

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 ASA 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 ASA 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 4 ottobre 2024, successivamente in data 5 dicembre 2024 il gestore ha integrato la consegna con un nuovo Database corredato da nota di accompagnamento, successivamente ulteriormente aggiornato in data 24 luglio 2025.

Visto quanto premesso, si evidenzia per il Flusso Informativo anno 2024 relativamente al Database dei Corrispettivi Industriali 2023 il sostanziale rispetto delle tempistiche previste dalla scadenza naturale degli obblighi (4 gg. di ritardo non rilevano ai fini di una possibile applicazione delle penalità) , 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 5 dicembre 2024 da parte di ASA 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, Codici ATECO, Identificazione Gruppo attività, Numero determinazioni annuali analitiche minime, Data apertura contratto o 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, 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 402 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 402 totali (cui corrisponde un valore assoluto irrisorio).

Si riscontra inoltre:

1. 313 record coerentemente compilati, salvo quanto già sopra indicato;
2. 38 record ove è presente una media derivata da rilevazioni di una sostanza principale che supera il valore autorizzato oppure il valore di supero è inferiore alla media; a tal riguardo il gestore, nella Relazione di accompagnamento, ha segnalato che: *"In alcuni casi non è stato inserito il valore di supero nonostante vi sia una media derivata superiore all'autorizzato in quanto non sono presenti superi confermati, ovvero successivamente al primo supero non sono ci sono state ulteriori rilevazioni, effettuate da parte dell'utente o da parte del gestore, che lo hanno confermato. Per tale motivo a tali utenze non sono state applicate le maggiorazioni. Nel caso di supero confermato, come valore di supero viene inserito il primo valore rilevato maggiore dell'autorizzato (vedi art. 8.6 lettera c del "Regolamento di applicazione tariffaria e di accettabilità in pubblica fognatura degli scarichi industriali"). Essendo la media calcolata sulla base delle ultime 3 rilevazioni può verificarsi il caso in cui la prima rilevazione è inferiore all'autorizzato, la*

seconda leggermente superiore, e la terza rilevazione (necessaria a confermare il supero) è molto superiore all'autorizzato. Nella situazione appena descritta si verifica il caso in cui la media è superiore al valore di supero. A supporto di quanto sopra riporto di seguito un esempio numerico: Considerando un'utenza con un valore SST autorizzato pari a 200, nel caso in cui nella prima rilevazione si riscontri un valore di SST pari a 180 (inferiore all'autorizzato), nella seconda un valore pari a 220 (superiore all'autorizzato), e nella terza analisi, necessaria alla conferma del supero, si riscontri un valore SST di 280, allora la media sarebbe pari a 230 ma il valore di supero inserito è pari a 220 corrispondente al primo supero rilevato." Tale ragionamento è sufficiente a giustificare sia la presenza di medie superiori al valore autorizzato non penalizzate, sia valori di supero inferiori alla media, e dunque la verifica ha esito positivo. Tuttavia, al fine di escludere ogni ambiguità, si ricorda che il valore di supero, qualora riscontrato, va confermato con un nuovo campionamento di verifica e non attendendo l'effettuazione di un campionamento programmato ex-novo o di una comunicazione di autocontrollo dell'utenza.

3. 50 record fuori dal range 0,35 e 0,90 che dovrebbe caratterizzare i limiti del rapporto esistente tra volume fatturato e superficie contaminata per i soggetti autorizzati allo scarico delle acque di prima pioggia, tuttavia la maggior parte di questi (36 record) escono dal range per valori residuali, mentre in 14 record si riscontra uno sforamento del range sostanziale. A tal riguardo il gestore, nella Relazione di accompagnamento, ha segnalato che: *"La casistica sopra indicata è riconducibile ad utenze per le quali oltre alla superficie scolante è presente un volume allo scarico derivante da altra fonte. Con riferimento a tali utenze nel DB nella colonna "Codice uso idrico" è stato inserito il valore "3=industriale misto" e nel campo "note" è stata indicata la presenza di altra fonte".* In effetti è stato riscontrato che i 14 casi sopra menzionati sono stati classificati come usi industriali misti, pertanto la verifica ha esito positivo.
4. un record con servizio di fognatura, a cui la quota fissa non è stata applicata, o viceversa. Nel caso riscontrato si tratta proprio di un record in cui manca il servizio di fognatura, ma è stata fatturata sia la quota fissa di fognatura, sia è stata indicata la quota fissa preesistente. Da notare che questa utenza (n. 50376443) rientra nel numero di quelle indicate al punto2; a tal riguardo il gestore, nella Relazione di accompagnamento, ha segnalato che per il *"codice utenza 50376443 in cui NON è presente il servizio fognatura ma è stata fatturata la quota fissa fognatura, allora per la sopracitata utenza la quota fissa è stata applicata in ragione di quanto previsto dal 16.3 lett. a del TICS".* Pertanto, la verifica ha esito positivo.

Vi sono 4 record per i quali 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; 2 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. A tal riguardo il gestore ha comunicato che: *“Con riferimento alle utenze che non presentano dati di misurazione relativi agli inquinanti principali almeno pari al numero minimo di rilevazioni, si evidenzia che per i codici:*

- o 80813629: le determinazioni analitiche effettuate sono state inserite nel codice utente 50377049; il Codice 80813629 è stato successivamente cessato per ricondurre tutto ad un unico scarico;*
- o 82843757: codice utente non campionabile;*
- o 83101819: le determinazioni analitiche effettuate sono state inserite nel codice utente 80975903; il codice 83101819 è stato poi cessato per ricondurre tutto ad un unico scarico;*
- o 84214487: non sono state effettuate analisi in quanto l'utenza è stata attivata il 16/03/23.*

Quanto sopra indicato è stato inserito nel campo “note” del DB Corrispettivi consegnato”. 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 permane identica ed ammonta a -1 euro, pari ad uno scostamento dello 0,0% rispetto al valore simulato e di circa 5 euro come somma degli scostamenti in valore assoluto, pari ad allo 0,0% rispetto al valore simulato.

Scostamento [€]	Scostamento %	Descrizione
2	0,0%	Scarto positivo
-3	0,0%	Scarto negativo
-1	0,0%	Scarto complessivo (somma algebrica)
5	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 ASA 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	402	401	402	1.190.005	1.348.902	785.411	445.686	110.995	-

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	59.426	129.947	2.797	10.695	86.150	204.705	4.020	13.030	2.176.063	2.181.835

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	€ 505.660	€ 798.543	€ 37.245	€ 167.925	€ 17.442	€ 1.526.814

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	€ 538.604	€ 1.650.540	€ 6.034	€ 326.643	€ 2.521.821

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	€ 38.145	€ 186.697	€ 832.103	€ 507.061	€ 1.339.164	€ 1.564.006	€ 2.521.821	€ 1.509.373	€ 1.509.373	-€ 1	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	-€ 1.012.448	-€ 1.012.447	€ 1
<i>Delta taglio 60% (TICSİ con taglio 60% - TICSİ senza taglio)</i>	-€ 54.633	-€ 54.633	€ 1
<i>Delta nuova formula tariffa (TICSİ senza taglio - PreTICSİ)</i>	-€ 957.814	-€ 957.814	€ -

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	€ 17.445	€ 17.442	-€ 4	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*