

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 NUOVE 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 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 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 termine del 30/9 cadendo di sabato era inteso al 2/10);
- il Gestore ha inserito in Net.Sic il Database in data 2 ottobre 2023;
- in data 5 giugno 2024 l'Autorità ha inviato al Gestore Nuove 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 25 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 dalla diffida intercorsa, 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 2 ottobre 2023 da parte di Nuove Acque S.p.A. del DB Industriali, è stata redatta una prima istruttoria di verifica AIT.

In tale istruttoria si riscontrava:

1. nel foglio 6 *TariffeScarichi* la non corretta compilazione del campo *Tariffa Unitaria Fognatura*;
2. nel foglio 7 *VolumiScarichi* la completa compilazione dei campi descrittivi;
3. la coerente compilazione dei campi di misurazione e fatturazione salvo quanto sarà 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, la coerente compilazione dei campi, salvo quanto sarà esposto oltre sulla coerenza interna di alcuni record.

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 36 record su 303 totali, di cui 3 con scostamenti superiori a 1.000 euro in valore assoluto;
- risultava maggiore del +1% in termini relativi in 31 record su 303 totali (il dato include quelli di cui al punto precedente).

Si riscontravano inoltre:

1. 284 record coerentemente compilati, salvo quanto già sopra indicato.
2. 19 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.

La maggior parte dei 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.

Si segnalavano 27 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.

Si segnalavano 3 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.

Si segnalava infine che non erano mai stati utilizzati i campi delle superfici contaminate relativamente alla fatturazione delle acque meteoriche di dilavamento soggette a rilascio di AUA (si veda art 8.7 *Modalità di conteggio delle tariffe di fognatura e depurazione di acque di prima pioggia contaminate (AMC)* del Regolamento di accettabilità in pubblica fognatura degli scarichi industriali). Si richiedeva pertanto se la motivazione di tale assenza derivasse dal fatto che tali utenze fossero tutte dotate di misuratore di portata e comunque la ragione per cui non fosse presente mai la superficie contaminata.

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 € -10.456 (1,2% in termini percentuali), di cui € 12.085 con scarto positivo e € -1.629 con scarto negativo; quindi, in valore assoluto lo scostamento era pari a € 13.715, ovvero pari allo 1,6% in termini percentuali.

Alla luce della successiva trasmissione da parte di Nuove Acque S.p.A. del DB Industriali aggiornato (25 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 del campo *Tariffa unitaria fognatura*.

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".

Il DB è stato integrato con la fatturazione delle acque meteoriche contaminate.

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

Relativamente ai 19 record ove era presente una media derivata da rilevazioni di una sostanza principale che superava il valore autorizzato il gestore ha dichiarato che ciò "è dovuto alla mancata acquisizione del secondo campione di controllo; sarà nostra cura procederemo con il relativo conguaglio non appena acquisito il campione attestante il rientro o meno". Si

segnala tuttavia che sarebbe auspicabile ottenere i risultati del secondo campione di controllo entro pochi mese successivi all'anno di competenza in cui si è svolto il primo campione di supero, anche al fine di dare certezza in tempi ragionevoli circa la spesa definitiva annua dell'utenza finale.

Relativamente ai casi in cui per 27 record era stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime pari a uno, che non presentavano dati di misurazione relativi agli inquinanti principali ed ai 3 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, il gestore ha dichiarato che *“le 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”*. Si segnala tuttavia che nei casi in esame, il periodo di riferimento è per ciascun record risulta solo in 9 casi diverso da 365 giorni con data inizio e fine del periodo di riferimento diversa dal 1 gennaio al 31 dicembre, si invita il gestore per la consegna dei dati 2023 ad indicare puntualmente nel campo Note le motivazioni che non hanno reso possibile il rispetto dello standard minimo di acquisizione dei campionamenti.

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 un record su 408 totali, di cui nessuno con scostamenti superiori a 1.000 euro in valore assoluto;
- risultava maggiore del +1% in termini relativi in 3 record su 408 totali (che comprendono anche quello di cui al punto precedente).

