

Autorità Idrica Toscana
Servizio Articolazione Tariffaria e Agevolazioni

Al Direttore Generale AIT

Relazione Istruttoria

CONTROLLO DEGLI OBBLIGHI CONVENZIONALI 2023
DATABASE DEI CORRISPETTIVI INDUSTRIALI - DATI 2022

GESTORE ACQUE S.P.A.

AGOSTO 2024

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 2023 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 2023 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 2022, per gli obblighi dell'anno 2023.

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 2023, si sintetizza di seguito il dettaglio della consegna dati:

- per il "Database dei Corrispettivi Industriali" il Disciplinare prevede la scadenza al 30 settembre 2023;
- il Gestore ha inserito in Net.Sic il Database in data 29 settembre 2023, corredato da nota di accompagnamento;
- in data 31 maggio 2024 l'Autorità ha inviato al Gestore Acque S.p.A. una prima istruttoria di verifica ed analisi dei contenuti delle consegne convenzionali anno 2023 con dati 2022, rilevando la necessità di richiedere alcune integrazioni e chiarimenti rispetto a quanto previsto nei documenti regolatori e confrontando i dati comunicati con le risultanze di una simulazione operata tramite simulatore AIT sui volumi e le qualità dei singoli ruoli. L'Autorità ha diffidato il Gestore ad integrare entro 30 gg dall'invio dell'istruttoria stessa;

- il Gestore ha trasmesso le integrazioni/chiarimenti richiesti ed una nuova versione del DB in data 28 giugno 2024, tramite la piattaforma NetSic, corredato da nota di accompagnamento.

Visto quanto premesso, si evidenzia per il Flusso Informativo anno 2023 relativamente al Database dei Corrispettivi Industriali 2022 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 29 settembre 2023 da parte di Acque S.p.A. del DB Industriali, è stata redatta una prima istruttoria di verifica AIT.

In tale istruttoria si riscontrava:

1. che nel foglio 6Tariffe Scarichi fosse necessario correggere i coefficienti di maggiorazione che non erano indicati correttamente;
2. nel foglio "7VolumiScarichi" la completa compilazione dei campi descrittivi, tranne 3 casi in cui mancava il Codice Attività principale ATECO.
3. i campi di misurazione e fatturazione risultavano compilati coerentemente salvo quanto esposto oltre sulla coerenza interna di alcuni record;
4. in relazione ai dati relativi alla qualità dello scarico e di quelli relativi ai valori autorizzati, i campi risultavano coerentemente compilati.

Si segnalava che lo scostamento assoluto e relativo rilevato tra estrazione e simulazione per ciascuno degli utenti presenti:

- risultava superiore a 50 euro in valore assoluto in un record su 595 totali, di cui nessuno con scostamenti superiori a 1.000 euro in valore assoluto;
- risultava maggiore del +1% in termini relativi in 2 record su 595 totali (il dato include quelli di cui al punto precedente).

Si riscontravano inoltre:

1. 153 record coerentemente compilati, salvo quanto già sopra indicato.
2. 14 record ove era presente una media derivata da rilevazioni di una sostanza principale che superava il valore autorizzato ma non era presente un valore di supero oppure il valore di supero era inferiore alla media, in particolare:
 - in 11 casi la media rilevata era superiore all'autorizzato ma non era presente un valore di supero;
 - in 3 casi il valore di supero era inferiore alla media;

3. 30 record il cui calcolo parametrico dei volumi utilizzando la superficie contaminata è fuori dai range 0,35 e 0,9; tuttavia, per questi 30 record si trattava di situazioni al limite dei margini, in due casi si trattava di superamenti marginali e trascurabili dei margini, pertanto tale controllo risultava verificato.
4. 53 record ove era presente il servizio fognatura, ma non è stata fatturata la quota fissa fognatura TICSI, o viceversa; tuttavia, nel campo note era segnalato per tali utenze si trattava di una situazione esente quota fissa, poiché la stessa era già stata fatturata nella parte dello scarico civile, pertanto tale controllo risultava verificato.
5. 53 record ove era presente il servizio fognatura, ma non era stata fatturata la quota fissa fognatura pre-vigente, o viceversa; tuttavia, nel campo note era segnalato per tali utenze che si trattava di una situazione esente quota fissa, poiché la stessa era già stata fatturata nella parte dello scarico civile, pertanto tale controllo risultava verificato.
6. 413 record ove era presente il servizio depurazione, ma non è stata fatturata la quota fissa depurazione pre-vigente, o viceversa; tuttavia, il gestore ha segnalato nella nota di accompagnamento il gestore ha segnalato che *“poiché nell’articolazione tariffaria previgente la quota fissa non era stata suddivisa nelle singole componenti di fognatura e depurazione, il campo risulta sempre nullo. In questi casi la quota fissa è stata inserita nel campo della colonna AB “FATTURATO Quota FISSA Fognatura (FOG)”*, pertanto tale controllo risultava verificato.

