

Autorità Idrica Toscana
Servizio Articolazione Tariffaria e Agevolazioni

Al Direttore Generale AIT

Relazione Istruttoria

CONTROLLO DEGLI OBBLIGHI CONVENZIONALI 2022
DATABASE DEI CORRISPETTIVI INDUSTRIALI - DATI 2021

GESTORE ACQUEDOTTO DEL FIORA S.P.A.

SETTEMBRE 2023

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 2022 la società Acquedotto del Fiora 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 2022 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 2021, per gli obblighi dell'anno 2022.

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 2022, si sintetizza di seguito il dettaglio della consegna dati:

- per il "Database dei Corrispettivi Industriali" il Disciplinare prevede la scadenza al 30 settembre 2022;
- il Gestore ha inserito in Net.Sic il Database in data 29 settembre 2022, corredato da nota di accompagnamento;
- in data 24 maggio 2023 l'Autorità ha inviato al Gestore Acquedotto del Fiora S.p.A. una prima istruttoria di verifica ed analisi dei contenuti delle consegne convenzionali anno 2022 con dati 2021, 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 21 giugno 2023, tramite la piattaforma NetSic, corredato da nota di accompagnamento.

Visto quanto premesso, si evidenzia per il Flusso Informativo anno 2022 relativamente al Database dei Corrispettivi Industriali 2021 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 29 settembre 2022 da parte di Acquedotto del Fiora S.p.A. del DB Industriali, è stata redatta una prima istruttoria di verifica AIT.

In tale istruttoria si riscontrava:

- che nel foglio “6TariffeScarichi” la completa e corretta compilazione dei campi relativi ai prezzi ed ai pesi previsti.
- che nel foglio “7VolumiScarichi” la completa compilazione dei campi descrittivi.
- che i campi di misurazione e fatturazione compilati coerentemente salvo quanto sarà 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 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 nessun record su 303 totali, di cui nessuno con scostamenti superiori a 1.000 euro in valore assoluto;
- risultava maggiore del +1% in termini relativi un unico record su 303 totali.

Si riscontravano inoltre:

1. 280 record coerentemente compilati, salvo quanto già sopra indicato.
2. 23 record in cui il calcolo con superficie contaminata è fuori dai range 0,35 e 0,9 (in realtà si trattava di soli 4 casi in cui il valore era significativamente sotto il 35%).

Non vi erano casi di maggiorazioni dei corrispettivi fatturate, né superi dei parametri principali registrati, tuttavia, si segnalava che 35 record, per i quali era stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime maggiore di zero, non presentavano dati di misurazione relativi agli inquinanti principali. Si richiedeva pertanto al gestore di fornire tali dati e comunque, nel caso di assenza, di provvedere ad effettuare il numero minimo di determinazioni annuali per ciascuna utenza secondo le indicazioni contenute nel TICS e nel Regolamento Regionale sugli scarichi industriali.

Infine, il risultato complessivo del confronto tra estrazione dal DB e simulazione AIT a valori 2021, registrava un risultato ampiamente coerente, poiché in valore assoluto lo scostamento era inferiore a € 10, ovvero pari allo 0,0% in termini percentuali.

Si chiedeva pertanto unicamente di verificare e correggere il dato trasmesso secondo le indicazioni fornite e sulle misurazioni degli inquinanti principali almeno dove richiesto dal TICSI e di procedere con una riconsegna del DB e/o nota di accompagnamento.

Il termine per la consegna del DB integrato/corretto e di ogni altro chiarimento richiesto al fine di adempiere all'obbligo di comunicazione era stato fissato in 30 gg dall'invio dell'istruttoria.

Alla luce della trasmissione del 21 giugno 2023 da parte di Acquedotto del Fiora S.p.A. del DB Industriali aggiornato 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 stato 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".

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

In particolare, si riporta quanto indicato dal gestore nella nota a corredo:

1. *è stato verificato l'unico caso rilevato con scostamento relativo, tra estrazione e simulazione, maggiore del +-1% ed è stato rimosso dal nuovo DB revisionato "modTARIFFEv508MV_consegna23.06.23" (di seguito DB rev), che alleghiamo alla presente nota di accompagnamento, in quanto erroneamente riportato nel DB precedente caricato su NetSic il 26/09/2022 (di seguito DB old);*
2. *sono stati rettificati i 4 casi all'interno del DB rev, per i quali era stato riportato un valore della superficie contaminata significativamente al di sotto del 35%, in particolare:*
 - a. *1 caso è stato rimosso, in quanto erroneamente riportato nel DB old;*
 - b. *3 casi sono stati corretti;*
3. *sono stati verificati i 35 record per i quali è stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime maggiore di zero e che non presentano dati di misurazione relativi agli inquinanti principali. Per tali casi si rappresenta quanto segue:*

- a. 7 record sono stati contrattualizzati nel corso del secondo semestre del 2021 pertanto, in coerenza con quanto disciplinato all'interno del Manuale d'Uso per la raccolta dati RQSII relativamente all'indicatore semplice di Qualità Contrattuale "Periodicità di fatturazione", di cui all'art. 38 dell'Allegato A alla delibera 655/2015/R/IDR, si considera lo SLA annuale (prelievi) solo con riferimento alle utenze attive per l'intero anno;
- b. 7 record sono stati rettificati inserendo, nel DB rev, il valore di 0 determinazioni annuali analitiche, in corrispondenza di ciascun punto presa con volume fatturato annuo inferiore ai 3000 mc/anno;
- c. 8 record sono stati modificati aggiungendo all'interno del DB rev i dati di misurazione relativi agli inquinanti principali;
- d. 13 record non presentano i dati di misurazione degli inquinanti principali per il 2021 ma, per gli anni successivi, il Gestore ha provveduto ad effettuare il numero minimo di determinazioni annuali previste dal comma 27.4 dell'Allegato A alla deliberazione 665/2017/R/IDR.