Con l'inserimento dei nuovi dati, si riscontrano:

1. 329 record coerentemente compilati, salvo quanto indicato nella presente relazione;
2. 17 record (anziché i 19 di cui alla precedente consegna) ove è presente una media derivata da rilevazioni di una sostanza principale che supera il valore autorizzato ma non è presente un valore di supero, ed alla luce delle indicazioni fornite dal gestore tale controllo risulta verificato;
3. 18 record in cui il calcolo con superficie contaminata è fuori dai range 0,35 e 0,9, in realtà il 17 casi si tratta di situazioni al limite dei margini, in un caso residuale si tratta effettivo superamento, pertanto, tale controllo risulta nella sostanza verificato;
4. 48 record in cui è presente il servizio fognatura, ma non è stata fatturata la quota fissa fognatura TICS, o viceversa; tuttavia, nel campo Note è segnalato per tali utenze che si tratta di una situazione esente quota fissa, poiché la stessa è già stata fatturata “su altra utenza” collegata e pertanto tale controllo risulta verificato;

5. 6 record in cui è presente il servizio depurazione, ma non è stata fatturata la quota capacità TICS, o viceversa; tuttavia, trattasi di utenze acque meteoriche contaminate per le quali complessivamente la quota capacità calcolata dal simulatore è irrisoria, pertanto, tale controllo risulta nella sostanza verificato. Si invita tuttavia il gestore a calcolare ed applicare la quota capacità anche in questi casi, benché di importo molto limitato;
6. 48 record in cui presente il servizio fognatura, ma non è stata fatturata la quota fissa fognatura pre-vigente, o viceversa; tuttavia, nel campo *Note* è segnalato per tali utenze che si tratta di una situazione esente quota fissa, poiché la stessa è già stata fatturata "su altra utenza" collegata e pertanto tale controllo risulta verificato;
7. 6 record in cui è presente il servizio depurazione, ma non è stata fatturata la quota fissa depurazione pre-vigente, o viceversa; tuttavia, trattasi di utenze acque meteoriche contaminate per le quali complessivamente tale quota è irrisoria, pertanto tale controllo risulta nella sostanza verificato. Si invita tuttavia il gestore a indicare la quota fissa depurazione pre-esistente al fine di calcolare ed applicare la quota capacità, benché di importo molto limitato.

Sono pertanto coerenti tutti i valori immessi nella sezione riguardante il fatturato relativo all'articolazione previgente pre-TCSI, a quella TICS 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 TICS sono quindi nella sostanza 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 differenze riscontrate.

Lo scostamento complessivo (tab. 5 e 6) tra simulazione AIT ed estrazione del dato è migliorata ed ammonta a circa -50 euro, pari ad uno scostamento dello 0,0% rispetto al valore simulato e di circa 81 euro come somma degli scostamenti in valore assoluto, pari ad allo 0,0% rispetto al valore simulato.

Scostamento [€]	Scostamento %	Descrizione
15	0,0%	Scarto positivo
- 65	0,0%	Scarto negativo
- 50	0,0%	Scarto complessivo (somma algebrica)
81	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 Nuove 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 nulla.

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	303	303	289	589.958	581.261	289.564	68.051	232.343	589.958

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	16.985	50.730	1.311	4.029	63.600	153.970	3.350	9.160	1.076.511	1.076.511

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	€ 644.505	€ 132.175	€ 24.394	€ 93.031	€ 2.557	€ 896.662

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	€ 306.797	€ 521.879	€ 18.377	€ 26.007	€ 873.060

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 – senza Maggiorazioni [€]	Errore di quadratura assoluto [€]	Errore di quadratura % [%]
Totale	€ 25.144	€ 97.869	€ 132.332	€ 647.624	€ 779.956	€ 902.969	€ 873.060	€ 894.155	€ 894.105	-€ 50	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	€ 21.045	€ 21.096	€ 50
<i>Delta taglio 50% (TICSİ con taglio 50% - TICSİ senza taglio)</i>	-€ 8.864	-€ 8.814	€ 50
<i>Delta nuova formula tariffa (TICSİ senza taglio - PreTICSİ)</i>	€ 29.909	€ 29.909	€ -

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	€ 2.557	€ 2.557	-€ 0	0,0%

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*