Nei 6 casi in cui le maggiorazioni per corrispettivi indicate erano state fatturate in presenza di un supero di natura qualitativa, il calcolo coincideva con la simulazione AIT solo in un caso, negli altri non c’era coincidenza e talvolta gli scostamenti erano molto elevati.

Si segnalavano 49 record 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, tuttavia in tutti questi casi, nel campo Note e nella Relazione di accompagnamento, vi era una descrizione delle motivazioni che non l’hanno resa possibile:

- Reflui che recapitano in impianti di depurazione gestiti da terzi (si veda anche le nota inserita nella Relazione di accompagnamento)
- Acque meteoriche (si veda anche le nota inserita nella Relazione di accompagnamento)
- AUA scaduta o assente
- Programmato il campionamento ed eseguito un sopralluogo senza prelievo per assenza di scarico (si veda anche le nota inserita nella Relazione di accompagnamento)
- Bonifiche ambientali - cessata

- Cessata in corso d'anno

Pertanto, con il supporto di quanto indicato nella colonna *Note* e nella Relazione di accompagnamento, tale controllo risultava verificato.

Si segnalavano 7 record, per i quali era stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime pari a 2, che non presentavano almeno due dati di misurazione relativi agli inquinanti principali, tuttavia in tutti questi casi, nel campo *Note* e nella Relazione di accompagnamento, vi era una descrizione delle motivazioni che non l'hanno resa possibile:

- Reflui che recapitano in impianti di depurazione gestiti da terzi (si veda anche le nota inserita nella Relazione di accompagnamento)
- solo depurazione - QF addebitata in base all'art. 8.2 lettera b sub b.1 del Regolamento di accettabilità in pubblica fognatura degli scarichi industriali
- AUA scaduta o assente
- Bonifica ancora non attiva nel 2022

Pertanto, con il supporto di quanto indicato nella colonna *Note* e nella Relazione di accompagnamento, tale controllo risultava verificato.

Si segnalavano che 16 record, per i quali era stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime pari a 3, che non presentavano almeno tre dati di misurazione relativi agli inquinanti principali, tuttavia in tutti questi casi, nel campo *Note* e nella Relazione di accompagnamento, vi era una descrizione delle motivazioni che non l'hanno resa possibile:

- Reflui che recapitano a scarico diretto in ambiente (si veda anche le nota inserita nella Relazione di accompagnamento)
- Reflui che recapitano in impianti di depurazione gestiti da terzi (si veda anche le nota inserita nella Relazione di accompagnamento)
- AUA scaduta o assente
- Cessata in corso d'anno
- Bonifiche ambientali (si veda anche le nota inserita nella Relazione di accompagnamento)

Pertanto, con il supporto di quanto indicato nella colonna *Note* e nella Relazione di accompagnamento, tale controllo risultava verificato.

Infine, il risultato complessivo del confronto tra estrazione dal DB e simulazione AIT a valori 2022, registrava un risultato ampiamente coerente, poiché si scostava in termini di somma algebrica di € -287 (0,0% in termini percentuali), di cui € 20,23 con scarto positivo e € -307,26 con scarto negativo; quindi, in valore assoluto lo scostamento era pari a € 327,50, ovvero pari allo 0,0% in termini percentuali. Tuttavia, come già indicato, lo scostamento alle maggiorazioni per corrispettivi, risultava rilevante e da correggere.

Alla luce della successiva trasmissione da parte di Acque S.p.A. del DB Industriali aggiornato (28 giugno 2024) e della nota di accompagnamento è stato possibile effettuare una valutazione finale del DB consegnato.

Il formato del Db risulta aggiornato alla versione 508.

Nel foglio "6TariffeScarichi" è stata corretta la compilazione dei campi relativi ai Coefficienti di maggiorazione.

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".

Sono stati corretti o precisati i valori segnalati nell'istruttoria AIT di diffida.