Pertanto, nei casi in cui il numero di determinazioni annuali analitiche minime è maggiore di zero, e che non presentano dati di misurazione relativi agli inquinanti principali, vi è stata in diversi casi una motivazione ragionevole che non ha consentito la misurazione o è stato corretto il valore di determinazioni minime oppure, in 13 casi, sono stati comunque effettuati annualmente nei periodi successivi.

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 giustificano in larga parte 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 0 euro, pari ad uno scostamento dello 0,0% rispetto al valore simulato e di circa 8 euro come somma degli scostamenti in valore assoluto, pari ad allo 0,0% rispetto al valore simulato.

Scostamento [€]	Scostamento %	Descrizione
4,00	0,0%	Scarto positivo
-4,47	0,0%	Scarto negativo
-0,47	0,0%	Scarto complessivo (somma algebrica)
8,48	0,0%	Scarto complessivo in valore assoluto

Si segnala tuttavia che la maggiorazione dei corrispettivi applicati ai sensi dell'art.22 del TICS, non risulta mai presente per mancanza di superamenti qualitativi degli inquinanti principali rispetto ai valori autorizzati.

Tutto ciò richiamato e premesso è stato possibile ricostruire una sinossi di congruità tra i dati contenuti nel Database Industriali riconsegnato da Acquedotto del Fiora S.p.A. e la simulazione AIT, dove permane una differenza complessivamente degli scostamenti come sommatoria in valore assoluto inferiore al 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 2021 – 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	291	291	285	961.776	954.942	624.690	311.740	25.346	-

Tabella 2 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2021 – 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	39.684	99.619	2.016	8.196	66.958	161.198	3.265	12.686	2.268.395	1.707.474

Tabella 3 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2021 – Fatturato TICSII – Dato estratto dal DB

	FATTURATO.TICSII Quota VARIABILE FOG [€]	FATTURATO.TICSII Quota VARIABILE DEP [€]	FATTURATO.TICSII Quota FISSA [€]	FATTURATO.TICSII Quota CAPACITÀ [€]	FATTURATO.TICSII PENALITÀ [€]	FATTURATO.TICSII Totale [€]
Totale	€ 820.520	€ 720.555	€ 81.589	€ 134.822	€ -	€ 1.757.485

Tabella 4 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2021 – Fatturato ipotetico pre-TICSII, base su cui applicare vincolo max al 40% - 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	€ 813.052	€ 1.096.795	€ 11.035	€ 89.400	€ 2.010.282

Tabella 5 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2021 – Simulazione AIT fatturato TICSII (con e senza vincolo max del 40%) , confronto con Ricavi pre-TICSII e con fatturato TICSII 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-TICSII [€]	Totale ricavi simulati imponendo il vincolo CAP.30% (con taglio art. 21.2) [€]	Totale ricavi TICSII estratti [€]	Errore di quadratura assoluto [€]	Errore di quadratura % [%]
Totale	€ 83.439	€ 196.742	€ 761.787	€ 836.848	€ 1.598.635	€ 1.878.816	€ 2.010.282	€ 1.757.486	€ 1.757.485	-€ 0	0,0%

Tabella 6 – Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2021 - Descrizione e consistenza del delta industriali - Dato estratto dal DB vs dato simulato da AIT

Solo fatturazione TICSII	Estrazione	Simulazione	Differenza
Delta industriali	-€ 252.797	-€ 252.796	€ 0
<i>Delta taglio 40% (TICSII con taglio 40% - TICSII senza taglio)</i>	-€ 121.330	-€ 121.330	€ 0
<i>Delta nuova formula tariffa (TICSII senza taglio - PreTICSII)</i>	-€ 131.466	-€ 131.466	€ -

Tabella 7 – Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2021 - Simulazione AIT fatturato TICSII maggiorazione corrispettivi (art. 22 TICSII), confronto con Ricavi da maggiorazione dei corrispettivi applicati dal gestore

	Calcolo simulato maggiorazione TICSII [€]	Ricavi estratti da maggiorazione TICSII [€]	Errore applicazione Maggiorazione [€]	Errore % di quadratura maggiorazione [%]
Totale	€ -	€ -	€ -	nd

Valutazione penali complessive per i dati anno 2021 – obblighi 2022

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 2021, relativo agli obblighi 2022.

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 2021.

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 2021.

Si segnala unicamente che la maggiorazione dei corrispettivi applicati ai sensi dell'art.22 del TICS, non risulta mai presente per mancanza di superamenti qualitativi degli inquinanti principali rispetto ai valori autorizzati.

Firenze, 7 settembre 2023

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*