AUTORITA' IDRICA TOSCANA
Autorita Idrica Toscana
I
"Riproduzione Cartacea di documento Firmato Digitalmente ai sensi artt 20 e 22 Dl 82/2005"
Protocollo N.0012989/2026 del 18/09/2026
'Class.' 6.1.9 «REVISIONE E CONTROLLO DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO»
Firmatario: SABATINO CASO
Documento Principale

Autorità Idrica Toscana

Servizio Articolazione Tariffaria e Agevolazioni

Al Direttore Generale AIT

Relazione Istruttoria

CONTROLLO DEGLI OBBLIGHI CONVENZIONALI 2025

DATABASE DEI CORRISPETTIVI INDUSTRIALI - DATI 2024

GESTORE GEAL S.P.A.

SETTEMBRE 2026

Premessa

Ai sensi della Convenzione di affidamento vigente e dell'Allegato 1 Disciplinare Tecnico art. 9 "*Criteri di applicazione delle penalità da obblighi di comunicazione*", per l'anno 2025 la società GEAL 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 2025 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 2024, per gli obblighi dell'anno 2025.

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 2025, si sintetizza di seguito il dettaglio della consegna dati:

- per il "Database dei Corrispettivi Industriali" il Disciplinare prevede la scadenza al 30 settembre 2025;
- il Gestore ha inserito in Net.Sic il Database in data 29 settembre 2025, corredato da nota di accompagnamento;
- in data 7 agosto 2026 l'Autorità ha inviato al Gestore GEAL S.p.A. una prima istruttoria di verifica ed analisi dei contenuti delle consegne convenzionali anno 2025 con dati 2024, 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 con propria nota i chiarimenti richiesti in data 28 agosto 2026, tramite PEC (la trasmissione tramite piattaforma NetSic è avvenuta successivamente).

Visto quanto premesso, si evidenzia per il Flusso Informativo anno 2025 relativamente al Database dei Corrispettivi Industriali 2024 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 2025 da parte di GEAL S.p.A. del DB Industriali, è stata redatta una prima istruttoria di verifica AIT.

In tale istruttoria si riscontrava che nel foglio "7VolumiScarichi" erano state indicate maggiorazioni per circa 7.500 euro senza indicare il valore di supero necessario per calcolare la maggiorazione stessa.

Si chiedeva di verificare e correggere il dato trasmesso secondo le indicazioni fornite (ed evidenziati con sottolineatura) e di procedere con una riconsegna del DB e/o nota di accompagnamento.

Alla luce dei chiarimenti trasmessi con nota del 28 agosto 2026 da parte di GEAL S.p.A. relativamente al DB Industriali, nella quale è stato chiarito che trattasi di errore di fatturazione e che gli "*importi fatturati per le maggiorazioni del solo volume autorizzato per le utenze indicate saranno restituiti agli utenti nella prima bolletta utile che sarà emessa nel mese di ottobre 2026*", è possibile concludere quanto segue.

Il formato del Db risulta aggiornato alla versione 507, si invita pertanto il gestore nella prossima consegna di utilizzare la versione più recente 508.

Il foglio "6TariffeScarichi" è stato compilato correttamente.

Risultano correttamente alimentati i campi: Codice Impianto, Codice utenza, Comune erogazione codice ISTAT, Codice Identificazione Impianto DEP, Codice Uso idrico, i codici ATECO (salvo i 6 record relativi alla Azienda USL Toscana Nord Ovest, si veda nota di accompagnamento), Identificazione Gruppo attività (salvo i 6 record relativi alla Azienda USL Toscana Nord Ovest, si veda nota di accompagnamento), Numero determinazioni annuali analitiche minime, Data apertura contratto o del 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 5 record su 94 totali, di cui nessuno con scostamenti superiori a 1.000 euro in valore assoluto;
- risulta maggiore del +-1% in termini relativi in 14 record su 94 totali (oltre quelli di cui sopra, si tratta sempre di casi in cui la differenza in termini assoluti è del tutto irrilevante).

Si riscontravano inoltre:

1. 84 record coerentemente compilati, salvo quanto già sopra indicato, tenendo conto che "*l'articolazione tariffaria pre-TICSI prevedeva una unica quota fissa omnicomprensiva di fognatura e depurazione. Di conseguenza, come lo scorso anno, per convenzione, nel DB è stato compilato solo il campo relativo alla quota fissa di fognatura ed è stato lasciato vuoto il campo relativo alla quota fissa di depurazione*";
2. 2 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 nei 2 record le media delle rilevazioni della sostanza inquinante risultava superiore all'autorizzato, tuttavia 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. Si invita comunque il gestore in questi casi dubbi ad annotare la vicenda nella relazione di accompagnamento.
3. 5 record ove era presente il servizio depurazione, ma non è stata fatturata la quota capacità; tuttavia, si tratta di record per le cui caratteristiche la quota capacità corrisponderebbe a valori assoluti irrisori.
4. 2 record, con consumi nulli, ove era presente nelle quote variabili un importo pre-TICSI, tale incoerenza non inficia la corretta fatturazione la parte variabile fatturata è comunque nulla.

