriche di prima pioggia fuori dal range previsto 0,35-0,90, ma in maniera non significativa; inoltre manca la quota fissa di fognatura TICSÌ nonché quella previgente, ma nel relativo campo note compilato dal gestore nel database viene specificato che sono soggetti "esenti da quota fissa". Pertanto, tali record risultano complessivamente coerenti.
4. Un record in cui il coefficiente di valutazione di rispetto dei parametri indicati dal Regolamento per le acque meteoriche di prima pioggia è significativamente fuori dal range previsto 0,35-0,90. Tuttavia, nel relativo campo note compilato dal gestore nel database viene specificato che tale scarico è dotato di misuratore di portata e quindi l'indicazione della metratura del piazzale dalla quale si deriva la verifica del rispetto del suddetto range non è necessarie da indicare nel database. Inoltre, manca la quota fissa di fognatura TICSÌ nonché quella previgente, ma nel relativo campo note compilato dal gestore nel database viene specificato che sono soggetti "esenti da quota fissa". Il dato risulta pertanto coerente con il volume effettivamente scaricato e misurato. Pertanto, il record risulta complessivamente coerente.
5. 14 record, oltre all'elemento già rilevato al punto 1, presentano anche un coefficiente di valutazione di rispetto dei parametri indicati dal Regolamento per le acque meteoriche di prima pioggia fuori dal range previsto 0,35-0,90, ma in maniera non significativa. Pertanto, tali record risultano complessivamente coerenti.

6. 12 record presentano un coefficiente di valutazione di rispetto dei parametri indicati dal Regolamento per le acque meteoriche di prima pioggia fuori dal range previsto 0,35-0,90, ma in maniera non significativa. Pertanto, tali record risultano complessivamente coerenti.
7. A 24 record, oltre all'elemento già rilevato al punto 1, manca la quota fissa di fognatura TICSİ nonché quella previgente, ma nel relativo campo note compilato dal gestore nel database viene specificato che sono soggetti "esenti da quota fissa". Pertanto, tali record risultano complessivamente coerenti.
8. A 17 record manca la quota fissa di fognatura TICSİ nonché quella previgente, ma nel relativo campo note compilato dal gestore nel database viene specificato che sono soggetti "esenti da quota fissa". Pertanto, tali record risultano complessivamente coerenti.

Vi sono 58 record per i quali per i quali era stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime pari a uno, che non presentavano dati di misurazione relativi agli inquinanti principali, 18 record per i quali per i quali era stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime pari a 2, che presentavano dati di misurazione relativi agli inquinanti principali inferiori a 2, 12 record per i quali per i quali era stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime pari a 3, che presentavano dati di misurazione relativi agli inquinanti principali inferiori a 3. A tal riguardo il gestore ha comunicato che:

"Si precisa inoltre che per le tipologie di utenze di seguito rappresentate l'art. 28 del TICSİ può non trovare integrale applicazione.

- *Utenze cessate o attivate in corso d'anno;*
- *Utenze con volumi di scarico limitati per i quali il gestore al momento del campionamento non ha potuto procedere al prelievo per assenza di scarico;*
- *Utenze che recapitano a depuratori gestiti da terzi (cosiddetti depuratori misti) identificabili nella colonna D denominata "(ID) codice identificazione impianto Dep" con i codici DE0PR01 (depuratore Aquapur), DE0PR03 (depuratore Valdera Acque), DE0PR04 (depuratore Cuoidepur), DE0PR05 (depuratore Aquarno);*
- *Utenze con scarico diretto nell'ambiente; sono identificabili nella colonna D "(ID) codice identificazione impianto Dep" con un codice a 7 cifre che inizia con ID seguito da 5 cifre numeriche;*
- *Utenze che sono autorizzate per lo scarico di acque meteoriche (cd. acque di piazzale); generalmente queste tipologie di utenza non sono dotate di vasca di accumulo ed il campionamento dovrebbe essere effettuato nel momento in cui si verificano le precipitazioni. Tutto questo risulta incompatibile con l'attività di pianificazione dei campionamenti;*

- *Utenze con attività “Bonifiche ambientali”. Per questa tipologia di attività si fa presente la difficoltà ad effettuare i campionamenti in quanto questi dovrebbero avvenire contestualmente all’attività del personale della ditta che effettua le bonifiche;*
- *Utenze con AUA scaduta o assente.”*

Pertanto, tale controllo risulta verificato correttamente.