Relativamente ai 14 record ove era presente 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 11 casi la media rilevata era superiore all'autorizzato ma non era presente un valore di supero;
- in 3 casi il valore di supero era inferiore alla media;

il gestore ha consegnato un file ove puntualmente ha giustificato le singole situazioni. Si segnala che da alcune di queste precisazioni si evince che talvolta la media è influenzata dall'esito di un primo campionamento da cui sono emersi risultati superiori ai valori autorizzati, e nonostante il risultato del campionamento di verifica sia inferiore al limite autorizzato, quest'ultimo non ha influito sulla media tanto da ridurla sotto il limite autorizzato, sebbene non abbia fatto scattare il supero e quindi la maggiorazione.

Relativamente alle problematiche riscontrate sulle maggiorazioni dei corrispettivi, nei 6 casi in cui le maggiorazioni per corrispettivi indicate erano state fatturate in presenza di un supero di natura qualitativa, il calcolo quasi coincide con la simulazione AIT e probabilmente lo scostamento rilevato nella prima diffida era dovuto alla non corretta indicazione coefficienti di maggiorazione nel foglio 6Tariffe Scarichi.

Nella nuova consegna si riscontra che 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 595 totali, di cui nessuno con scostamenti superiori a 1.000 euro in valore assoluto;

- risultava maggiore del +1% in termini relativi in un record su 595 totali (per valore assoluto irrisorio).

Al di là di quanto sopra illustrato, 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, pertanto, le rettifiche consegnate e le deduzioni trasmesse dal gestore correggono le incongruenze riscontrate in fase di prima istruttoria o sono esplicative delle lievissime differenze riscontrate.

Lo scostamento complessivo (tab. 5 e 6) tra simulazione AIT ed estrazione del dato è ulteriormente migliorata ed ammonta a circa 18 euro, pari ad uno scostamento dello 0,0% rispetto al valore simulato e di circa 22 euro come somma degli scostamenti in valore assoluto, pari ad allo 0,0% rispetto al valore simulato.

Scostamento [€]	Scostamento %	Descrizione
20,25	0,0%	Scarto positivo
-1,91	0,0%	Scarto negativo
18,34	0,0%	Scarto complessivo (somma algebrica)
22,16	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 permane una differenza complessivamente degli scostamenti come sommatoria in valore assoluto inferiore al 1%.

Anche i casi rilevati di applicazione della maggiorazione dei corrispettivi sono in linea con il calcolo effettuato da AIT poiché la differenza complessiva risulta irrisoria (-1,1%).

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 2022 – 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	596	591	416	4.284.713	1.786.589	461.451	1.019.413	2.980.032	-

Tabella 2 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2022 – 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	37.741	121.180	2.891	13.792	94.670	293.580	5.230	34.590	8.518.303	7.598.063

Tabella 3 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2022 – 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	€ 3.277.933	€ 3.164.787	€ 38.013	€ 391.499	€ 12.691	€ 6.884.923

Tabella 4 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2022 – Fatturato ipotetico pre-TICSİ, base su cui applicare vincolo max al 50% - 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	€ 2.247.465	€ 4.562.096	€ 47.664	€ -	€ 6.857.226

Tabella 5 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2022 – Simulazione AIT fatturato TICSİ (con e senza vincolo max del 50%) , 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.50% (con taglio art. 21.2) [€]	Totale ricavi TICSİ estratti [€]	Errore di quadratura assoluto [€]	Errore di quadratura % [%]
Totale	€ 39.086	€ 476.695	€ 3.388.853	€ 3.289.644	€ 6.678.497	€ 7.194.278	€ 6.857.226	€ 6.872.214	€ 6.872.232	€ 18	0,0%

Tabella 6 – Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2022 - Descrizione e consistenza del delta industriali - Dato estratto dal DB vs dato simulato da AIT

Solo fatturazione TICSİ	Estrazione	Simulazione	Differenza
Delta industriali	€ 15.006	€ 14.988	-€ 18
<i>Delta taglio 50% (TICSİ con taglio 50% - TICSİ senza taglio)</i>	-€ 322.046	-€ 322.064	-€ 18
<i>Delta nuova formula tariffa (TICSİ senza taglio - PreTICSİ)</i>	€ 337.052	€ 337.052	€ -

Tabella 7 – Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2022 - 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	€ 12.831	€ 12.691	-€ 140	-1,1%

Valutazione penali complessive per i dati anno 2022 – obblighi 2023

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 2022, relativo agli obblighi 2023.

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 2022.

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 2022.

Firenze, 12 agosto 2024

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*