Vi sono 2 record per i quali è stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime pari a 1, che non presentano dati di misurazione relativi agli inquinanti principali. Si invita il gestore eventualmente ad indicare in relazione di accompagnamento le motivazioni per cui in questi casi ciò avviene.

Mentre per i record per i quali è stato indicato un numero di determinazioni annuali analitiche minime pari a 2, è sempre presente un numero di rilevazioni pari o superiori a 2.

Pertanto, tale controllo risulta verificato correttamente.

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

Lo scostamento complessivo (tab. 5 e 6) tra simulazione AIT ed estrazione del dato ammonta a -16 euro, pari ad uno scostamento dello 0,0% rispetto al valore simulato e di circa 618 euro come somma degli scostamenti in valore assoluto, pari allo 0,1% rispetto al valore simulato.

Scostamento [€]	Scostamento %	Descrizione
301	0,1%	Scarto positivo
-317	-0,1%	Scarto negativo
-16	0,0%	**Scarto complessivo (somma algebrica)**
618	0,1%	**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 GEAL S.p.A. e la simulazione AIT, dove si conferma una differenza complessiva degli scostamenti come sommatoria in valore assoluto inferiore al 1%.

L'applicazione della maggiorazione dei corrispettivi che non risultava in linea con la simulazione AIT, in virtù della trasmissione della PEC del 28 agosto ha trovato una giustificazione che implica la rettifica della fatturazione da parte di GEAL per sanare tali difformità, impegno formalmente sottoscritto dal gestore, da completare entro ottobre 2026.

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 2024 – 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	94	94	94	**338.216**	**338.216**	-	338.216	-	338.216

Tabella 2 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 – 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	5.415	14.397	372	1.303	18.800	47.000	940	2.820	759.660	757.586

Tabella 3 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 – Fatturato TICSI – Dato estratto dal DB

	FATTURATO.TICSI Quota VARIABILE FOG [€]	FATTURATO.TICSI Quota VARIABILE DEP [€]	FATTURATO.TICSI Quota FISSA [€]	FATTURATO.TICSI Quota CAPACITÀ [€]	FATTURATO.TICSI PENALITA [€]	**FATTURATO.TICSI (incluse maggiorazioni) Totale [€]**
Totale	€ 207.430	€ 267.832	€ 1.244	€ 17.223	€ 24.307	**€ 518.037**

Tabella 4 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 – Fatturato ipotetico pre-TICSI, base su cui applicare vincolo max al 70% - 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-TICSI TOTALE [€]**
Totale	€ 240.681	€ 374.105	€ 173	€ -	€ 614.959

Tabella 5 - Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 – Simulazione AIT fatturato TICSI (con e senza vincolo max del 70%), confronto con Ricavi pre-TICSI e con fatturato TICSI 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-TICSI [€]**	**Totale ricavi simulati imponendo il vincolo CAP.70% (con taglio art. 21.2) [€]**	**Totale ricavi TICSI estratti (senza maggiorazioni) [€]**	Errore di quadratura assoluto [€]	Errore di quadratura % [%]
Totale	€ 1.306	€ 19.684	€ 267.984	€ 207.519	€ 475.503	**€ 496.493**	**€ 614.959**	**€ 493.746**	**€ 493.730**	-€ 16	0,0%

Tabella 6 – Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 - Descrizione e consistenza del delta industriali - Dato estratto dal DB vs dato simulato da AIT

Solo fatturazione TICSI	**Estrazione**	**Simulazione**	**Differenza**
Delta industriali	-€ 121.229	-€ 121.213	€ 16
Delta taglio 70% (TICSI con taglio 70% - TICSI senza taglio)	-€ 2.763	-€ 2.747	€ 16
Delta nuova formula tariffa (TICSI senza taglio - PreTICSI)	-€ 118.466	-€ 118.466	€ -

Tabella 7 – Risultanze della verifica finale del DB Industriali dati 2024 - Simulazione AIT fatturato TICSI maggiorazione corrispettivi (art. 22 TICSI), confronto con Ricavi da maggiorazione dei corrispettivi applicati dal gestore

	Calcolo simulato maggiorazione TICSI [€]	Ricavi estratti da maggiorazione TICSI [€]	Errore applicazione Maggiorazione [€]	Errore % di quadratura maggiorazione [%]
Totale	€ 16.763	€ 22.800	€ 6.038	26,5%

Valutazione penali complessive per i dati anno 2024 – obblighi 2025

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 2024, relativo agli obblighi 2025.

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 2024.

Altresì, per ciò che concerne gli aspetti quali-quantitivi 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 2024.

Firenze, 18 settembre 2026

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