Sono pertanto coerenti tutti i valori immessi nella sezione riguardante il fatturato relativo all’articolazione previgente pre-TCSI, a quella TCSI 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 TCSI sono quindi correttamente alimentati.

Lo scostamento complessivo (tab. 5 e 6) tra simulazione AIT ed estrazione del dato ammonta a 21 euro, pari ad uno scostamento dello 0,0% rispetto al valore simulato e di circa 29 euro come somma degli scostamenti in valore assoluto, pari ad allo 0,0% rispetto al valore simulato.

Scostamento [€]	Scostamento %	Descrizione
21	0,0%	Scarto positivo
-8	0,0%	Scarto negativo
14	0,0%	Scarto complessivo (somma algebrica)
29	0,0%	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 Acque S.p.A. e la simulazione AIT, dove si conferma una differenza complessivamente degli scostamenti come sommatoria in valore assoluto inferiore al 1%.

L’applicazione della maggiorazione dei corrispettivi risulta corretta e 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 2023 – 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	593	591	405	4.130.058	1.792.989	555.016	1.013.674	2.716.771	-

Tabella 2 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2023 – 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	34.388	104.054	2.723	11.315	91.150	282.840	4.990	32.717	8.425.073	7.505.603

Tabella 3 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2023 – Fatturato TICSİ – Dato estratto dal DB

	FATTURATO.TICSİ Quota VARIABILE FOG [€]	FATTURATO.TICSİ Quota VARIABILE DEP [€]	FATTURATO.TICSİ Quota FISSA [€]	FATTURATO.TICSİ Quota CAPACITÀ [€]	FATTURATO.TICSİ PENALITÀ [€]	FATTURATO.TICSİ Totale [€]
Totale	€ 3.251.075	€ 3.182.854	€ 39.549	€ 376.022	€ 7.399	€ 6.856.898

Tabella 4 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2023 – Fatturato ipotetico pre-TICSİ, base su cui applicare vincolo max al 60% - 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-Tisci TOTALE [€]
Totale	€ 2.256.807	€ 5.187.111	€ 50.756	€ -	€ 7.494.674

Tabella 5 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2023 – Simulazione AIT fatturato TICSİ (con e senza vincolo max del 60%), confronto con Ricavi pre-TICSİ e con fatturato TICSİ 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-TICSİ [€]	Totale ricavi simulati imponendo il vincolo CAP.60% (con taglio art. 21.2) [€]	Totale ricavi TICSİ estratti [€]	Errore di quadratura assoluto [€]	Errore di quadratura % [%]
Totale	€ 40.460	€ 481.195	€ 3.262.897	€ 3.264.084	€ 6.526.981	€ 7.048.636	€ 7.494.674	€ 6.849.486	€ 6.849.499	€ 14	0,0%

Tabella 6 – Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2023 - Descrizione e consistenza del delta industriali - Dato estratto dal DB vs dato simulato da AIT

Solo fatturazione TICSİ	Estrazione	Simulazione	Differenza
Delta industriali	-€ 645.174	-€ 645.188	-€ 14
<i>Delta taglio 60% (TICSİ con taglio 60% - TICSİ senza taglio)</i>	-€ 199.137	-€ 199.150	-€ 14
<i>Delta nuova formula tariffa (TICSİ senza taglio - PreTICSİ)</i>	-€ 446.038	-€ 446.038	€ -

Tabella 7 – Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2023 - Simulazione AIT fatturato TICSİ maggiorazione corrispettivi (art. 22 TICSİ), confronto con Ricavi da maggiorazione dei corrispettivi applicati dal gestore

	Calcolo simulato maggiorazione TICSİ [€]	Ricavi estratti da maggiorazione TICSİ [€]	Errore applicazione Maggiorazione [€]	Errore % di quadratura maggiorazione [%]
Totale	€ 7.399	€ 7.399	-€ 0	0,0%

Valutazione penali complessive per i dati anno 2023 – obblighi 2024

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 2023, relativo agli obblighi 2024.

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 2023.

Altresì, per ciò che concerne gli aspetti quali-quantitativo 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 2023.

Firenze, 12 settembre 2025

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*